

ОВЧИННИКОВ ВАСИЛИЙ ПАВЛОВИЧ

Выпуск 1973 года

СПЕЦИАЛЬНОСТЬ

«БУРЕНИЕ НЕФТЯНЫХ И ГАЗОВЫХ СКВАЖИН»



ГОД, МЕСТО РОЖДЕНИЯ

1948, г. Бугуруслан Оренбургской области.

УЧЁНЫЕ СТЕПЕНИ, ЗВАНИЯ

Доктор технических наук, профессор.

ТЕМЫ ДИССЕРТАЦИОННЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

«Исследование и разработка тампонажного материала для повышения качества цементирования скважин в широком интервале температур» (1978), «Разработка специальных тампонажных композиций и технологий подготовки ствола скважин для разобщения пластов в различных термобарических условиях» (1992).

ОСНОВНЫЕ ЭТАПЫ ТРУДОВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Помощник бурильщика (1968-1973); аспирант, ассистент, старший преподаватель, доцент, профессор, заведующий кафедрой УНИ (1973-1987); профессор Тюменского государственного нефтегазового университета (с 1987).

НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Посвящена вопросам: вскрытие и разобщение продуктивных пластов, технология бурения и освоения скважин. Председатель Тюменского отделения НТО им. И.М. Губкина, председатель диссертационного совета. Действительный член Международной Академии Информатизации и РАЕН.

Подготовил 14 кандидатов и 6 докторов наук.

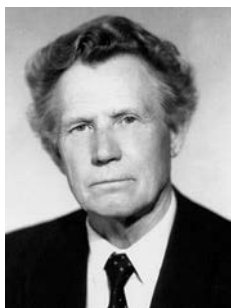
Автор около 30 научных публикаций.

РАЗРАБОТКИ, ПАТЕНТЫ

36 авторских свидетельств и патентов.

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ И ОТРАСЛЕВЫЕ НАГРАДЫ

Заслуженный деятель науки РФ, лауреат Всероссийского конкурса «Инженер года – 2004», конкурсов «Лучший изобретатель Тюменской области» (2003, 2006), НТО им. И.М. Губкина (2006), премии им. В.И. Муравленко. Медаль Европейской академии наук за особые заслуги в научных исследованиях, Почётная грамота Тюменской областной Думы.



ОЛЬКОВ ПАВЕЛ ЛЕОНТЬЕВИЧ

Выпуск 1956 года

СПЕЦИАЛЬНОСТЬ
«ТЕХНОЛОГИЯ НЕФТИ И ГАЗА»

ГОДЫ ЖИЗНИ, МЕСТО РОЖДЕНИЯ

1931-2007, д. Каменная Поляна Благовещенского района Башкирской АССР.

УЧЁНЫЕ СТЕПЕНИ, ЗВАНИЯ

Доктор технических наук (1983), профессор (1986).

ТЕМЫ ДИССЕРТАЦИОННЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

«Двухступенчатая депарафинизация дистиллятных рафинатов Туймазинской нефти кристаллизацией и комплексобразованием с карбамидом» (1965), «Поверхностные явления в нефтяных дисперсных системах и разработка новых нефтепродуктов» (1983).

ОСНОВНЫЕ ЭТАПЫ ТРУДОВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Старший оператор, инженер, старший инженер, младший научный сотрудник, старший научный сотрудник Башкирского НИИ по переработке нефти (1956-1961); начальник установки глубокой депарафинизации НУНПЗ (1961-1962); аспирант МИНХ и ГП им. И.М. Губкина (1962-1965); декан, профессор УНИ-УГНТУ (1965-2007).

НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Совместно с З.И. Сюняевым и О.И. Рогачёвой разработан ряд новых нефтепродуктов для горнодобывающих предприятий (универсин, северин), а также маловязкое судовое топливо.

Член специализированных Советов по защите докторских и кандидатских диссертаций

Руководил аспирантами.

Автор 220 научных публикаций.

РАЗРАБОТКИ, ПАТЕНТЫ

70 авторских свидетельств и патентов (с соавторами).

УЧАСТИЕ В ОБЩЕСТВЕННОЙ ЖИЗНИ

Член Пленума Орджоникидзевого райкома ВЛКСМ (1959-1960).

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ И ОТРАСЛЕВЫЕ НАГРАДЫ

Медаль «За доблестный труд. В ознаменование 100-летия со дня рождения В.И. Ленина». Медали ВДНХ СССР: 3 бронзовые (1975, 1976, 1985) и серебряная (1986), Медаль ордена «За заслуги перед Отечеством» 2-ой степени (1998); нагрудные знаки «Отличник нефтеперерабатывающей и нефтехимической промышленности СССР» (1968), «За отличные успехи в работе». Лауреат премии им. акад. А.А. Скочинского (1991), «Заслуженный деятель науки Республики Башкортостан» (1992).





ПАСТУШЕНКО ЕВГЕНИЙ ВАЛЕРЬЕВИЧ

Выпуск 1973 года

Специальность

«ХИМИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ПЕРЕРАБОТКИ
НЕФТИ И ГАЗА»

ГОДЫ ЖИЗНИ, МЕСТО РОЖДЕНИЯ

1950–2011, г. Уфа Башкирской АССР.

УЧЁНЫЕ СТЕПЕНИ, ЗВАНИЯ

Доктор химических наук (1986), профессор (1986).

ТЕМЫ ДИССЕРТАЦИОННЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

«Свободнорадикальные реакции ортоэфиров и их аналогов» (1986).

ОСНОВНЫЕ ЭТАПЫ ТРУДОВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Заведующий отраслевой лабораторией Минхимпрома СССР (1977–1983);
заведующий кафедрой Башкирского медицинского университета (1983–
2011).

НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Научное направление — реакции свободнорадикального окисления в
биологических объектах.

Автор более 200 научных публикаций.

РАЗРАБОТКИ, ПАТЕНТЫ

30 патентов.

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ И ОТРАСЛЕВЫЕ НАГРАДЫ

Лауреат премии комсомола Башкирии и Ленинского комсомола в 1983
году в области науки. Награждён одной золотой и тремя серебряными меда-
лями ВДНХ СССР за научные разработки.

ПЕШКИН

ОЛЕГ ВЯЧЕСЛАВОВИЧ

Выпуск 1975 года

СПЕЦИАЛЬНОСТЬ

«ТЕХНОЛОГИЯ И КОМПЛЕКСНАЯ МЕХАНИЗАЦИЯ
РАЗРАБОТКИ НЕФТЯНЫХ И ГАЗОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ»



ГОД, МЕСТО РОЖДЕНИЯ

1947, г. Уфа Башкирской АССР.

УЧЁНЫЕ СТЕПЕНИ, ЗВАНИЯ

Кандидат наук (1984), доцент (2003).

ТЕМЫ ДИССЕРТАЦИОННЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

«Экспериментальное обоснование применения ацеталей для увеличения приемистости водонагнетательных скважин разрезающих рядов» (1984).

ОСНОВНЫЕ ЭТАПЫ ТРУДОВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Плотник треста БНЗС (1963–1965); плотник Уфимского электролампового завода (1965–1965); электромонтёр СУ-4 треста БНЗ (1966–1966); мастер Объединённого стройкома треста БНЗС (1966–1969); инструктор Объединённого стройкома треста № 3 (1970–1970); младший научный сотрудник, заместитель начальника НИСа, преподаватель, доцент УНИ (1975–1992), директор Центра менеджмента и технологий (1992–1995); руководитель отдела международных связей, начальник Управления делами, проректор УГНТУ (с 1995).

НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Научные интересы связаны с процессами воздействия на нефтяной пласт химическими реагентами с целью интенсификации добычи нефти.

РАЗРАБОТКИ, ПАТЕНТЫ

5 авторских свидетельств по обработке призабойной зоны водонагнетательных и нефтяных скважин.

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ПРЕМИИ И НАГРАДЫ

Нагрудный знак «Почётный работник высшего профессионального образования РФ» (1998), 2 бронзовые медали ВДНХ СССР.



ПОНОМАРЕВ АЛЕКСАНДР ИОСИФОВИЧ

Выпуск 1971 года

СПЕЦИАЛЬНОСТЬ

«ТЕХНОЛОГИЯ И КОМПЛЕКСНАЯ МЕХАНИЗАЦИЯ
РАЗРАБОТКИ НЕФТЕГАЗОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ»

ГОД, МЕСТО РОЖДЕНИЯ

1948, г. Саратов.

УЧЁНЫЕ СТЕПЕНИ, ЗВАНИЯ

Доктор наук (2000), профессор (2006).

ТЕМЫ ДИССЕРТАЦИОННЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

«Исследование особенностей определения показателей разработки газовых месторождений в неоднородных пластах» (1979), «Повышение эффективности разработки залежей углеводородов в низкопроницаемых и слоисто-неоднородных коллекторах» (2000).

ОСНОВНЫЕ ЭТАПЫ ТРУДОВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Оператор Олишевского райуправления (1970), младший научный сотрудник, ассистент, младший научный сотрудник, старший научный сотрудник, ассистент, доцент, заведующий кафедрой (с 1972); советник аппарата при руководстве ОАО «Газпром», ООО «УренгойГазпром» (с 2004).

НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Посвящена разработке газовых и нефтегазоконденсатных залежей в неоднородных и низкопроницаемых коллекторах. Руководитель гидродинамических исследований по эксплуатации обводняющихся газовых и газоконденсатных скважин. Один из авторов технико-экономического обоснования разработки нижнемеловых нефтегазоконденсатных объектов Уренгойского месторождения с применением закачки газа, технологических схем разработки Озёркинского месторождения и участник внедрения технологии по увеличению нефтеотдачи данного месторождения закачкой природного газа. Руководитель проекта разработки Копанского газоконденсатно-нефтяного месторождения.

Подготовил 6 кандидатов наук.

Автор более 130 научных трудов и изобретений.

РАЗРАБОТКИ, ПАТЕНТЫ

1 патент и 2 свидетельства о регистрации программ для ЭВМ.

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ И ОТРАСЛЕВЫЕ НАГРАДЫ

Почётная грамота УГНТУ (1986, 1998), Знак «Отличник газовой промышленности СССР» (1988), Знак «Ветеран труда газовой промышленности» (1998), Почётная грамота ОАО «НК «Роснефть»» (2003), Нагрудный знак «Почётный работник высшего, профессионального образования России» (2008), Почётная грамота УГНТУ (2008).





ПОПКОВ ВЛАДИМИР ФЕДОРОВИЧ

Выпуск 1971 года

Специальность

«АВТОМАТИЗАЦИЯ И КОМПЛЕКСНАЯ МЕХАНИЗАЦИЯ
ХИМИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ»

ГОД, МЕСТО РОЖДЕНИЯ

1949, г. Уфа Башкирской АССР.

УЧЁНЫЕ СТЕПЕНИ, ЗВАНИЯ

Кандидат технических наук (1983), доцент (1989).

ТЕМЫ ДИССЕРТАЦИОННЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

«Разработка систем управления статическими режимами ректификационных установок» (1983).

ОСНОВНЫЕ ЭТАПЫ ТРУДОВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Ассистент, старший преподаватель, доцент УНИ (1971-1986); председатель профкома УНИ (1985-1994); проректор УГНТУ (с 1994).

НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Посвящена проблеме оптимизации режимов сложных ректификационных установок.

Подготовил 3 кандидатов наук.

Автор более 80 научных публикаций.

РАЗРАБОТКИ, ПАТЕНТЫ

5 авторских свидетельств и 5 свидетельств о регистрации программ для ЭВМ.

УЧАСТИЕ В ОБЩЕСТВЕННОЙ ЖИЗНИ

Депутат районного и городского Советов депутатов (1999-2012).

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ И ОТРАСЛЕВЫЕ НАГРАДЫ

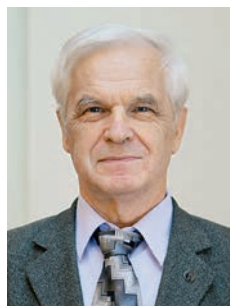
Знак «Победитель соцсоревнования 1978 года» (1979), Нагрудный знак «Почётный работник высшего профессионального образования» (1998), Медаль «За заслуги в проведении Всероссийской переписи населения» (2002), Почётное звание «Заслуженный работник народного образования РБ» (2003), Знак «Отличник высшей школы СССР».

ПОПОВ АНАТОЛИЙ НИКОЛАЕВИЧ

Выпуск 1960 года

СПЕЦИАЛЬНОСТЬ

«РАЗРАБОТКА НЕФТЯНЫХ
И ГАЗОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ»



ГОД, МЕСТО РОЖДЕНИЯ

1936, г. Калуга.

УЧЁНЫЕ СТЕПЕНИ, ЗВАНИЯ

Доктор технических наук (1983), профессор (1985).

ТЕМЫ ДИССЕРТАЦИОННЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

«Взаимодействие вооружения шарошечных долот с горной породой и пути повышения эффективности его работы при бурении скважин» (1982).

ОСНОВНЫЕ ЭТАПЫ ТРУДОВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Бурильщик Прикаспийской геолого-поисковой экспедиции (1960–1961); младший научный сотрудник, ассистент, старший преподаватель, доцент, заведующий кафедрой, доцент, старший научный сотрудник, доцент, заведующий кафедрой, профессор УНИ-УГНТУ (с 1961).

НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Научные интересы в области механических процессов в горных породах и породоразрушающих инструментах при бурении скважин.

Подготовил 12 кандидатов наук и 2 докторов наук.

Автор более 150 научных публикаций.

РАЗРАБОТКИ, ПАТЕНТЫ

35 авторских свидетельств и патентов.

Технические решения, полученные на основе исследований и под его руководством, широко используются при модернизации шарошечных долот в АО «Волгабурмаш».

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ И ОТРАСЛЕВЫЕ НАГРАДЫ

Почётная грамота ЦК ДОСААФ СССР (1967), Почётная грамота Башкирского обкома ДОСААФ (1978), нагрудный знак «За отличные успехи в работе», Почётная грамота Президиума Верховного Совета Башкирской АССР (1989), Почётное звание «Заслуженный деятель науки Республики Башкортостан» (1996), Премия Правительства Российской Федерации (2000), нагрудный знак «Почётный работник высшего профессионального образования Российской Федерации» (2008), Почётная грамота УГНТУ (2011).



РАХИМОВ МАРАТ НАВРУЗОВИЧ

Выпуск 1980 года

СПЕЦИАЛЬНОСТЬ

«ХИМИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ПЕРЕРАБОТКИ
НЕФТИ И ГАЗА»

ГОД, МЕСТО РОЖДЕНИЯ

1958, д. Ибраево Стерлибашевского района Башкирской АССР.

УЧЁНЫЕ СТЕПЕНИ, ЗВАНИЯ

Доктор технических наук (2000), профессор (2006).

ТЕМЫ ДИССЕРТАЦИОННЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

«Повышение эффективности процессов полимеризации олефинов С3... С5 усовершенствованием фосфорноокислотного катализатора» (1985), «Научные и практические разработки в области производства и применения силикафосфатных катализаторов олигомеризации нефтезаводских газов» (1999).

ОСНОВНЫЕ ЭТАПЫ ТРУДОВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Инженер НИСа, аспирант, ассистент, старший преподаватель, доцент, профессор, декан, заведующий кафедрой (с 1980).

НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Посвящена проблемам: разработка и совершенствование катализаторов и процессов переработки нефтезаводских газов, улучшение экологических показателей моторных топлив, разработка специальных нефтепродуктов.

Подготовил 7 кандидатов наук.

Автор более 200 научных публикаций.

РАЗРАБОТКИ, ПАТЕНТЫ

22 авторских свидетельства и патента на изобретение.

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ И ОТРАСЛЕВЫЕ НАГРАДЫ

Академик РАЕН, Почётное звание «Заслуженный деятель РБ» (2008), Почётная грамота УГНТУ (2008), Серебряный знак УГНТУ (2008).

РАХМАНКУЛОВ ДИЛЮС ЛУТФУЛЛИЧ

Выпуск 1962 года

СПЕЦИАЛЬНОСТЬ

«ТЕХНОЛОГИЯ ПЕРЕРАБОТКИ НЕФТИ И ГАЗА»



ГОДЫ ЖИЗНИ, МЕСТО РОЖДЕНИЯ

1939–2008, с. Ново-Мусино Шарлыкского района Оренбургской области.

УЧЁНЫЕ СТЕПЕНИ, ЗВАНИЯ

Доктор химических наук, профессор, академик АН РБ.

ТЕМЫ ДИССЕРТАЦИОННЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

«Исследования в области получения 2-фенилбутадиена-1,3 по реакции Принса» (1968), «Синтез, некоторые превращения и свойства 1,3-диоксацикланов» (1975).

ОСНОВНЫЕ ЭТАПЫ ТРУДОВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Старший преподаватель, доцент, заведующий кафедрой, проректор, заведующий кафедрой, проректор УНИ-УГНТУ (1968–1993) генеральный директор Государственного инженерного центра «Реактив» (1989–1993); руководитель государственных научно-технических программ, директор НИИ «Реактив», НИИ тонкого органического синтеза, НИИ истории науки и техники (1993–2008).

НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Ведущий отечественный специалист в области химии и технологии малотоннажных продуктов и реактивов.

Основатель крупнейших научных школ, получивших признание в нашей стране и в мире: «Химия и технология линейных и циклических ацеталей и их S, O, N, Si-содержащих аналогов», «Разработка, организация производства и эффективного применения ингибиторов коррозии, систем защитных покрытий, различных реагентов для процессов добычи, транспорта и хранения нефти и газа и других малотоннажных химических продуктов и реактивов», «Современные проблемы истории естествознания в области химии, химической технологии и нефтяного дела».

Руководитель Всесоюзной межведомственной комплексной научно-технической программы «Реактив», которая объединила лаборатории и опытно-промышленные участки более 100 вузов и НИИ.

Организатор Государственного издательства научно-технической литературы «Реактив», основатель «Башкирского химического журнала», ре-

ферируемого РИНЦ и включённого в перечень ВАК РФ, председатель диссертационного совета при УГНТУ.

Организатор Международных научно-технических конференций. Действительный член РАЕН (1991), действительный член Европейской Академии истории естествознания.

Подготовил 150 кандидатов и 30 докторов наук

Автор более 2000 научных работ.

РАЗРАБОТКИ, ПАТЕНТЫ

Около 500 авторских свидетельств и патентов.

Реагенты для увеличения нефтеотдачи пластов; реагенты для подавления роста сульфатвосстанавливающих бактерий, для обработки призабойных зон скважин; растворители для лакокрасочной промышленности; коалесцирующие добавки для производства водоземных составов; более 20 реагентов для флотации углей; ингибиторы коррозии; анодные заземлители и др.

УЧАСТИЕ В ОБЩЕСТВЕННОЙ ЖИЗНИ

Руководитель республиканского правления ВХО им. Д.И. Менделеева, Член экспертного совета ВАК, ряда научных советов ГКНТ, РАН, Минхимпрома, Центрального правления ВХО им. Д.И. Менделеева, председатель научного совета по нефтехимии АН РБ, академик-секретарь Отделения химии АН РБ.

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ И ОТРАСЛЕВЫЕ НАГРАДЫ

Знак Минхимпрома СССР «Отличник химической промышленности СССР» (1978), Почётное звание «Заслуженный деятель науки и техники БССР» (1981), Знак Минвуза СССР «За отличные успехи в работе» (1983), Большая золотая медаль и диплом Всемирной выставки (г. Пловдив, 1985), Большая памятная медаль и Диплом Почёта, 7 золотых, 10 серебряных, 8 бронзовых медалей ВДНХ СССР, медаль «За укрепление авторитета российской науки» (2008).



РАЩЕПКИН КОНСТАНТИН ЕГОРОВИЧ

Выпуск 1957 года

Специальность

«ТРАНСПОРТ И ХРАНЕНИЕ НЕФТИ И ГАЗА»



ГОДЫ ЖИЗНИ, МЕСТО РОЖДЕНИЯ

1926–1978, с. Сорокино Пономаревского района Оренбургской области.

УЧЁНЫЕ СТЕПЕНИ, ЗВАНИЯ

Доктор технических наук (1972), профессор (1976).

ТЕМЫ ДИССЕРТАЦИОННЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

«Вопросы технического обслуживания и ремонта магистральных трубопроводов» (1971).

ОСНОВНЫЕ ЭТАПЫ ТРУДОВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Участие в Великой Отечественной войне (1944–1945); лаборант, инженер, руководитель лаборатории, главный инженер проекта БашНИИНП (с 1959 г. — «НИИТранснефть»); заместитель директора, директор ВНИИСПТнефть (1966–1978).

НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Посвящена вопросам: разработка новых технологий и технических средств строительства, обслуживание и ремонт магистральных трубопроводов.

Член секции «Транспорт и хранение нефти и газа» Госкомитета СМ СССР по науке и технике, заместитель председателя подкомиссии БашНТО НГП по смотру внедрения новой техники.

Руководитель 7 аспирантов

Автор более 400 научных публикаций.

РАЗРАБОТКИ, ПАТЕНТЫ

72 авторских свидетельства.

Был разработан ряд ремонтно-строительных землеройных машин, очистных машин (всего 20 новых машин). Все эти машины пошли в серийное производство.

Один из авторов технологий капитального ремонта нефтепроводов без остановки перекачки, нового изоляционного материала «Пластобит».

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ И ОТРАСЛЕВЫЕ НАГРАДЫ

Дипломы и медали (золотая и две большие серебряные) ВДНХ, Орден Трудового Красного Знамени (1974), медали «За победу над Германией в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг.», «XXX-летие Советской Армии и Флота», «Двадцать лет Победы в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг.» «50 лет Вооруженных сил СССР», «За доблестный труд. В ознаменование 100-летия со дня рождения В.И. Ленина». Знак «Отличник нефтяной промышленности СССР» (1972); Почётные звания: «Заслуженный деятель науки техники БАССР» (1976), «Заслуженный изобретатель РСФСР» (1970), Лауреат премии им. И.М. Губкина (1973).



РИЗВАНОВ РИФ ГАРИФОВИЧ

Выпуск 1985 года

СПЕЦИАЛЬНОСТЬ

«Машины и аппараты химических производств»



ГОД, МЕСТО РОЖДЕНИЯ

1963, г. Уфа Башкирской АССР.

УЧЁНЫЕ СТЕПЕНИ, ЗВАНИЯ

Доктор технических наук (2003), доцент (1995).

ТЕМЫ ДИССЕРТАЦИОННЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

«Обеспечение точности изготовления горячештампованных днищ нефтехимической аппаратуры из легированных сталей» (1992), «Обеспечение качества оболочковых конструкций повышением точности изготовления и сборки базовых деталей».

ОСНОВНЫЕ ЭТАПЫ ТРУДОВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Лаборант НИСа, инженер, старший инженер, аспирант, научный сотрудник, доцент, декан, профессор УНИ-УГНТУ (с 1983).

НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Посвящена вопросам: обеспечение точности изготовления базовых деталей корпусов нефтегазовой аппаратуры, повышение тепловой эффективности теплообменного оборудования, повышение качества изготовления сварного оборудования применением вибрационной обработки в процессе сварки.

Подготовил 11 кандидатов наук.

Автор более 250 научных публикаций.

РАЗРАБОТКИ, ПАТЕНТЫ

10 патентов.

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ И ОТРАСЛЕВЫЕ НАГРАДЫ

Почётное звание «Заслуженный деятель науки Республики Башкортостан» (2008).



РОГАЧЕВ МИХАИЛ КОНСТАНТИНОВИЧ

Выпуск 1973 года

СПЕЦИАЛЬНОСТЬ

«ТЕХНОЛОГИЯ И КОМПЛЕКСНАЯ МЕХАНИЗАЦИЯ

РАЗРАБОТКИ НЕФТЯНЫХ И ГАЗОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ»

ГОД, МЕСТО РОЖДЕНИЯ

1951, г. Уфа Башкирской АССР.

УЧЁНЫЕ СТЕПЕНИ, ЗВАНИЯ

Доктор технических наук (2002), профессор.

ТЕМЫ ДИССЕРТАЦИОННЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

«Исследование влияния поверхностно-активных веществ на свойства аномально-вязких нефтей» (1976), «Физико-химические методы совершенствования процессов добычи нефти в осложнённых условиях» (2002).

ОСНОВНЫЕ ЭТАПЫ ТРУДОВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Старший научный сотрудник, ассистент, доцент, декан, доцент УНИ (1976–1992); исполнительный директор, заместитель генерального директора по научной работе и технологии, заместитель генерального директора по коммерции и финансам Региональной фирмы «Лукойл-Урал» Международного нефтяного концерна «Лукойл» (1992–1994); доцент, профессор УНИ-УГНТУ (1994–2005); профессор, заведующий кафедрой, декан нефтегазового факультета Национального минерально-сырьевого университета «Горный» (с 2005).

НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Сфера научных интересов: физико-химические методы и технологии повышения нефтеотдачи пластов на месторождениях с трудноизвлекаемыми запасами.

Член экспертного совета ВАК Минобрнауки РФ по проблемам нефти и газа, действительный член (академик) Международной Академии наук по экологии и безопасности, заместитель председателя диссертационного совета при Национальном минерально-сырьевом университете «Горный», член Союза производителей нефтегазового оборудования России, член Комитета по энергетической политике Российского союза промышленников и предпринимателей, член международной топливно-энергетической ассоциации, член Комитета по природным ресурсам и экологии ассоциации «Северо-Запад», член УМК УМО вузов РФ по нефтегазовому образованию (по специальности «Разработка нефтяных и газовых месторождений»), член редакционной коллегии журнала «Инженер-нефтяник», член редакционной коллегии журнала «Известия вузов. Нефть и газ».

Подготовил 12 кандидатов наук.
Автор более 170 научных публикаций.

РАЗРАБОТКИ, ПАТЕНТЫ

14 авторских свидетельств и патентов.

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ И ОТРАСЛЕВЫЕ НАГРАДЫ

Почётное звание «Заслуженный изобретатель Республики Башкортостан» (2000), Лауреат премии Правительства Санкт-Петербурга за выдающиеся заслуги в области высшего профессионального образования (2012).



САМОЙЛОВ БОРИС ВЛАДИМИРОВИЧ

Выпуск 1964 года

Специальность

«Сооружение газонефтепроводов,
газохранилищ и нефтебаз»

ГОД, МЕСТО РОЖДЕНИЯ

1941, п. Уш-Тобе Талды-Курганской области Казахстана.

УЧЁНЫЕ СТЕПЕНИ, ЗВАНИЯ

Доктор технических наук.

ТЕМЫ ДИССЕРТАЦИОННЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

«Оптимальные решения по линейной части магистральных трубопроводов».

ОСНОВНЫЕ ЭТАПЫ ТРУДОВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Старший инженер Омской нефтебазы Главнефтеснаба РСФСР (1964), главный инженер Муромцевской нефтебазы Омской области (1965–1967); старший научный сотрудник, заведующий сектором, лабораторией института ВНИИСПТнефти Миннефтепрома СССР (г. Уфа) (1967–1974); заведующий лабораторией НИПИЭСУ нефтегазовой промышленности Миннефтегазстроя СССР (1975); старший преподаватель, доцент МИНХ и ГП им. академика И.М. Губкина (1975–1981); заведующий кафедрой, руководитель научного института нефти и газа министерства высшего образования Алжира (г. Бумердес) (1981–1983); профессор в МИНХ и ГП (ныне РГУ нефти и газа) (1983–1994); заместитель начальника производственного отдела, начальник АК «Транснефтепродукт» (1994–1998); научно-технический консультант в научно-производственных фирмах (с 1998).

НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Автор более 150 научных публикаций, в т. ч. 27 изобретений и публикаций во Франции, Англии, США, преимущественно в области проектирования, строительства и эксплуатации нефтегазопроводов и других объектов нефтегазовой промышленности, транспорта нефти и газа.

РАЗРАБОТКИ, ПАТЕНТЫ

12 патентов.

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ И ОТРАСЛЕВЫЕ НАГРАДЫ

Благодарность Министерства топлива и энергетики РФ за активное участие в разработке Доктрины Энергетической безопасности РФ.

САМОЙЛОВ НАУМ АЛЕКСАНДРОВИЧ

Выпуск 1963 года

Специальность

«Технология переработки нефти и газа»



ГОД, МЕСТО РОЖДЕНИЯ

1941, г. Ташкент.

УЧЁНЫЕ СТЕПЕНИ, ЗВАНИЯ

Доктор технических наук (1995), профессор (2001).

ТЕМЫ ДИССЕРТАЦИОННЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

«Адсорбционная очистка растворителей цеолитами» (1970), «Исследование глубокой очистки технологических потоков нефтепереработки и нефтехимии адсорбционным и термokatалитическим методами» (1995).

ОСНОВНЫЕ ЭТАПЫ ТРУДОВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Ассистент, старший преподаватель, доцент, профессор УНИ-УГНТУ (с 1963).

НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Посвящена проблемам математического моделирования химико-технологических процессов, вопросам аппаратурного-технологического оформления адсорбционного и термokatалитического методов очистки газов и жидкостей, охрана окружающей среды.

Подготовил 6 кандидатов и 7 докторов наук.

Член Проблемного совета по интенсификации массообменного оборудования в процессах нефтепереработки и нефтехимии, член специализированного Совета при УГНТУ.

Автор более 700 научных публикаций.

РАЗРАБОТКИ, ПАТЕНТЫ

40 авторских свидетельств и патентов.

Методы ректи-адсорбционных процессов, катализаторы и реакторы каталитической очистки газов, сорбенты и устройства для сбора разлива нефти и нефтепродуктов.

УЧАСТИЕ В ОБЩЕСТВЕННОЙ ЖИЗНИ

Член и председатель профбюро факультета, член профкома УНИ, член художественного совета УНИ, редактор стенгазеты «Технолог».

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ И ОТРАСЛЕВЫЕ НАГРАДЫ

Знак «Победитель соцсоревнования» (1977), Знак «Победитель соцсоревнования» (1980), Почётная Грамота нефтеперерабатывающей промышленности СССР (1988), нагрудный знак «Почётный работник высшего образования РФ» (2002), Почётная грамота Министерства образования и науки (2005), бронзовая медаль ВДНХ СССР, Почётные грамоты института, Башкирского правления ВХО им. Д.И. Менделеева, Миннефтехимпрома. Действительный член Нью-Йоркской АН (1995).



САННИКОВ РАШИТ ХАЙБУЛЛОВИЧ

Выпуск 1964 года

СПЕЦИАЛЬНОСТЬ

«РАЗРАБОТКА НЕФТЯНЫХ И ГАЗОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ»



ГОД, МЕСТО РОЖДЕНИЯ

1942, д. Калмакулово Салаватского района Башкирской АССР.

УЧЁНЫЕ СТЕПЕНИ, ЗВАНИЯ

Доктор технических наук (2005), доцент (1978).

ТЕМЫ ДИССЕРТАЦИОННЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

«Исследование некоторых вопросов динамики бурильного инструмента в процессе бурения скважин», «Использование закрученных потоков технологических жидкостей для борьбы с поглощениями при бурении скважин» (2005).

ОСНОВНЫЕ ЭТАПЫ ТРУДОВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Высокомонтажник треста Туймазабурнефть (1959-1961); младший научный сотрудник, ассистент, старший преподаватель, доцент, профессор УНИ-УГНТУ (с 1965).

НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Посвящена проблемам: работа бурильной колонны; колонны в скважине сложного профиля; применение вероятно статических методов в бурении; изоляция поглощающих пластов, использование интенсивно закрученных потоков технологических жидкостей для борьбы с осложнениями; предупреждение и ликвидация осложнений при строительстве н/г скважин; управляемая кольматация проницаемых пород.

Подготовил 4 кандидатов и 3 докторов наук.

РАЗРАБОТКИ, ПАТЕНТЫ

Всего 19, 12 из них США, Англии, ФРГ.

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ И ОТРАСЛЕВЫЕ НАГРАДЫ

Знак «Победитель соцсоревнования» (1974), Почётное звание «Заслуженный нефтяник РБ» (1998), Почётные грамоты УГНТУ (1992, 2002), Почётная грамота Госсовета РБ — Курултая.



САФАРОВ МАРС ГИЛЯЗОВИЧ

Выпуск 1960 года

СПЕЦИАЛЬНОСТЬ
«ТЕХНОЛОГИЯ НЕФТИ И ГАЗА»

ГОД, МЕСТО РОЖДЕНИЯ

1937, д. Айдарали Стерлибашевского района Башкирской АССР.

УЧЁНЫЕ СТЕПЕНИ, ЗВАНИЯ

Доктор химических наук (1979), профессор.

ТЕМЫ ДИССЕРТАЦИОННЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

«Изучение реакции Принса и химии диоксановых соединений» (1965),
«Исследования в области синтеза и превращений 1,3-диоксанов» (1979).

ОСНОВНЫЕ ЭТАПЫ ТРУДОВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Ассистент УНИ (1960-1962); аспирант МИНХ и ГП (1962-1965); старший преподаватель, доцент, профессор УНИ (1965-1980); заведующий кафедрой, профессор БашГУ (с 1980).

НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Посвящена вопросам: исследование кислородсодержащих гетероциклов: 1,3-диоксанов, пиранов, диоксинов; химия алкенов.

Подготовил 20 кандидатов и 5 докторов наук.

Автор более 200 научных публикаций.

РАЗРАБОТКИ, ПАТЕНТЫ

Более 100 авторских свидетельств и патентов.

УЧАСТИЕ В ОБЩЕСТВЕННОЙ ЖИЗНИ

Организатор студенческой научно-исследовательской работы на технологическом факультете и на кафедре.

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ И ОТРАСЛЕВЫЕ НАГРАДЫ

Орден «Знак Почёта», «Заслуженный деятель науки БАСССР», Почётный работник высшего профессионального образования РФ, Знак ЦК ВЛКСМ «За активное участие в охране природы», Соросовский профессор, Действительный член Российской инженерной академии.

САФАРОВА ВАЛЕНТИНА ИСАЕВНА

Выпуск 1972 года

СПЕЦИАЛЬНОСТЬ

«ТЕХНОЛОГИЯ ОСНОВНОГО ОРГАНИЧЕСКОГО
И НЕФТЕХИМИЧЕСКОГО АНАЛИЗА»



ГОД, МЕСТО РОЖДЕНИЯ

1950, ст. Самурская Апшеронского района Краснодарского края.

УЧЁНЫЕ СТЕПЕНИ, ЗВАНИЯ

Доктор химических наук, профессор.

ТЕМЫ ДИССЕРТАЦИОННЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

«Развитие подходов к созданию системы экоаналитического контроля водных объектов в условиях их загрязнения органическими токсикантами» (2005).

ОСНОВНЫЕ ЭТАПЫ ТРУДОВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Младший научный сотрудник Уфимского филиала Всесоюзного научно-исследовательского института химических средств защиты растений (ВНИИХСЗР) (1972-1981); младший научный сотрудник, старший научный сотрудник, начальник сектора технологии и идентификации перспективных препаратов ВНИТИГ с экспериментальным заводом (1981-1991); начальник Аналитического центра ВНИТИГ (1991-1993); начальник Башкирского республиканского аналитического центра (БРАЦ) Государственного комитета по охране природы РБ (1994-1995); начальник Управления государственного аналитического контроля РБ (с 1995).

НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Посвящена теме «Экология нефтяной и горнорудной промышленности, аналитический контроль природных сред».

Автор 220 научных публикаций.

РАЗРАБОТКИ, ПАТЕНТЫ

7 патентов на изобретения.

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ И ОТРАСЛЕВЫЕ НАГРАДЫ

Почётные грамоты МПР РФ (2004), МПР РБ, Минэкологии РБ.



САХИБГАРЕЕВ РИНАТ РАШИДОВИЧ

Выпуск 1981 года

Специальность

«ПРОМЫШЛЕННОЕ И ГРАЖДАНСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО»

ГОД, МЕСТО РОЖДЕНИЯ

1959, г. Уфа Башкирской АССР

УЧЁНЫЕ СТЕПЕНИ, ЗВАНИЯ

Доктор технических наук (2010), доцент.

ТЕМЫ ДИССЕРТАЦИОННЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

«Структура и свойства бетонов с добавками анионных и неионогенных ПАВ», «Управление процессами структурообразования модифицированных цементных бетонов».

ОСНОВНЫЕ ЭТАПЫ ТРУДОВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Ассистент УНИ (1981–1989); производственная и коммерческая деятельность (1989–1999); доцент УГНТУ (с 1999).

НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Посвящена темам: строительство, бетоны, монолитные дома, контроль качества и экспертиза в строительстве.

Автор более 70 научных публикаций.

РАЗРАБОТКИ, ПАТЕНТЫ

11 авторских свидетельств и патентов.

СИДОРЕНКО АЛЕКСАНДР АРХИПОВИЧ

Выпуск 1980 года

СПЕЦИАЛЬНОСТЬ

«МАШИНЫ И АППАРАТЫ НЕФТЯНЫХ
И ГАЗОВЫХ СКВАЖИН»



ГОДЫ ЖИЗНИ, МЕСТО РОЖДЕНИЯ

1946–2010, г. Кишинев Молдавской ССР.

УЧЁНЫЕ СТЕПЕНИ, ЗВАНИЯ

Кандидат технических наук (1998).

ТЕМЫ ДИССЕРТАЦИОННЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

«Исследование и разработка технологий повышения коррозионной стойкости труб применительно к бурению скважин для складирования вредных отходов» (1998).

ОСНОВНЫЕ ЭТАПЫ ТРУДОВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Контролёр организации п/я 20 (1963–1964); студент УНИ (1964–1965); слесарь организации п/я 20 (1965); служба в рядах Советской Армии (1965–1968); аппаратчик Уфимского химического завода (1968–1969); слесарь, методист, заместитель секретаря, секретарь комитета ВЛКСМ треста БНЗС (1969–1977); преподаватель средней школы № 54 (1977–1979); учебный мастер, ведущий инженер НИСа, проректор УНИ-УГНТУ (1979–2010).

НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Посвящена проблеме — повышение долговечности и надёжности бурового забойного и нефтегазопромыслового оборудования.

Автор более 10 научных публикаций.

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ И ОТРАСЛЕВЫЕ НАГРАДЫ

«Почётный работник высшего профессионального образования России» (1996), «Заслуженный работник сферы обслуживания РБ» (2003).



СИДОРОВ ГЕОРГИЙ МАРКЕЛОВИЧ

Выпуск 1985 года

Специальность

«Машины и аппараты химических производств»

ГОД, МЕСТО РОЖДЕНИЯ

1961, с. Таштамак Аургазинского района Башкирской АССР.

УЧЁНЫЕ СТЕПЕНИ, ЗВАНИЯ

Доктор технических наук (1999).

ТЕМЫ ДИССЕРТАЦИОННЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

«Разработка и внедрение энергосберегающей технологии фракционирования нефтяных смесей с использованием сложных колонн с частично связанными потоками» (1998).

ОСНОВНЫЕ ЭТАПЫ ТРУДОВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Слесарь РСМУ-2 треста «Уралхимремонт» (1979); дворник жилищно-коммунального управления Салаватского нефтехимического комбината (1980); лаборант УНИ (1983-1984); швейцар Уфимского авиационного института (1985); мастер Уфимского завода РТИ (1985-1988); старший инженер, аспирант, научный сотрудник, докторант, ведущий научный сотрудник УНИ-УГНТУ (1988-2005); заместитель главного инженера Стерлитамакского ЗАО «Каустик» (2005-2007); руководитель проекта ОАО «Электрозавод» (2008-2009); заместитель директора ООО НИЦ «Каскад» (2009-2012); профессор УГНТУ (с 2012).

НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Основной областью научных интересов является теория и практика массообменных процессов химической технологии.

Председатель ГАК по специальности «Химическая технология органических веществ» филиала УГНТУ в г. Стерлитамак (2008-2012). Член-корреспондент Российской Академии Естествознания (2012).

Подготовил 2 кандидатов наук. Автор более 130 научных публикаций.

РАЗРАБОТКИ, ПАТЕНТЫ

38 изобретений.

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ И ОТРАСЛЕВЫЕ НАГРАДЫ

Почётное звание «Заслуженный изобретатель Республики Башкортостан» (2004), серебряная медаль В.И. Вернадского Российской Академии

Естествознания за успехи в развитии Отечественной науки (2012), диплом и золотая медаль «Energy of progress» (Энергия прогресса) в рамках Международной программы “Golden Galaxy” (Золотое Созвездие) Американно-Российского Делового Союза (ARBU) за внедрение инновационных научных разработок (2012); «Национальный сертификат качества» Российской Академии Естествознания за победу в профессиональном конкурсе производителей отечественной высокотехнологической продукции (2012); сертификат и серебряный знак «Профессиональный инженер России» (2012); диплом и памятная медаль «Лауреат» Всероссийского конкурса «Инженер года — 2012» (2013).



СИЛИЩЕВ НИКОЛАЙ НИКОЛАЕВИЧ

Выпуск 1969 года

Специальность

«Технология основного органического
и нефтехимического синтеза»

ГОДЫ ЖИЗНИ, МЕСТО РОЖДЕНИЯ

1946–2012, с. Никольское Первомайского района Тамбовской области.

УЧЁНЫЕ СТЕПЕНИ, ЗВАНИЯ

Доктор биологических наук (2009).

ТЕМА ДОКТОРСКОЙ ДИССЕРТАЦИИ

«Микробиологические технологии в процессах ремедиации природных и техногенных объектов» (2009).

ОСНОВНЫЕ ЭТАПЫ ТРУДОВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Младший научный сотрудник, старший научный сотрудник НИСа УНИ (1969–1975); старший инженер БашНИПИнефть (1976–1986); старший научный сотрудник ВАК (1986); заведующий сектором НПО «Союзнефтеотдача» (1986–1996); ведущий научный сотрудник НПП БИОЦИД (1996–1996); старший научный сотрудник Института биологии УНЦ РАН (1999–2012); профессор УГНТУ (2010–2012).

НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Посвящена проблемам: разработка технологий биологической ремедиации природных и техногенных объектов, загрязнённых нефтью и нефтепродуктами, основанных на биохимическом потенциале микроорганизмов; новые штаммы бактерий рода *Serratia*, обладающие высокой липолитической активностью, в качестве основы биопрепарата, для деструкции жиров и комплексного препарата для ремедиации нефтезагрязнённых объектов.

РАЗРАБОТКИ, ПАТЕНТЫ

Около 20 патентов.

СИСИН МИХАИЛ ФЁДОРОВИЧ

Выпуск 1955 года

СПЕЦИАЛЬНОСТЬ

«ТЕХНОЛОГИЯ ПЕРЕРАБОТКИ НЕФТИ И ГАЗА»



ГОДЫ ЖИЗНИ, МЕСТО РОЖДЕНИЯ

1926-2010, д. Ново-Ивановка Стерлитамакского района Башкирской АССР.

УЧЁНЫЕ СТЕПЕНИ, ЗВАНИЯ

Доктор технических наук (1982), профессор.

ОСНОВНЫЕ ЭТАПЫ ТРУДОВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Инженер-технолог, начальник установки гидроформинга, старший инженер цеха № 11, начальник опытно-исследовательского цеха нефтеперерабатывающего завода комбината № 18 (1955-1961); заместитель главного инженера комбината по производству полиэтилена высокого давления, начальник производства, заместитель главного инженера, главный инженер, начальник комбината № 18, генеральный директор комбината (впоследствии ПО «Салаватнефтеоргсинтез» и «Газпром нефтехим Салават») (1961-1975); первый заместитель министра нефтехимической промышленности СССР (1975-1985).

НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

В начале 60-х годов на основании исследований, проведённых в центральной лаборатории и ОИЦ, М.Ф. Сисин и его коллеги разработали процесс непрерывного получения аэрогеля — высококачественного теплоизолятора для низкотемпературных процессов.

Организовал производство аэрогеля, внёс ряд технических новшеств, перевёл процесс в непрерывный. Провёл работы по пуску и освоению производства гидроформинга, полиэтилена, аммиака, карбамида, гидроочистки дизтоплива, бутиловых и жирных спиртов, окиси этилена, комплекса этилбензол-полистирол, метилэтилкетона, платформинга и др. Руководил разработкой и внедрением комплекса мероприятий по реконструкции ряда производств.

Автор 10 научных публикаций.

РАЗРАБОТКИ, ПАТЕНТЫ

5 патентов.

УЧАСТИЕ В ОБЩЕСТВЕННОЙ ЖИЗНИ

Член Салаватского ГК КПСС (1965), депутат Салаватского городского Совета народных депутатов (1967-1991), депутат Верховного Совета БАССР (1967), депутат Верховного Совета СССР 9 созыва.

На стене дома в Салавате, где жил Сисин М.Ф., установлена мемориальная доска.

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ И ОТРАСЛЕВЫЕ НАГРАДЫ

Медаль «За победу над Германией», Медаль «За победу над Японией» (1945), Орден «Знак Почёта» (1963), Орден Ленина (1971), Значок «Отличник нефтеперерабатывающей и нефтехимической промышленности СССР» (1967), Медаль «За доблестный труд», Орден Октябрьской Революции (1975), Орден Отечественной войны II степени (1985), Значок «Изобретатель СССР», Почётная грамота МНХП СССР и ЦК профсоюза отрасли (1973), Медаль «Ветеран труда».



СУЛТАНМАГОМЕДОВ СУЛТАНМАГОМЕД МАГОМЕДТАГИРОВИЧ

Выпуск 1991 года

СПЕЦИАЛЬНОСТЬ

«ПРОЕКТИРОВАНИЕ, СООРУЖЕНИЕ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ
ГАЗОНЕФТЕПРОВОДОВ, ГАЗОНЕФТЕХРАНИЛИЩ
И НЕФТЕБАЗ»



ГОД, МЕСТО РОЖДЕНИЯ

1965, с. Бежта Цунтинского района Дагестанской АССР.

УЧЁНЫЕ СТЕПЕНИ, ЗВАНИЯ

Доктор технических наук (2004).

ТЕМЫ ДИССЕРТАЦИОННЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

«Повышение надёжности промышленных трубопроводов, подверженных канавочной коррозии» (1995), «Обеспечение безопасной эксплуатации и долговечности промышленных трубопроводов, подверженных канавочному износу» (2003).

ОСНОВНЫЕ ЭТАПЫ ТРУДОВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Лаборант, инженер, аспирант, преподаватель, старший преподаватель, доцент, профессор, директор самостоятельного структурного подразделения «Центр сервиса трубопроводных систем», декан УНИ-УГНТУ (с 1987).

НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Посвящена темам: прочность и надёжность трубопроводных систем, сосудов и оболочек; механика; сопротивление материалов.

Член-корреспондент РАЕН.

Автор более 150 научных публикаций.

РАЗРАБОТКИ, ПАТЕНТЫ

6 авторских свидетельств и патентов.

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ И ОТРАСЛЕВЫЕ НАГРАДЫ

Серебряный знак УГНТУ (2008).



СУЛТАНОВ РИФКАТ МУХАТЬЯРОВИЧ

Выпуск 1978 года

Специальность

«ХИМИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ПЕРЕРАБОТКИ
НЕФТИ И ГАЗА»

ГОД, МЕСТО РОЖДЕНИЯ

1955, д. Староянбаево Балтачевского района Башкирской АССР.

УЧЁНЫЕ СТЕПЕНИ, ЗВАНИЯ

Доктор химических наук (2002).

ТЕМЫ ДИССЕРТАЦИОННЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

«Новые реакции Zn-, Mg- и Al-органических соединений с олефинами и ацетиленами, катализируемые комплексами переходных металлов».

ОСНОВНЫЕ ЭТАПЫ ТРУДОВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Инженер научно-исследовательского института нефтехимических производств (1978-1979); аспирант УНИ (1979-1981); инженер, старший научный сотрудник Башкирского филиала АН СССР (1981-1992); старший научный сотрудник, заместитель директора по общим вопросам, заведующий лабораторией, ведущий научный сотрудник (с 1992); профессор УГНТУ (с 2007).

НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Посвящена темам: металлоорганическая химия, металлокомплексный катализ, нефтехимия.

Член диссертационного совета в Институте нефтехимии и катализа РАН.

Подготовил 4 кандидатов наук.

Автор более 100 научных публикаций.

РАЗРАБОТКИ, ПАТЕНТЫ

55 авторских свидетельств и патентов.

СУЛТАНОВ ШАМИЛЬ ХАНИФОВИЧ

Выпуск 1996 года

СПЕЦИАЛЬНОСТЬ

«ГЕОЛОГИЯ НЕФТИ И ГАЗА»



ГОД, МЕСТО РОЖДЕНИЯ

1974, г. Уфа Башкирской АССР.

УЧЁНЫЕ СТЕПЕНИ, ЗВАНИЯ

Доктор технических наук (2010), доцент (2006).

ТЕМЫ ДИССЕРТАЦИОННЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

«Геолого-технологические условия применения микробиологических методов увеличения нефтеотдачи на примере месторождений северо-запада Башкортостана» (2000), «Геотехнологические основы регулирования разработки нефтяных месторождений с трудноизвлекаемыми запасами» (2009).

ОСНОВНЫЕ ЭТАПЫ ТРУДОВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Преподаватель УГНТУ (1996-1996); научный сотрудник ГУП НИИ «Нефтеотдача» (1996-1999); преподаватель, доцент, руководитель Центра трансфера технологий, профессор УГНТУ (с 1999).

НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Посвящена вопросам нефтегазопромысловой геологии и разработке нефтяных и газовых месторождений.

Подготовил 2 кандидатов наук.

Автор более 90 научных публикаций.

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ И ОТРАСЛЕВЫЕ НАГРАДЫ

Лауреат Государственной молодежной премии Республики Башкортостан в области науки и техники (2003), Благодарность УГНТУ (2008).



СЫРКИН АЛИК МИХАЙЛОВИЧ

Выпуск 1962 года

СПЕЦИАЛЬНОСТЬ
«ТЕХНОЛОГИЯ НЕФТИ И ГАЗА»

ГОД, МЕСТО РОЖДЕНИЯ

1939, г. Гомель Гомельской области Белоруссии.

УЧЁНЫЕ СТЕПЕНИ, ЗВАНИЯ

Кандидат химических наук (1969), профессор (1991).

ТЕМЫ ДИССЕРТАЦИОННЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

«Исследование ингибиторов и влияние их на комплексобразование мочевины с n-парафиновыми углеводородами» (1968).

ОСНОВНЫЕ ЭТАПЫ ТРУДОВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Инженер, аспирант, младший научный сотрудник Института органической химии Башкирского филиала АН СССР (1962-1968); старший научный сотрудник, доцент, исполняющий обязанности заведующего кафедрой, доцент, заместитель заведующего кафедрой, профессор, заведующий кафедрой, профессор УНИ-УГНТУ (с 1968).

НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

При его активном участии на кафедре организованы отраслевые лаборатории «Лакокрасочные материалы», «Продукты бытовой химии», «Химические реактивы и реагенты», которые были реорганизованы в самостоятельный Государственный инженерный центр «Реактив» — головную организацию комплексной научно-технической программы «Реактив», которая координировала деятельность более 120 организаций, в том числе 84 вузов.

Учёный секретарь специализированного Совета по защите докторских и кандидатских диссертаций по органической химии, нефтехимии и истории науки и техники. Член Башкирского республиканского Правления Всероссийского химического общества им. Д.И. Менделеева, член-корреспондент РАЕН.

Один из создателей «Башкирского химического журнала» и журнала «История науки и техники», ответственный секретарь этих журналов, член редколлегии научных журналов «Мир нефтепродуктов», «Промышленное производство и использование эластомеров».

Подготовил 23 кандидата наук.

Автор более 500 научных публикаций.

РАЗРАБОТКИ, ПАТЕНТЫ

46 авторских свидетельств и 5 патентов.

Новые высокочистые реактивы для аналитических лабораторий, эффективные растворители в производстве лаков и красок для удаления асфальто-смолистых отложений в нефтяных скважинах, активные добавки в полимеры, ингибиторы коррозии с высокими защитными свойствами, технические составы для интенсификации процессов добычи нефти и газа, присадки к смазочным маслам и топливам, совершенствование ряда процессов нефтепереработки и нефтехимии.

Рекомендованы к внедрению эффективные экстрагенты для очистки сточных вод от фенолов и для извлечения биологически-активных веществ из природного растительного сырья, растворители для процесса депарафинизации нефтяных дистиллятов. Созданы специальные ингибиторы коррозии для компрессорных станций и газоперерабатывающих предприятий, обеспечивающие защиту оборудования от коррозии без осложнений при компримировании, подготовке и переработке газа в тяжёлых условиях их эксплуатации в Западной Сибири. Разработаны ингибиторы и растворители солеотложений в нефтяных и газовых скважинах и в теплообменной аппаратуре.

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ И ОТРАСЛЕВЫЕ НАГРАДЫ

Знаки «Победитель соцсоревнования» (1974-1977), 5 медалей ВДНХ, Знак «Изобретатель СССР», Диплом Минвуза СССР и ЦК ВЛКСМ, Почётные грамоты, Нагрудный знак «За активную работу в Научно-техническом обществе» (1984), Почётное звание «Заслуженный химик РБ» (1998), Нагрудный знак «Почётный работник высшего профессионального образования РФ» (2001), Серебряный знак УГНТУ (2003), Почётная грамота Парламента Чеченской Республики (2007), Звание «Почётный доктор Грозненского государственного нефтяного института им. академика М.Д. Миллионщикова (2008), Почётное звание «Заслуженный деятель науки ЧР» (2008), Почётное звание «Заслуженный химик РФ» (2009), Звание «Почётный заведующий кафедрой УГНТУ» (2010).



ТЕЛКОВ АЛЕКСАНДР ПРОКОФЬЕВИЧ

Выпуск 1956 года

СПЕЦИАЛЬНОСТЬ

«БУРЕНИЕ НЕФТЯНЫХ И ГАЗОВЫХ СКВАЖИН»,
«ЭКСПЛУАТАЦИЯ НЕФТЯНЫХ И ГАЗОВЫХ
МЕСТОРОЖДЕНИЙ»

ГОДЫ ЖИЗНИ, МЕСТО РОЖДЕНИЯ

1926-2010, с. Молоканово Куюргазинского района Башкирской АССР.

УЧЁНЫЕ СТЕПЕНИ, ЗВАНИЯ

Доктор технических наук (1973), профессор.

ТЕМЫ ДИССЕРТАЦИОННЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

«Некоторые задачи движения и равновесия границы раздела 2-х ж. в пористой среде» (1962), «Гидродинамические решения задач, связанных с эксплуатацией нефтяных и газовых залежей с подошвенной водой» (1972).

ОСНОВНЫЕ ЭТАПЫ ТРУДОВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Секретарь Молокановского сельского совета, учитель семилетней школы (1942); оператор, сменный помощник директора промысла НПУ «Туймазанефть» (1956-1959), аспирант МИНХ и ГП им. И.М. Губкина (1959-1962), профессор в Рангунском технологическом институте (Бирма) (1965-1967); преподаватель, старший преподаватель, доцент, заведующий кафедрой, профессор УНИ (1962-1975); профессор, заведующий кафедрой Тюменского индустриального института (1975-1977); заведующий лабораторией в БашНИПИнефти (1977-1981); профессор Тюменского индустриального института им. Ленинского Комсомола (ныне — ТюмГНГУ) (1981-2010).

НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Создал научную школу по решению прикладных проблем проектирования и разработки нефтяных нефтегазовых и газовых месторождений, в фундамент которой положены классические работы С.Я. Лейбензона, И.А. Чарного и М. Маскета. Подготовил 25 кандидатов и докторов наук. Автор более 150 научных публикаций.

РАЗРАБОТКИ, ПАТЕНТЫ

5 патентов.

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ И ОТРАСЛЕВЫЕ НАГРАДЫ

Медаль «За доблестный труд в Великой Отечественной войне», Юбилейная медаль «Тридцать лет победы в Великой Отечественной войне», Медаль «Ветеран труда», Почётное звание «Почётный работник газовой промышленности», Памятный знак «300 лет горно-геологической службе России».

ТИТОВ ВЯЧЕСЛАВ МИХАЙЛОВИЧ

Выпуск 1972 года

СПЕЦИАЛЬНОСТЬ

«АВТОМАТИЗАЦИЯ И КОМПЛЕКСНАЯ МЕХАНИЗАЦИЯ
ХИМИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ»



ГОДЫ ЖИЗНИ, МЕСТО РОЖДЕНИЯ

1949-2010, с. Юмагузино Кугарчинского района Башкирской АССР.

УЧЁНЫЕ СТЕПЕНИ, ЗВАНИЯ

Доктор технических наук.

ОСНОВНЫЕ ЭТАПЫ ТРУДОВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Мастер цеха Стерлитамакского производственного объединения «Сода» (1972-1975); служба в рядах Советской Армии (1975-1976); мастер смены, заместитель начальника смены, заместитель начальника цеха, начальник производства, директор, генеральный директор Стерлитамакского производственного объединения «Сода» (1976-2006); директор Стерлитамакского филиала БГУ (2006-2010).

НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Посвящена темам: химия, химическая технология.

Автор более 40 научных публикаций.

РАЗРАБОТКИ, ПАТЕНТЫ

17 авторских свидетельств и патентов.

УЧАСТИЕ В ОБЩЕСТВЕННОЙ ЖИЗНИ

Депутат городского Совета народных депутатов г. Стерлитамака и Государственного Собрания — Курултая РБ.

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ И ОТРАСЛЕВЫЕ НАГРАДЫ

Орден «Дружбы народов» (1986), Орден Почёта (2000), «Заслуженный химик Российской Федерации» (1995), Знак «Почётный железнодорожник РФ», «Заслуженный химик РБ».



ТЛЯШЕВА РЕЗЕДА РАФИСОВНА

Выпуск 1995 года

Специальность

«Машины и аппараты химических производств
и предприятий строительных материалов»

ГОД, МЕСТО РОЖДЕНИЯ

1973, г. Уфа Башкирской АССР.

УЧЁНЫЕ СТЕПЕНИ, ЗВАНИЯ

Доктор технических наук (2011).

ТЕМЫ ДИССЕРТАЦИОННЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

«Оптимизация теплообмена в радиантной секции трубчатой печи» (2000), «Научно-методические основы мониторинга взрывоопасности производственных объектов нефтегазовой отрасли» (2011).

ОСНОВНЫЕ ЭТАПЫ ТРУДОВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Бухгалтер, инженер, аспирант, инженер, ведущий инженер, преподаватель, доцент, заместитель декана УГНТУ (с 1995).

НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Эксперт в области промышленной безопасности по направлению «Экспертиза промышленной безопасности документов, связанных с эксплуатацией опасного производственного объекта в химических, нефтехимических и нефтегазоперерабатывающих производствах и других взрывопожароопасных и химически опасных производственных объектах».

Подготовила 2 кандидатов наук.

Автор более 120 научных публикаций.

РАЗРАБОТКИ, ПАТЕНТЫ

3 патента.

Обосновала, что техногенные аварии необходимо предупреждать или ослаблять их вредное воздействие, а если это невозможно, то разработать мероприятия по своевременной локализации и ликвидации последствий.

Для решения поставленных задач использованы методы имитационного моделирования с применением метода конечных объёмов, метода конечных элементов, вейвлет-анализа и геоинформационных систем.

ТОКАРЕВ МИХАИЛ АНДРЕЕВИЧ

Выпуск 1966 года

СПЕЦИАЛЬНОСТЬ

«ТЕХНОЛОГИЯ И КОМПЛЕКСНАЯ МЕХАНИЗАЦИЯ
РАЗРАБОТКИ НЕФТЯНЫХ И ГАЗОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ»



ГОД, МЕСТО РОЖДЕНИЯ

1940, г. Уфа Башкирской АССР.

УЧЁНЫЕ СТЕПЕНИ, ЗВАНИЯ

Доктор геолого-минералогических наук (1984), профессор (1985).

ТЕМЫ ДИССЕРТАЦИОННЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

«Геолого-промысловый анализ разработки нефтяных месторождений на поздней стадии» (1971), «Комплексный геолого-промысловый контроль за текущей нефтеотдачей при вытеснении нефти водой» (1984).

ОСНОВНЫЕ ЭТАПЫ ТРУДОВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Техник-оператор ЦК «Геофизическая экспедиция» (1958-1959); техник-оператор Северо-Якутской нефтеразведочной экспедиции (1959-1962); лаборант УНИ (1963-1965); помощник бурильщика Кандринской конторы бурения (1965-1965); инженер-геолог Башкирской экспедиции Уфимского ОКП (1965-1966); ассистент УНИ (1966-1968); аспирант Московского института нефтехимической и газовой промышленности им. И.М. Губкина (1968-1971); старший преподаватель, доцент, декан, заведующий кафедрой, профессор УНИ-УГНТУ (с 1971).

НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Посвящена темам: анализ разработки, проектирование и методы воздействия на пласт с целью увеличения продуктивности. Создал новое направление — комплексный геолого-промысловый контроль за текущей нефтеотдачей при вытеснении нефти водой с применением геолого-промысловых адаптационных статистических моделей, что позволило проводить оценку промысловой эффективности с использованием новых методов повышения нефтеотдачи. Разработал и внедрил в промысловую практику способ количественной оценки нефтенасыщенности продуктивного пласта с помощью исследований в скважинах, оборудованных специальной обсадной колонной.

Работы с нефтяными объединениями по тематике «Анализ, контроль и методы интенсификации при добыче нефти». Член двух советов по защите кандидатских и докторских диссертаций. Восемь лет был членом редколлегии журнала «Нефть и газ» (г. Тюмень).

Подготовил 21 кандидата и 3 докторов наук.
Автор более 240 научных публикаций.

РАЗРАБОТКИ, ПАТЕНТЫ

18 патентов.

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ И ОТРАСЛЕВЫЕ НАГРАДЫ

Бронзовая медаль Народного хозяйства СССР (ВДНХ) (1980), Почётная грамота Президиума Центрального правления НТО нефтяной и газовой промышленности (1985), Почётная грамота Министерства нефтяной промышленности (1988), Медаль «Ветеран труда» (1989), нагрудный знак «Почётный работник высшего образования РФ» (2000), Серебряный знак УГНТУ (2003), Почётная грамота УГНТУ (2010), «Заслуженный деятель науки РСФСР» (1988), «Отличник народного образования СССР» (1988).



ТУХБАТУЛЛИН ФАРИТ ГАРИФОВИЧ

Выпуск 1972 года

СПЕЦИАЛЬНОСТЬ

«ПРОЕКТИРОВАНИЕ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ

НЕФТЕГАЗОПРОВОДОВ, ГАЗОХРАНИЛИЩ И НЕФТЕБАЗ»



ГОД, МЕСТО РОЖДЕНИЯ

1950, д. Мрясимова Караидельского района Башкирской АССР.

УЧЁНЫЕ СТЕПЕНИ, ЗВАНИЯ

Доктор технических наук (1998).

ТЕМЫ ДИССЕРТАЦИОННЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

«Система поддержки решений по обеспечению эксплуатационной надёжности и экологической безопасности магистральных трубопроводов» (1998).

ОСНОВНЫЕ ЭТАПЫ ТРУДОВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Мастер, старший инженер, главный инженер, начальник Главного управления магистральными газопроводами «Бухара-Урал» (1972-1975); главный инженер, заместитель генерального директора предприятия в ООО «Баштрансгаз», ОАО «Газпром» (1975-1998); заместитель генерального директора по науке Всероссийского НИИ газовых технологий и природных газов г. Москва (с 1998).

НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Активно занимается вопросами организации капитального ремонта линейной части магистрального газопровода. Большое внимание уделяет вопросам изучения коррозионной активности солончаков, такыров на отдельных участках магистрального газопровода и решению проблем повышения эффективности средств и систем ЭХЗ (электрохимзащиты).

Принимает участие в решении вопросов автоматизации управления технологических процессов компрессорных станций.

Занимался обеспечением экологической безопасности и эксплуатационной надёжности газопроводной системы, исследованием работы компрессорных станций магистральных газопроводов. Разработал малотоксичные горелочные устройства газотурбинных установок, которые установлены на магистральных газопроводах РФ.

Автор более 130 научных публикаций.

РАЗРАБОТКИ, ПАТЕНТЫ

30 авторских свидетельств и патентов.

Разработал малотоксичные горелочные устройства газотурбинных установок, которые установлены на магистральных газопроводах РФ.

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ И ОТРАСЛЕВЫЕ НАГРАДЫ

Орден «Знак Почёта» (1986), «Почётный работник газовой промышленности» (1994), Действительный член Инженерной академии РБ (1994).



ТЮКАВИН АЛЕКСАНДР АЛЕКСАНДРОВИЧ

Выпуск 1964 года

СПЕЦИАЛЬНОСТЬ

«АВТОМАТИЗАЦИЯ И КОМПЛЕКСНАЯ МЕХАНИЗАЦИЯ
ХИМИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ»



ГОД, МЕСТО РОЖДЕНИЯ

1941, г. Архангельск.

УЧЁНЫЕ СТЕПЕНИ, ЗВАНИЯ

Доктор технических наук, профессор.

ТЕМЫ ДИССЕРТАЦИОННЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

«Синтез и анализ схем уравнивания токов для автоматических электроизмерительных приборов» (1970), «Теория уравнивания и методы синтеза мостов переменного тока для измерения параметров трёх-, четырёх- и многоэлементных двухполюсников» (1995).

ОСНОВНЫЕ ЭТАПЫ ТРУДОВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Ассистент, старший преподаватель в СОТФ (1964-1967); ассистент, старший преподаватель УНИ (1967-1975).

НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Провёл большую работу по организации учебного процесса по специальности, был председателем предметно-методической комиссии, организовал лаборатории по автоматике, технологическим и электрическим измерениям, читал курс лекций «Теория автоматического регулирования и регуляторы».

Автор 11 научных публикаций.

РАЗРАБОТКИ, ПАТЕНТЫ

1 авторское свидетельство.



ТЮРИНА ЛИДИЯ АРКАДЬЕВНА

Выпуск 1968 года

Специальность

«Основной органический и нефтехимический
синтез»

ГОД, МЕСТО РОЖДЕНИЯ

1944, ст. Базаново Бирского района Башкирской АССР.

УЧЁНЫЕ СТЕПЕНИ, ЗВАНИЯ

Доктор химических наук (1993), профессор (2001).

ТЕМЫ ДИССЕРТАЦИОННЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

«Исследование взаимосвязи между строением органических соединений и их биологическим действием» (1993).

ОСНОВНЫЕ ЭТАПЫ ТРУДОВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Сменный технолог Уфимского спиртзавода (1962-1963); студентка УНИ (1963-1968); научный сотрудник, младший научный сотрудник, старший научный сотрудник, ведущий научный сотрудник, начальник сектора, заведующий лабораторией «Научно-исследовательский технологический институт гербицидов и регуляторов роста растений с опытно-экспериментальным производством» (НИТИГ АН РБ) (1968-1996); профессор УГНТУ (1996-2007).

НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Посвящена направлениям: компьютерное моделирование, математическая химия.

Член диссертационного Совета при БГУ по специальности «Математическая и квантовая химия».

Подготовила 3 кандидатов наук.

Автор около 100 научных публикаций.

УДАЛОВА ЕЛЕНА АЛЕКСАНДРОВНА

Выпуск 1994 года

СПЕЦИАЛЬНОСТЬ
«БИОТЕХНОЛОГИЯ»



ГОД, МЕСТО РОЖДЕНИЯ

1972, г. Уфа Башкирской АССР.

УЧЁНЫЕ СТЕПЕНИ, ЗВАНИЯ

Доктор технических наук (2007), профессор (2012).

ТЕМЫ ДИССЕРТАЦИОННЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Тема кандидатской диссертации: «Исторические аспекты разработки и производства химических реактивов заказного ассортимента в России» (1999), докторской диссертации: «Возникновение и становление химических предприятий на Южном Урале в 1920–1950 гг.» (2007).

ОСНОВНЫЕ ЭТАПЫ ТРУДОВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Младший научный сотрудник Инженерного центра «Реактив» (1994–1997); аспирант, ведущий научный сотрудник НИИ «Реактив» (1997–2007); научный сотрудник, доцент, профессор УГНТУ (с 2007).

НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Посвящена исследованиям в области анализа истории, особенностей современного состояния и определения перспектив развития химической технологии и нефтяного дела. Член диссертационного совета УГНТУ, заведующий редакцией Башкирского химического журнала.

Подготовила 3 кандидатов наук.

Автор более 100 научных публикаций.



УРМАНЧЕЕВ ВЯЧЕСЛАВ ИСМАГИЛОВИЧ

Выпуск 1973 года

Специальность

«Бурение нефтяных и газовых скважин»

ГОД, МЕСТО РОЖДЕНИЯ

1945, с. Куркино Химкинского района Московской области.

УЧЁНЫЕ СТЕПЕНИ, ЗВАНИЯ

Доктор технических наук.

ТЕМЫ ДИССЕРТАЦИОННЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

«Совершенствование технологии крепления и разработка безгипсового тампонажного портландцемента для цементирования обсадных колонн в интервалах низких положительных и отрицательных температур» (1989), «Научно прикладные основы совершенствования технологии бурения скважин на суше и континентальном шельфе» (2008).

ОСНОВНЫЕ ЭТАПЫ ТРУДОВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Бурильщик, старший инженер-технолог ЦИТС, старший инженер-технолог Пограничного участка, начальник ПТО, главный технолог Плавучей Буровой Установки (ПБУ), главный инженер ПБУ Дальневосточной морской нефтегазоразведочной экспедиции глубокого бурения Сахалинского ТГУ Мингео РСФСР, главный инженер Сахалинской нефтегазоразведочной экспедиции ПГО «Сахалингеология; главный технолог, начальник отдела, начальник бурового судна «В. Шашин», начальник ПТО треста «Арктикморнефтегазразведка; ведущий инженер группы по созданию особо сложной техники института океанологии им. П.П. Ширшова АН СССР; генеральный директор научно-производственной фирмы «Азимут»; первый заместитель генерального директора ФГУП «Арктикморнефтегазразведка», первый заместитель генерального директора СП «Вьетсовпетро», советник Генерального директора ОАО «Зарубежнефть», Генеральный директор ФГУП «Арктикморнефтегазразведка», ФГУП «Главгосэкспертиза России», заместитель начальника Управления по организации геологоразведочных работ на шельфе по бурению ООО «Газпром геологоразведка».

НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Разработана технология цементирования глубоких скважин в многолетнемёрзлых породах.

Теоретически обоснована и экспериментально подтверждена целесообразность и перспективность разработки безгипсовых портландцементов.

Разработан состав вяжущего и рецептура тампонажного раствора с пониженным водосодержанием, твердеющего при низких положительных и отрицательных температурах, для крепления глубоких скважин при наличии многолетнемёрзлых пород в разрезе скважин.

Автор около 100 научных публикаций.

РАЗРАБОТКИ, ПАТЕНТЫ

11 авторских свидетельств и патентов.

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ И ОТРАСЛЕВЫЕ НАГРАДЫ

«Заслуженный работник нефтяной и газовой промышленности Российской Федерации» (2006), «Почётный разведчик недр Российской Федерации» (2010), «Почётный нефтяник Российской Федерации» (2010), Почётная грамота Министерства энергетики РФ (2002, 2005), Памятная «Юбилейная медаль 60 лет победы в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг.», Памятный знак «Тихоокеанскому флоту 275 лет» (2005).





ФАТТАХОВ АЙРАТ МУХАМЕТОВИЧ

Выпуск 2001 года

СПЕЦИАЛЬНОСТЬ

«ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ НА ПРЕДПРИЯТИИ
ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО И СТРОИТЕЛЬНОГО
КОМПЛЕКСА»

ГОД, МЕСТО РОЖДЕНИЯ

1979, г. Набережные Челны Татарской АССР.

УЧЁНЫЕ СТЕПЕНИ, ЗВАНИЯ

Кандидат экономических наук (2005).

ТЕМЫ ДИССЕРТАЦИОННЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

«Использование производственных мощностей и стратегическая устойчивость нефтеперерабатывающих предприятий» (2005).

ОСНОВНЫЕ ЭТАПЫ ТРУДОВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Преподаватель, доцент, директор Института экономики, заведующий кафедрой, проректор УГНТУ (2004-2013).

НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Посвящена проблемам стратегической устойчивости предприятий нефтяной отрасли России; оптимизации производственных мощностей нефтеперерабатывающих предприятий.

Автор около 30 научных публикаций.

УЧАСТИЕ В ОБЩЕСТВЕННОЙ ЖИЗНИ

Депутат Совета городского округа города Уфы РБ III созыва, избран 04 марта 2012 года по избирательному округу № 14.

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ И ОТРАСЛЕВЫЕ НАГРАДЫ

Почётный знак II степени (серебряный) УГНТУ.

ФАТТАХОВ МУХАРЯМ МИННИЯРОВИЧ

Выпуск 1978 года

СПЕЦИАЛЬНОСТЬ

«ПРОЕКТИРОВАНИЕ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ
ГАЗОНЕФТЕПРОВОДОВ, ГАЗОНЕФТЕХРАНИЛИЩ
И НЕФТЕБАЗ»



ГОД, МЕСТО РОЖДЕНИЯ

1956, г. Уфа Башкирской АССР.

УЧЁНЫЕ СТЕПЕНИ, ЗВАНИЯ

Доктор технических наук (2010), доцент (1995).

ТЕМЫ ДИССЕРТАЦИОННЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

«Оптимизация технологических параметров перекачки газоводонефтяных смесей» (1984), «Создание и использование пластмассовых трубопроводов в нефтегазовой отрасли России» (2009).

ОСНОВНЫЕ ЭТАПЫ ТРУДОВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Оператор станции Кропачево Линейной производственно-диспетчерской (1977); инженер, младший научный сотрудник, старший научный сотрудник, преподаватель, старший преподаватель, доцент, заведующий кафедрой, декан УНИ-УГНТУ (с 1978).

НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Посвящена проблеме современного геодезического обеспечения строительства и эксплуатации сложных объектов и автомобильных дорог, применения пластмассовых трубопроводов в нефтегазовой отрасли России.

Член редколлегии журналов «История науки и техники», «Трубопроводный транспорт нефтепродуктов и углеводородного сырья».

Подготовил 1 кандидата наук.

Автор более 190 научных публикаций.

РАЗРАБОТКИ, ПАТЕНТЫ

9 патентов

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ И ОТРАСЛЕВЫЕ НАГРАДЫ

Нагрудный знак «Почётный работник высшего профессионального образования РФ» (2003), Почётная грамота УГНТУ (2006), Почётная грамота Министерства Строительства, архитектуры и транспорта РБ (2006), Почётная грамота Министерства образования и науки РФ (2006), нагрудный знак «200 лет транспортному образованию России» (2009).



ФЕДОРОВ ВЯЧЕСЛАВ НИКОЛАЕВИЧ

Выпуск 1985 года

Специальность

«Электрификация и автоматизация горных работ»

ГОД, МЕСТО РОЖДЕНИЯ

1962, г. Давлеканово Башкирской АССР.

УЧЁНЫЕ СТЕПЕНИ, ЗВАНИЯ

Доктор наук (2005), профессор (2008).

ТЕМЫ ДИССЕРТАЦИОННЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

«Термостойкие измерительные преобразователи сопротивления резистивных датчиков комплекса параметров для систем управления скважиной» (1990), «Аппаратурно-методический комплекс для термогидродинамических исследований пологих и горизонтальных скважин» (2004).

ОСНОВНЫЕ ЭТАПЫ ТРУДОВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Оператор, инженер НИСа УНИ (1979-1987); научный сотрудник НПО «Тюменьгазтехнология» г. Сургут (1987-1989); научный сотрудник, заведующий лабораторией СургутНИПИНефть г. Сургут (1989-1993); старший преподаватель Муниципального предприятия «Сигма» г. Сургут (1993-1994); старший эксперт АО «СИБОЙЛ» г. Сургут (1994-1997); заведующий научно-исследовательским отделом СургутНИПИНефть г. Сургут (1997-1997); заместитель директора по научной работе МОУ «Сигма» г. Сургут (1997-1999); ведущий научный сотрудник, заведующий научно-исследовательским отделом, заведующий научно-исследовательским комплексным отделом СургутНИПИНефть г. Сургут (1999-2010); профессор УГНТУ (с 2010); начальник отдела ООО «БашНИПИнефть» (с 2010).

НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Область научных интересов: измерительные преобразователи; гидродинамические и термодинамические исследования скважин; физика пласта; строительство скважин; гидравлический разрыв пласта.

Член диссертационного совета БГУ в г. Уфе, диссертационного совета при научном центре нелинейной волновой механики и технологии РАН (Москва). Председатель ГАК по направлению «Нефтегазовое дело» в Сургутском институте нефти и газа Тюменского нефтегазового университета. Член-корреспондент РАЕН.

Подготовил 5 кандидатов и 1 доктора наук.

Автор более 150 научных публикаций.

РАЗРАБОТКИ, ПАТЕНТЫ

19 патентов.

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ И ОТРАСЛЕВЫЕ НАГРАДЫ

Благодарность Министерства промышленности и энергетики РФ (2007),
бронзовая медаль ВДНХ СССР, Диплом ВОИР, Диплом лауреата по итогам
Всероссийского конкурса «Инженер года» (2009) по версии «Профессио-
нальные инженеры» в номинации «Нефтяная и газовая промышленность
(исследования)».





ФЕДОРЦЕВ ИГОРЬ ВАСИЛЬЕВИЧ

Выпуск 1952 года

Специальность

«РАЗРАБОТКА НЕФТЯНЫХ И ГАЗОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ»

ГОД, МЕСТО РОЖДЕНИЯ

1929, г. Кичкасс Запорожской области.

УЧЁНЫЕ СТЕПЕНИ, ЗВАНИЯ

Кандидат наук (1973), профессор (1994).

ТЕМЫ ДИССЕРТАЦИОННЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

«Технологическая основа и методология текущего планирования в условиях АСУ» (1973).

ОСНОВНЫЕ ЭТАПЫ ТРУДОВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Помощник бурильщика треста «БашВосток-Нефтеразведка» (1952-1953); начальник ПТО, начальник разведки Культюбинской конторы бурения (1953-1956); старший инженер нефтеразведки Калтасинской конторы бурения (1956-1957); руководитель уфимского сектора Государственного института научно-технической информации г. Москва СССР (1957-1959); руководитель группы, руководитель лаборатории НИИПромстрой Госстрой (1959-1974); преподаватель, декан, доцент, профессор УНИ-УГНТУ (с 1974).

НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Принимает непосредственное участие во внедрении в Башкортостане прогрессивной технологии каменных работ на основе использования высокоэффективной ресурсосберегающей технологии применения вибропрессованных бетонных блоков типа «Бессер» и многослойных стеновых ограждений с плитными утеплителями из пенополистирола в жилых и гражданских зданиях.

Председатель экспертной комиссии АСФ УГНТУ, член методического совета АСФ, член Учёного Совета УГНТУ.

Подготовил 1 кандидата наук.

Автор более 200 научных публикаций.

РАЗРАБОТКИ, ПАТЕНТЫ

1 патент.

Разработаны и внедрены оригинальные методики расчёта организационно-технологических параметров строительного производства, предложены теоретические зависимости по расчёту оптимальных текущих планов

СМР трестов, реализованные в практических «Руководствах» для общестроительных трестов: «Технология возведения многослойных теплоэффективных стен жилых гражданских зданий» (2003), «Ресурсосберегающая технология возведения трёхслойных наружных стен» (2005).

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ И ОТРАСЛЕВЫЕ НАГРАДЫ

Дважды награждён Почётными грамотами Президиума БАССР, дважды — Почётными грамотами Минвуза РСФСР, Большая Серебряная Медаль «За успехи в народном хозяйстве СССР» (1961), Медаль «За доблестный труд. В ознаменование 100-летия со дня рождения В.И. Ленина» (1970), Почётная грамота Комитета Народного контроля СССР (1972); нагрудный знак «Победитель социалистического соревнования 1977 года» (1977); Почётная грамота Министерства промышленного строительства СССР (1978), Почётная грамота Президиума Верховного Совета БАССР (1978), Почётная грамота Министерства высшего и среднего специального образования РСФСР (1979), Почётная грамота Обкома Профсоюзов нефтяной и газовой промышленности (1979), нагрудный знак «Победитель социалистического соревнования 1980 года» (1980), Почётная грамота Министерства высшего и среднего специального образования РСФСР (1984), Звание «Почётный строитель России» (1998), нагрудный знак «Почётный работник высшего профессионального образования РФ» (2003), Серебряный Знак УГНТУ (2003).





ФРОЛОВ ЮРИЙ АФАНАСЬЕВИЧ

Выпуск 1978 года

СПЕЦИАЛЬНОСТЬ

«ПРОЕКТИРОВАНИЕ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ

ГАЗОНЕФТЕПРОВОДОВ, ГАЗОХРАНИЛИЩ И НЕФТЕБАЗ»

ГОД, МЕСТО РОЖДЕНИЯ

1952, г. Благовещенск Башкирской АССР.

УЧЁНЫЕ СТЕПЕНИ, ЗВАНИЯ

Доктор технических наук (1996), профессор (2010).

ТЕМЫ ДИССЕРТАЦИОННЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

«Использование газопроводов для подачи партий нефтепродуктов» (1985), «Методы и модели управления и информационного обеспечения научно-технического прогресса на нефтепродуктопроводом транспорте» (1996).

ОСНОВНЫЕ ЭТАПЫ ТРУДОВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Инженер, ассистент, старший преподаватель, доцент, профессор УНИ-УГНТУ (с 1978).

НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Специалист в области учёта нефти и нефтепродуктов, а также организации, управления и информационного обеспечения научно-исследовательских работ.

Ответственный редактор НТС «Современные проблемы экономической теории и практики», член редколлегии журнала «Мировое сообщество: проблемы и пути решения».

Действительный член Международной академии наук о Природе и Обществе (2001), действительный член РАЕН (2003), доктор наук Европейского университета по специальности «Экономика и менеджмент» (2002).

Подготовил 2 кандидатов наук.

Автор около 200 научных публикаций.

РАЗРАБОТКИ, ПАТЕНТЫ

Более 15 авторских свидетельств и патентов.

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ И ОТРАСЛЕВЫЕ НАГРАДЫ

Диплом и памятная медаль МАНПО «За заслуги в деле возрождения науки и экономики России» (2002), дипломы I и II степени Министерства строительства, архитектуры и дорожного комплекса РБ за комплекс раз-

работок «Вероятностные методы оценки рисков» и «Система нормативной документации по качеству предприятий ТЭК», Почётный знак РАЕН «Разум, честь, доблесть» (2003), Почётная медаль Е. Дашковой (2007), Почётная медаль Академии авторов научных открытий и изобретений «За заслуги в деле изобретательства» (2012), Почётный диплом РАЕН «За вклад в развитие науки региональной экономики» (2012), Почётная грамота Министерства образования и науки РФ (2012).



ХАБИБУЛЛИН ЗАЙТУЛЯК АМИРОВИЧ

Выпуск 1967 года

Специальность

«Технология и комплексная механизация

разработки нефтяных и газовых месторождений»

ГОД, МЕСТО РОЖДЕНИЯ

1939, д. Акбасар Белебеевского района Башкирской АССР.

УЧЁНЫЕ СТЕПЕНИ, ЗВАНИЯ

Доктор технических наук (1988), профессор (1990).

ТЕМЫ ДИССЕРТАЦИОННЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

«Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений» (1970).

ОСНОВНЫЕ ЭТАПЫ ТРУДОВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Бурильщик конторы опробования скважин (1957–1959); служба в Советской Армии (1959–1962); младший научный сотрудник, ассистент, старший преподаватель, доцент, профессор, заведующий кафедрой (1967–1995).

НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Разработка и эксплуатация нефтяных и газоконденсатнонефтяных месторождений в осложнённых условиях — при проявлении неньютоновских свойств нефти в пластовых условиях, асфальтосмолопарафиновых отложениях в призабойной зоне и на поверхности подземного оборудования скважин и др.

Член-корреспондент РАЕН (1998).

Автор 175 научных публикаций.

РАЗРАБОТКИ, ПАТЕНТЫ

Соавтор 10 изобретений.

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ И ОТРАСЛЕВЫЕ НАГРАДЫ

Почётный нефтяник РФ (1998), член секции «Нефть и газ» АН РБ, Почётный нефтяник Минтопэнерго.

ХАБИБУЛЛИН РАИС РАХМАТУЛЛОВИЧ

Выпуск 1963 года

Специальность

«Технология нефти и газа»



ГОДЫ ЖИЗНИ, МЕСТО РОЖДЕНИЯ

1938–2012, с. Балыклы Фёдоровского района Башкирской АССР.

УЧЁНЫЕ СТЕПЕНИ, ЗВАНИЯ

Доктор технических наук (1989), профессор (1994).

ТЕМЫ ДИССЕРТАЦИОННЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

«Интенсификация производства водорода и синтез газа для процессов нефтехимии с целью создания ресурсосберегающей малоотходной технологии» (1989).

ОСНОВНЫЕ ЭТАПЫ ТРУДОВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Оператор, начальник смены, установки, заместитель начальника, начальник цеха, начальник ПТО, главный инженер завода аммиака на Салаватском нефтехимическом комбинате (СНХК) (1963–1980); заместитель главного инженера, главный инженер завода минеральных удобрений ПО «Салаватнефтеоргсинтез» (1980–1983); руководитель экспериментально-опытного завода малотоннажной химии «Уфареактив» при УНИ (1983–1987); ведущий научный сотрудник, начальник отдела, заместитель директора по производству Всесоюзного научно-исследовательского технологического института гербицидов с экспериментально-опытным заводом (ВНИТИГ) (1987–1993); заместитель директора НИТИГ АН РБ (1993–1997); профессор, заведующий кафедрой, декан Уфимского технологического института сервиса (УТИС, ныне Уфимский государственный университет экономики и сервиса) (1994–2007).

НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Принимал активное участие в освоении крупнотоннажных производств на Салаватском нефтехимическом комбинате, в создании экспериментально-опытного завода «Уфареактив», опытного производства НИТИГ. Внёс существенный вклад в разработку теоретических основ активации и реактивации промышленных катализаторов. Участвовал в организации выпуска новых реагентов и реактивов для промышленности, гербицидов и регуляторов роста растений для сельского хозяйства.

Научные интересы — разработка и поиск рациональных путей использования отходов промышленного и сельскохозяйственного производств;

создания энергосберегающей и безотходной технологии нефтехимического производства; изучение исторических аспектов возникновения и развития основных производств промышленных предприятий химической и нефтехимической отраслей народного хозяйства, эколого-климатических особенностей районов, городов в рамках научного проекта «Золотое кольцо Башкортостана».

Член диссертационных советов при УГНТУ и Атырауском институте нефти и газа Республики Казахстан.

Действительный член (академик) Международной АН Евразии, почётный профессор Атырауского института нефти и газа Республики Казахстан

Подготовил 8 кандидатов наук.

Автор более 250 научных публикаций.

РАЗРАБОТКИ, ПАТЕНТЫ

18 авторских свидетельств и 2 патента.

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ И ОТРАСЛЕВЫЕ НАГРАДЫ

«За трудовую доблесть» (1970); медали ВДНХ СССР (1984, 1986); «Отличник изобретательства и рационализации» (1977), Почётное звание «Заслуженный химик Башкирии» (1979).



ХАЛИМОВ АЙРАТ АНДАЛИСОВИЧ

Выпуск 1993 года

СПЕЦИАЛЬНОСТЬ

«ХИМИЧЕСКОЕ МАШИНОСТРОЕНИЕ
И АППАРАТОСТРОЕНИЕ»



ГОД, МЕСТО РОЖДЕНИЯ

1970, г. Салават Башкирской АССР.

УЧЁНЫЕ СТЕПЕНИ, ЗВАНИЯ

Доктор наук (2010), доцент.

ТЕМЫ ДИССЕРТАЦИОННЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

«Технология ремонта конструктивных элементов нефтехимического оборудования из стали 15х5М» (1999), «Научные основы обеспечения безопасности эксплуатации оборудования из жаропрочных сталей (нефтегазовый комплекс)» (2010).

ОСНОВНЫЕ ЭТАПЫ ТРУДОВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Машинист технологических насосов Уфимского ордена Ленина нефтеперерабатывающего завода (1993-1996); инженер, аспирант УГНТУ (1996-1999); начальник ПТО филиала, главный инженер филиала «Учебно-экспертный центр» «Уфагаз» ОАО «Газ-Сервис» (2002-2007); доцент УГНТУ (с 2007); начальник отдела качества ЗАО НТЦ «Технология, экспертиза и надёжность» (с 2007).

НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Посвящена проблемам: промышленная и пожарная безопасность нефтегазохимического комплекса, механохимическая неоднородность сварных и разнородных соединений, диагностика технического состояния опасных производственных объектов.

Подготовил 1 кандидата наук.

Автор более 100 научных публикаций.

РАЗРАБОТКИ, ПАТЕНТЫ

4 стандарта предприятия «Салаватнефтемаш».

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ И ОТРАСЛЕВЫЕ НАГРАДЫ

Звание «Профессиональный инженер России» (2007).



ХАЛИМОВ АНДАЛИСЬ ГАРИФОВИЧ

Выпуск 1969 года

Специальность

«Машины и аппараты химических производств»

ГОД, МЕСТО РОЖДЕНИЯ

1941, с. Новобалаково Чекмагушевского района Башкирской АССР.

УЧЁНЫЕ СТЕПЕНИ, ЗВАНИЯ

Доктор наук (1997), профессор (2000).

ТЕМЫ ДИССЕРТАЦИОННЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

«Исследование свариваемости и разработка технологии сварки нефтеаппаратуры из малоуглеродистых хромистых закаливающих сталей» (1980), «Обеспечение работоспособности сварного нефтехимического оборудования из хромомолибденовых сталей мартенситного класса» (1997).

ОСНОВНЫЕ ЭТАПЫ ТРУДОВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Слесарь-монтажник Монтажного управления № 10 треста ВНЗМ (1960-1961); служба в Советской Армии (1961-1964); лаборант НИСа, ассистент, старший преподаватель, доцент, профессор УНИ-УГНТУ (с 1968); генеральный директор ЗАО НТЦ «Технология, экспертиза и надёжность» (с 1999).

НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Посвящена проблемам: металловедение сварки, технологические процессы сварки и термической обработки нефтегазохимического оборудования из нефтеаппаратурных сталей и сплавов различного структурного класса; проведение экспертизы промышленной безопасности и технического диагностирования технических устройств, применяемых на опасных производственных объектах химических, нефтехимических, нефтеперерабатывающих производств и систем газоснабжения.

Подготовил 1 кандидата наук.

Автор более 200 научных публикаций.

РАЗРАБОТКИ, ПАТЕНТЫ

1 патент.

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ И ОТРАСЛЕВЫЕ НАГРАДЫ

Почётная грамота УНИ (1981), Почётная грамота ВХО им. Д.И. Менделеева (1989), Диплом Министерства образования РФ (1999), Почётная грамота УГНТУ (2001), нагрудный знак «Почётный работник высшего професси-

онального образования Российской Федерации» (2001), Сертификат профессионального инженера России (2007), Диплом лауреата всероссийского конкурса «Инженер года» (2008), Благодарственное письмо (2008), Медаль «Инженер года» Всероссийского конкурса 2007 года в номинации «Нефтяная и газовая промышленность» (конструирование и проектирование).





ХАМАЕВ ВАГИЗ ХАМАЕВИЧ

Выпуск 1962 года

Специальность

«Технология основного органического и
нефтехимического синтеза»

ГОДЫ ЖИЗНИ, МЕСТО РОЖДЕНИЯ

1938–2003, д. Кунтугушево Балтачевского района Башкирской АССР.

УЧЁНЫЕ СТЕПЕНИ, ЗВАНИЯ

Доктор технических наук (1982), профессор (1983).

ТЕМЫ ДИССЕРТАЦИОННЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

«Синтез и некоторые превращения нафтенных спиртов и алканоламидов нафтенных кислот» (1967), «Синтез и исследование свойств сложноэфирных соединений и разработка на их основе пластификаторов и компонентов синтетических масел» (1982).

ОСНОВНЫЕ ЭТАПЫ ТРУДОВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Старший преподаватель, доцент, заведующий кафедрой, руководитель совместной лаборатории Научно-исследовательского института тонкого органического синтеза (НИИ ТОС) и УГНТУ (1992–1996), профессор УНИ-УГНТУ (1967–2003).

НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Руководил научным направлением «Создание и исследование новых пластификаторов и синтетических смазочных материалов сложноэфирного типа. Возглавлял совместную лабораторию Научно-исследовательского института тонкого органического синтеза (НИИ ТОС) и УГНТУ по созданию методов синтеза несимметричных триазинов и их производных — потенциальных пестицидов и регуляторов роста растений.

Синтезированы и изучены новые пестициды на основе несимметричных триазинов, а также ряд новых антиокислителей термостабилизаторов полимерных материалов на основе триазинов.

Член диссертационных Советов.

Подготовил 9 кандидатов и 1 доктора наук.

Автор более 300 научных публикаций.

РАЗРАБОТКИ, ПАТЕНТЫ

32 авторских свидетельства и патента.

Смазка для холодной и тёплой прокатки металлов, пластификатор для поливинилхлорида на основе разветвлённых жирных кислот, способ очист-

ки синтетических смазочных масел ионообменными смолами, которые внедрены в производство на предприятиях Республики Башкортостан.

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ И ОТРАСЛЕВЫЕ НАГРАДЫ

«Отличник изобретательства и рационализации» (1981), «Изобретатель СССР» (1983), «Заслуженный химик РБ» (1998).





ХАСАНОВ ИЛЬМЕР ЮСУПОВИЧ

Выпуск 1966 года

СПЕЦИАЛЬНОСТЬ
«ПРОЕКТИРОВАНИЕ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ
ГАЗОНЕФТЕПРОВОДОВ И НЕФТЕБАЗ»

ГОД, МЕСТО РОЖДЕНИЯ

1942, д. Большие Каркалы Миякинского района Башкирской АССР.

УЧЁНЫЕ СТЕПЕНИ, ЗВАНИЯ

Доктор технических наук, доцент.

ТЕМЫ ДИССЕРТАЦИОННЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

«Транспорт высокозастывающих нефтей в потоке маловязких углеводородных продуктов по трубопроводам» (1976), «Создание комплексной системы ликвидации аварий и их последствий на нефтепроводах» (1994).

ОСНОВНЫЕ ЭТАПЫ ТРУДОВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Учитель начальной школы деревня Зигидан Миякинского района БАССР, (1966–1961); студент УНИ (1961–1966); слесарь IV разряда нефтебазы, г. Владивосток (1966); исполняющий обязанности механика приморской нефтебазы г. Находка Приморского края (1966); исполняющий обязанности старшего механика, начальник цеха нефтеперекачивающей станции «Калтасы» Арланского РНУ посёлок Кутерем Калтасинского района, (1967–1968); исполняющий обязанности старшего научного сотрудника, старший научный сотрудник, заведующий лабораторией ВНИИСПТнефть г. Уфа (1968–1983); доцент, профессор, заведующий кафедрой УНИ (1983–1995); руководитель научно-производственного центра «Шэрыкъ» (1995); заведующий отделом нефти и газа Стерлитамакского филиала АН РБ (с 1995); профессор ГОУ ВПО «Стерлитамакская государственная педагогическая академия» им. З. Бишевой (2004–2008).

НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Посвящена вопросам: проектирование и выпуск оборудования для подготовки трубопроводного транспорта нефти и охраны окружающей среды.

Подготовил 2 кандидатов наук.

Автор 350 научных публикаций.

РАЗРАБОТКИ, ПАТЕНТЫ

Более 170 авторских свидетельств и патентов.

УЧАСТИЕ В ОБЩЕСТВЕННОЙ ЖИЗНИ

Секретарь комитета комсомола РНУ, председатель профбюро института, народный заседатель Верховного суда РБ, заведующий сектором Салаватского городского комитета народного контроля.

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ И ОТРАСЛЕВЫЕ НАГРАДЫ

Почётное звание «Заслуженный деятель науки и техники Республики Башкортостан», Почётные грамоты и дипломы, в том числе Башкирского областного Совета профсоюзов, Минвуза РСФСР.





ХАФИЗОВ АЙРАТ РИМОВИЧ

Выпуск 1979 года

СПЕЦИАЛЬНОСТЬ

«ТЕХНОЛОГИЯ И КОМПЛЕКСНАЯ МЕХАНИЗАЦИЯ
РАЗРАБОТКИ НЕФТЕГАЗОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ»

ГОД, МЕСТО РОЖДЕНИЯ

1957, д. Манчарово Илишевского района Башкирской АССР.

УЧЁНЫЕ СТЕПЕНИ, ЗВАНИЯ

Доктор технических наук (1998), профессор (1999).

ТЕМЫ ДИССЕРТАЦИОННЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

«Совершенствование процессов стабилизации углеводородного сырья» (1989), «Повышение эффективности технологических процессов сокращения потерь при сборе и подготовке углеводородного сырья» (1998).

ОСНОВНЫЕ ЭТАПЫ ТРУДОВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Инженер НИСа УНИ (1979-1983); секретарь комитета комсомола Орджоникидзевского РК ВЛКСМ г. Уфы БАССР (1983-1984); инженер, младший научный сотрудник, научный сотрудник, старший преподаватель, доцент, докторант, доцент, декан, профессор УНИ-УГНТУ (с 1984).

НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Совершенствование и оптимизация процессов сбора и подготовки нефти, природного газа и конденсата.

Подготовил 4 кандидатов наук. Автор более 180 научных публикаций.

РАЗРАБОТКИ, ПАТЕНТЫ

17 изобретений, в числе которых «Способ осушки природного газа», «Тепломассообменный аппарат», «Способ разделения многокомпонентной смеси», «Способ определения количества углеводородного сырья в резервуарах», «Способ определения агрегативной устойчивости водонефтяной эмульсии», «Способ утилизации отработанных масел» и др.

УЧАСТИЕ В ОБЩЕСТВЕННОЙ ЖИЗНИ

Организация культурно-массовых мероприятий, участие в спортивных соревнованиях.

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ И ОТРАСЛЕВЫЕ НАГРАДЫ

Лауреат премии комсомола Башкирии в области науки и техники (1986), Почётное звание «Почётный работник газовой промышленности» (1998), Диплом «Почётный работник газовой промышленности» (2003).

ХАФИЗОВ ФАНИЛЬ ШАМИЛЬЕВИЧ

Выпуск 1978 года

СПЕЦИАЛЬНОСТЬ

«ХИМИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ПЕРЕРАБОТКИ
НЕФТИ И ГАЗА»



ГОД, МЕСТО РОЖДЕНИЯ

1956, с. Приютово Ермакеевского района Башкирской АССР.

УЧЁНЫЕ СТЕПЕНИ, ЗВАНИЯ

Доктор технических наук (1996), профессор (1997).

ТЕМЫ ДИССЕРТАЦИОННЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

«Разработка технологии акустической регенерации щелочных поглотителей в процессах демеркаптанизации лёгких углеводородов» (1985), «Разработка технологических процессов с использованием волновых воздействий» (1996).

ОСНОВНЫЕ ЭТАПЫ ТРУДОВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Инженер, аспирант УНИ (1980-1985); старший инженер НУНПЗ (1985-1987); старший научный сотрудник, заведующий лабораторией, докторант, профессор, заведующий кафедрой УНИ-УГНТУ (с 1987).

НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Посвящена проблемам: процессы и аппараты в области нефтехимической переработки, подготовка нефти и газа с применением волновых технологий, основанных на использовании кавитационно-вихревых эффектов; разработка противопожарных мероприятий для объектов ТЭК.

Подготовил 22 кандидата и 1 доктора наук.

Автор более 100 научных публикаций.

РАЗРАБОТКИ, ПАТЕНТЫ

29 авторских свидетельств и патентов.

Были разработаны технологии по производству нефтяных окисленных битумов с применением кавитационных вихревых аппаратов. Разработаны технологии и реагент по очистке попутных нефтяных газов и нефти от сероводорода и лёгких меркаптанов.

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ И ОТРАСЛЕВЫЕ НАГРАДЫ

«Заслуженный рационализатор и изобретатель РБ».



ХЛЕБНИКОВА ТАТЬЯНА ДМИТРИЕВНА

Выпуск 1983 года

Специальность

«Технология микробиологических производств»

ГОД, МЕСТО РОЖДЕНИЯ

1961, г. Уфа Башкирской АССР.

УЧЁНЫЕ СТЕПЕНИ, ЗВАНИЯ

Доктор наук (2002), профессор (2010).

ТЕМЫ ДИССЕРТАЦИОННЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

«Синтез, свойства и биологическая активность азотсодержащих 1,3-дигетероциклоалканов» (1989), «Синтез, свойства и биологическая активность азотсодержащих и фурилзамещённых 1,3-дигетероциклоалканов».

ОСНОВНЫЕ ЭТАПЫ ТРУДОВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Лаборант, младший научный сотрудник, научный сотрудник, ведущий научный сотрудник, доцент, заместитель декана, заместитель директора Центра довузовского образования, профессор УНИ-УГНТУ (с 1983).

НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Посвящена направлениям: синтез, свойства и биологическая активность 1,3-дигетероциклоалканов, биологическая анаэробная очистка промстоков от сульфатов и тяжёлых металлов; темы и проблемы исследований: синтез и гетеролитические реакции восстановительного расщепления азотсодержащих и фурилзамещённых 1,3-дигетероциклоалканов, создание новых препаратов для растениеводства и исследование механизма их воздействия на растения, использование сульфатвосстанавливающих бактерий (СВБ) в процессах биоочистки стоков. Член диссертационного Совета по защите докторских и кандидатских диссертаций при УГНТУ.

Подготовила 2 кандидатов наук. Автор около 200 научных публикаций.

РАЗРАБОТКИ, ПАТЕНТЫ

8 авторских свидетельств и патентов.

УЧАСТИЕ В ОБЩЕСТВЕННОЙ ЖИЗНИ

Сотрудничество с АН РБ по формированию «Академического лица» — центра работы с одарёнными детьми.

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ И ОТРАСЛЕВЫЕ НАГРАДЫ

Почётные грамоты МО РФ (2003), Минобразования РФ за организацию и проведение ЕГЭ в УГНТУ (2003).

ХЛЕСТКИН РУДОЛЬФ НИКОЛАЕВИЧ

Выпуск 1961 года

СПЕЦИАЛЬНОСТЬ

«ТЕХНОЛОГИЯ НЕФТИ И ГАЗА»



ГОДЫ ЖИЗНИ, МЕСТО РОЖДЕНИЯ

1939–2011, с. Воскресенское Мелеузовского района Башкирской АССР.

УЧЁНЫЕ СТЕПЕНИ, ЗВАНИЯ

Доктор технических наук, профессор (1984).

ТЕМЫ ДИССЕРТАЦИОННЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

«Исследование реакции диспропорционирования бензоата калия с целью получения терефталевой кислоты» (1966), «Термолиз солей карбоновых кислот» (1982).

ОСНОВНЫЕ ЭТАПЫ ТРУДОВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Заведующий лабораторией, ассистент, старший преподаватель, доцент, заместитель декана, декан, доцент, старший научный сотрудник, доцент, заведующий кафедрой, проректор, заведующий кафедрой УНИ-УГНТУ (1961–2011).

НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Научно-исследовательская деятельность связана с нефтехимией, биотехнологией и охраной окружающей среды. Изучение реакций термического и термокаталитического превращения солей карбоновых кислот. Темы исследований: «Изучение термостабильности солей карбоновых кислот», «Синтез карбоновых кислот», «Производство полимеров».

Член-корреспондент Инженерной Академии РБ.

Подготовил 17 кандидатов и 3 докторов наук.

Автор более 300 научных публикаций.

РАЗРАБОТКИ, ПАТЕНТЫ

40 авторских свидетельств и патентов.

УЧАСТИЕ В ОБЩЕСТВЕННОЙ ЖИЗНИ

Принимал активное участие в организации первого в стране студенческого научно-исследовательского института, за создание которого УНИ была присуждена премия Ленинского Комсомола.

Депутат Орджоникидзевского районного (1986–1990) и Уфимского городского (1990–1995) Советов народных депутатов. Член президиума горсовета

г. Уфы, председатель городской экологической комиссии (1990-1995). Участвовал по поручению СМ РБ в разработке республиканской программы «Диоксин» (1993), неоднократно возглавлял экспертные комиссии по экологической оценке ряда нефтехимических и химических объектов РБ. В 1991 году для ознакомления с современными подходами при решении экологических проблем выезжал в США и в 1993 году в составе группы специалистов РБ участвовал в работе симпозиума «Диоксин-93» (г. Вена, Австрия).

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ И ОТРАСЛЕВЫЕ НАГРАДЫ

Почётные грамоты и премии УГНТУ, Медаль «За доблестный труд. В ознаменование 100-летия со дня рождения В.И. Ленина», Знаки «Победитель социалистического соревнования» (1975, 1976), дипломы и Почётные грамоты центрального и республиканского правления ВХО и Д.И. Менделеева, медали золотая (1976) и серебряная (1984) ВДНХ СССР, Знак «За отличные успехи в работе» Минвуза СССР (1978), нагрудный знак «За отличные успехи в работе в области высшего образования СССР» (1983), Знак «Отличник нефтегазоперерабатывающей и нефтехимической промышленности» (1988), «Заслуженный деятель науки и техники Республики Башкортостан» (1998), нагрудный знак «Почётный работник высшего профессионального образования РФ» (2005), «Отличник высшего образования СССР», «Почётный работник высшего профессионального образования Российской Федерации» (2005), Почётный профессор Атырауского института нефти и газа (Казахстан).



ХУСНИЯРОВ МИРАТ ХАНИФОВИЧ

Выпуск 1986 года

СПЕЦИАЛЬНОСТЬ

«ВОДОСНАБЖЕНИЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ»



ГОД, МЕСТО РОЖДЕНИЯ

1964, г. Уфа Башкирской АССР.

УЧЁНЫЕ СТЕПЕНИ, ЗВАНИЯ

Доктор наук (2002), профессор (2007).

ТЕМЫ ДИССЕРТАЦИОННЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

«Разработка конструкций и метода расчёта газожидкостного аппарата колонны получения битума и гидродинамического кавитационного эмульгатора» (1992), «Разработка и применение методов анализа риска эксплуатации оборудования технологических установок нефтепереработки» (1999).

ОСНОВНЫЕ ЭТАПЫ ТРУДОВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Инженер-наладчик Уральского специализированного управления «Росводоканалналадка» (1986–1988); инженер, аспирант, младший научный сотрудник, старший преподаватель, доцент, профессор, декан, проректор УНИ-УГНТУ (с 1988).

НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Участник разработки нового направления научно-исследовательских работ по оценке опасности и риска эксплуатации потенциально опасных производственных объектов. Под его руководством разработаны декларации промышленной безопасности следующих крупных предприятий транспорта нефти, нефтепереработки, нефтехимии и химии: ОАО «Ново-Уфимский нефтеперерабатывающий завод», ОАО «Уфанефтехим», ОАО «Уфаоргсинтез», ЗАО «Каустик», ОАО «Уфимский нефтеперерабатывающий завод», ОАО «Салаватнефтеоргсинтез», Дюртюлинский и Бирский филиалы АО «Башкирнефтепродукт», нефтепроводной системы «Восточная Сибирь–Тихий Океан».

Эксперт высшей квалификации в области экспертизы проектной документации и деклараций промышленной безопасности. Принимал участие в экспертизе более чем 100 проектов и 10 деклараций промышленной безопасности.

Активно участвует в поиске новых направлений научно-исследовательских работ, в частности принимает участие в качестве ответственного исполнителя в разработке сметных ресурсных норм на ремонт

нефтезаводского оборудования предприятий ОАО «ЛУКОЙЛ» и ОАО «Башнефтехим».

Подготовил 5 кандидатов наук.

Автор более 60 научных публикаций.

РАЗРАБОТКИ, ПАТЕНТЫ

4 патента и одно свидетельство о регистрации программы для ЭВМ.

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ И ОТРАСЛЕВЫЕ НАГРАДЫ

Знак «Отличник образования РБ» (2004), Почётная Грамота Министерства образования и науки РФ (2008).



ШАГИЕВ РУДОЛЬФ ГИНДУЛЛОВИЧ

Выпуск 1955 года

СПЕЦИАЛЬНОСТЬ

«ЭКСПЛУАТАЦИЯ НЕФТЯНЫХ И ГАЗОВЫХ
МЕСТОРОЖДЕНИЙ»

ГОД, МЕСТО РОЖДЕНИЯ

1933, г. Уфа Башкирской АССР.

УЧЁНЫЕ СТЕПЕНИ, ЗВАНИЯ

Кандидат технических наук (1963), профессор (1996).

ТЕМЫ ДИССЕРТАЦИОННЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

«Гидродинамические исследования скважин и пластов со сложными траекториями нестационарных течений, а также неньютоновских нефтей» (2000).

ОСНОВНЫЕ ЭТАПЫ ТРУДОВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Освобождённый секретарь комитета ВЛКСМ УНИ, МВО СССР (1952 - 1953); ассистент УНИ (1955-1955); 2-й секретарь, 1-й секретарь Орджоникидзевского РК ВЛКСМ г. Черниковска БАССР (1955-1956); ассистент УНИ (1955-1958); аспирант, младший научный сотрудник НИСа МИНХ и ГП г. Москва (1958-1961); (1961-1964) старший преподаватель, исполняющий обязанности доцента, заместитель декана, декан, доцент, заведующий кафедрой, старший научный сотрудник НИСа, УНИ (1964-1970); преподаватель, заведующий кафедрой института нефти в г. Бумердес (1967-1970); член Пленума Черниковского ГК ВЛКСМ (1951-1953, 1955-1956); член Пленума бюро; 2-й и 1-й секретарь РК ВЛКСМ (1955-1957); член Пленума Уфимского ГК ВЛКСМ (1956-1957); член партбюро, секретарь партбюро УНИ (1954-1975).

НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Специалист по проблемам разработки нефтегазовых месторождений и гидродинамическим исследованиям скважин.

Подготовил 4 кандидатов наук. Автор 180 научных публикаций.

РАЗРАБОТКИ, ПАТЕНТЫ

7 авторских свидетельств и патентов.

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ И ОТРАСЛЕВЫЕ НАГРАДЫ

Нагрудный знак «За отличные успехи в работе в области ВО СССР», медаль «За трудовую доблесть», Почётное звание «Заслуженный нефтяник БАССР», Почётное звание «Ударник образцового труда».

ШАДРИН ОЛЕГ БОРИСОВИЧ

Выпуск 1962 года

СПЕЦИАЛЬНОСТЬ

«МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ НЕФТЯНЫХ
И ГАЗОВЫХ ПРОМЫСЛОВ»

ГОД, МЕСТО РОЖДЕНИЯ

1939, г. Уфа Башкирской АССР.

УЧЁНЫЕ СТЕПЕНИ, ЗВАНИЯ

Доктор технических наук (1980), профессор (1981).

ТЕМЫ ДИССЕРТАЦИОННЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

«Некоторые вопросы устойчивости и колебаний подводных газонефтепроводов» (1968), «Развитие теории и практики строительства и эксплуатации подводных трубопроводов» (1979).

ОСНОВНЫЕ ЭТАПЫ ТРУДОВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Заместитель заведующего кафедрой, заведующий кафедрой УНИ (1970–1988).

НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Научный руководитель хозяйственных работ: «Исследование гидродинамического воздействия потока на подводные трубопроводы», «Обследование состояния подводных трубопроводов Урало-Сибирского нефтепроводного управления, Уфимского управления магистральных газопроводов», «Составление технологических карт капитального ремонта подводных газопроводов Московского управления магистральных газопроводов», проводит исследования действительных условий работы подводных трубопроводов, колебаний подводных трубопроводов от гидродинамического воздействия речного потока, напряжённого состояния подводных трубопроводов в строительный период при их укладке различными способами.

Подготовил 2 кандидатов наук.

Автор более 8 научных публикаций.

РАЗРАБОТКИ, ПАТЕНТЫ

Около 30 патентов.

Внёс значительный вклад в решение важной народно-хозяйственной задачи: «Развитие теории и практики строительства и эксплуатации подводных трубопроводов».

УЧАСТИЕ В ОБЩЕСТВЕННОЙ ЖИЗНИ

Председатель СНО строительного факультета, член месткома института, председатель общества «Знание» факультета трубопроводного транспорта, ответственный куратор, мастер спорта СССР по акробатике.

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ И ОТРАСЛЕВЫЕ НАГРАДЫ

Лауреат конкурса Миннефтепрома за конструктивные и проектные разработки по созданию проекта высоконадёжного подводного перехода.





ШАЙДАКОВ ВЛАДИМИР ВЛАДИМИРОВИЧ

Выпуск 1978 года

СПЕЦИАЛЬНОСТЬ

«МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ НЕФТЯНЫХ
И ГАЗОВЫХ ПРОМЫСЛОВ»

ГОД, МЕСТО РОЖДЕНИЯ

1955, г. Уфа Башкирской АССР.

УЧЁНЫЕ СТЕПЕНИ, ЗВАНИЯ

Доктор технических наук (2004).

ТЕМЫ ДИССЕРТАЦИОННЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

«Комплексная оценка технического уровня и повышение безотказности турбобуров за счёт совершенствования системы эксплуатации» (1989), «Создание технических средств для добычи нефти в осложнённых условиях» (2003).

ОСНОВНЫЕ ЭТАПЫ ТРУДОВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Слесарь-ремонтник Сургутского УБР (1976-1976); машинист компрессорной установки Уршакской базы ПТО и КО объединения «Башнефть» (1978-1979); инженер НИСа, младший научный сотрудник, старший инженер, старший научный сотрудник, начальник отдела конструкторско-технологического бюро, заместитель директора конструкторско-технологического бюро УНИ (1979-1993); директор Промышленной фирмы «Диапазон» (1993-1995); старший преподаватель УГНТУ (1995-1997); заместитель директора ООО Инжиниринговой компании «Инкомп-нефть» (1997-2001); докторант, технический директор хозрасчётной лаборатории «Технопарк. «Недра», ведущий научный сотрудник, доцент, профессор УГНТУ (с 1997).

НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Посвящена вопросам: физико-химическое воздействие на свойства водогазонефтяных сред; добыча, транспортировка нефти и газа в осложнённых условиях. Член редколлегии журнала «Нефть. Газ. Новации». Член экспертного Совета по стандартизации глубинно-насосного оборудования. Член-корреспондент РАЕН. Эксперт высшей квалификации Союза производителей нефтегазового оборудования.

Подготовил 5 кандидатов наук. Автор более 270 научных публикаций.

РАЗРАБОТКИ, ПАТЕНТЫ

Более 60 авторских свидетельств и патентов.

ШАРАФИЕВ

РОБЕРТ ГАРАФИЕВИЧ

Выпуск 1974 года

СПЕЦИАЛЬНОСТЬ

«Машины и аппараты химических производств»



ГОД, МЕСТО РОЖДЕНИЯ

1947, д. Тлянчи-Тамак Сармановского района Татарской АССР.

УЧЁНЫЕ СТЕПЕНИ, ЗВАНИЯ

Доктор технических наук (2000), профессор (2011).

ТЕМЫ ДИССЕРТАЦИОННЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

«Влияние поверхностных явлений на границе кокс-металл на эксплуатационные параметры установок замедленного коксования» (1983), «Обеспечение безопасности нефтегазохимического оборудования параметрами испытаний и эксплуатации» (1999).

ОСНОВНЫЕ ЭТАПЫ ТРУДОВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Грузчик Уральского завода химического машиностроения (1967); служба в рядах Советской армии (1967–1969); инженер, ассистент, аспирант, старший преподаватель, доцент, начальник отдела качества, профессор УНИ-УГНТУ (с 1974).

НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Посвящена проблемам: безопасность сложных технических систем: ресурс оборудования оболочкового типа; повышение качества изготовления сосудов, аппаратов и трубопроводов; диагностика и оценка остаточного ресурса оборудования. В последнее время большое внимание уделяет проблемам экономики, экологии, ресурсосбережению и рациональному природопользованию, а также работает над совершенствованием внутривузовской системы качества образования на базе международных стандартов ISO 9000:2008, ISO 14001:2004, ISO 18001:2007.

Президент отделения Академии технологических наук РФ в РБ. Заместитель председателя регионального отделения РАЕН. Член редколлегии международного научного журнала (г. Москва) и международного экономического журнала (г. Москва).

Член научно-методического совета РУНМЦ Министерства образования РБ. Действительный член Академии технологических наук РФ и действительный член РАЕН.

Подготовил 8 кандидатов.

Автор более 380 научных публикаций.

РАЗРАБОТКИ, ПАТЕНТЫ

6 авторских свидетельств и патентов.

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ И ОТРАСЛЕВЫЕ НАГРАДЫ

Знак «Победитель Социалистического соревнования 1979 года» (1980), Серебряная юбилейная медаль РАЕН (2001), Звание «Почётный машиностроитель России» (2001), Почётный знак РАЕН «За заслуги в развитии науки и экономики России» (2001), Лауреат РАЕН «Во славу и пользу Отчеству» (2007), Почётная грамота УГНТУ, Почётная грамота г. Уфы (2007), Благодарственное письмо Министерства промышленности, инвестиционной и инновационной политики РБ (2009), Лауреат всероссийского конкурса «Инженер года — 2009», Памятная медаль «Российский лидер качества» (2010), «Профессиональный инженер России» по результатам Всероссийского конкурса «Инженер года» в номинации «Менеджмент качества» (2008), Лауреат Всероссийского конкурса «Инженер года» (2009), Лауреат Всероссийского конкурса «Инженер десятилетия» (2012), «Отличник образования РБ» (2012).



ЯМАЛИЕВ ВИЛЬ УЗБЕКОВИЧ

Выпуск 1979 года

Специальность

«Бурение нефтяных и газовых скважин»



ГОД, МЕСТО РОЖДЕНИЯ

1957, г. Уфа Башкирской АССР.

УЧЁНЫЕ СТЕПЕНИ, ЗВАНИЯ

Доктор технических наук (2002), профессор (2006).

ТЕМЫ ДИССЕРТАЦИОННЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

«Спектральное представление колебаний давления промывочной жидкости при оценке технического состояния турбобура и долота» (1989), «Эксплуатационно-технологическая оценка состояния глубинного бурового оборудования» (2002).

ОСНОВНЫЕ ЭТАПЫ ТРУДОВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Инженер, ассистент, доцент, профессор, руководитель секретариата приёмной комиссии УНИ-УГНТУ (с 1979).

НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Научно-исследовательская работа связана с проблемами повышения надёжности и оценки остаточного ресурса оборудования для бурения, добычи нефти и газа путём его диагностирования с применением современных вероятностно-статистических методов.

Подготовил 5 кандидатов наук.

Автор более 140 научных публикаций.

РАЗРАБОТКИ, ПАТЕНТЫ

26 авторских свидетельств и патентов.

Разработаны методы и средства систем поддержки принятия решений для оперативной диагностики технического состояния УЭЦН и забойного бурового оборудования на основе применения технологий искусственных нейронных сетей.

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ И ОТРАСЛЕВЫЕ НАГРАДЫ

Почётные грамоты: Акционерной нефтяной компании «Башнефть» и профсоюзного комитета (1998), Министерства образования и науки РФ (2005), УГНТУ (2007). Почётное звание «Заслуженный деятель науки Республики Башкортостан» (2008).



ЯМУРОВ НАИЛЬ РАХИМОВИЧ

Выпуск 1975 года

СПЕЦИАЛЬНОСТЬ

«ПРОЕКТИРОВАНИЕ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ

ГАЗОНЕФТЕПРОВОДОВ, ГАЗОХРАНИЛИЩ И НЕФТЕБАЗ»

ГОД, МЕСТО РОЖДЕНИЯ

1952, д. Кумлекуль Уфимского района Башкирской АССР.

УЧЁНЫЕ СТЕПЕНИ, ЗВАНИЯ

Доктор технических наук (2001), профессор (2002).

ТЕМЫ ДИССЕРТАЦИОННЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

«Оценка остаточной работоспособности нефтегазопроводов в период эксплуатации» (2001).

ОСНОВНЫЕ ЭТАПЫ ТРУДОВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Механик нефтеперекачивающей станции «Ленинск» Челябинского РНУ (1975–1979); старший инженер, начальник нефтеперекачивающей станции «Нурлино» Урало-Сибирских магистральных нефтепроводов АО «Транснефть» (1979–1985); главный инженер Уфимского аэропорта (1985–1989); заместитель начальника по строительству и снабжению предприятия «Инженер» (г. Уфа) (1989–1991); директор, генеральный директор ООО «Азат-2» (с 1992).

НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Научные исследования посвящены промышленной безопасности сложных технических систем. При его участии разработана установка для очистки жидких углеводородов от серы.

Действительный член РАЕН (2002), действительный член Международной академии наук о природе и обществе.

Автор более 70 научных публикаций.

РАЗРАБОТКИ, ПАТЕНТЫ

1 патент.

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ И ОТРАСЛЕВЫЕ НАГРАДЫ

Почётный знак РАЕН за заслуги в развитии науки и экономики России, Памятная медаль МАНПО «За заслуги в деле возрождения науки и экономики России», Почётная медаль РАЕН им. Е. Дашковой «За заслуги в развитии науки и экономики России (2003), орден РАЕН им. В.Н. Татищева «Во славу и пользу Отечеству» (2007).

ЧАСТЬ 2. ОТКРОВЕННЫЙ РАЗГОВОР



МОЙ НЕФТЯНОЙ

АХИЯРОВ РУСТЕМ ЖОРЕСОВИЧ

Я считаю, что в нашем вузе для карьерного роста молодёжи созданы хорошие условия. Молодых учёных поддерживают и на факультетах, и в целом в университете: например, университет помогает в повышении квалификации, овладении практическими навыками, большое внимание уделяется социальным вопросам (обеспечение жильём, стимулирующие выплаты и другое). Положительным, на мой взгляд, является влияние старшего поколения наших преподавателей на молодёжь: это громадный опыт, это научные школы, которые создают особую атмосферу вуза и являются авторитетными в других вузах и у производителей.

ГАБИТОВ АЗАТ ИСМАГИЛОВИЧ

Всё познается в сравнении. По роду своей деятельности мне приходится много разъезжать по стране и за рубежом. Приходилось бывать в Самаре, Казани, Нижнем Новгороде, Москве. У нас дела обстоят не хуже, чем в том же Московском строительном университете, который считается лидером по подготовке инженеров-строителей. Я это хорошо вижу, когда присутствую на защите дипломных работ в МГСУ и у нас. Точно также дела обстоят и по уровню материально-лабораторной базы. Уровень оснащения лабораторий всего нашего Нефтяного по сравнению с другими вузами Российской Федерации очень высок. Это любой подтвердит.

ГАРЕЕВ МУРСАЛИМ МУХУТДИНОВИЧ

Двое моих детей закончили Уфимский нефтяной. Я никогда не рекомендовал им учиться в других вузах, например в Москве. У нас и уровень преподавания хороший, и с трудоустройством нет проблем. Здесь, в Башкирии, находятся объекты нефтедобычи, нефтепереработки, трубопроводного транспорта. Во многих местах бываю — наши кадры ценятся высоко. Я это воспринимаю с гордостью и, думаю, по праву.

ГИЛЬМУТДИНОВ АМИР ТИМИРЬЯНОВИЧ

Нефтяной меня поднял. Я стал профессором только благодаря нашим преподавателям, этим зданиям, лабораториям, спортзалам ...

ГОТМАН НАТАЛЬЯ ЗАЛМАНОВНА

Уфимский нефтяной институт дал мне очень хорошую образовательную базу. Я занималась в студенческом научном обществе и уже там реша-

ла инженерные задачи. Я благодарна учителям за то, что дали знаний не больше, но и не меньше, чем нужно, чтобы человек потом мог профессионально развиваться. А дальше всё зависит от собственного трудолюбия, от желания учиться и работать.

ГУМЕРОВ АСГАТ ГАЛИМЬЯНОВИЧ

Уровень и значимость выпускников нашего института я ставлю выше, чем Московского РГУ или Ухтинского. У нас люди знают: раз поступили — пойдут в науку или на производство по своему направлению. В основном у них всё получается. Неслучайно у Уфимского нефтяного налажены серьёзные связи с другими регионами — ведь там наши выпускники. А в Москве после третьего курса студенты начинают думать, как бы остаться в пределах кольца. Пусть не обижаются мои московские товарищи, но это так.

ИБРАГИМОВ ИЛЬДУС ГАМИРОВИЧ

Я своей жизнью доволен. Доволен, что работаю в Уфимском нефтяном. Для меня он родной. Тут корпуса, люди — всё своё. Иногда к нам приглашают людей, которые не могут «вписаться» в коллектив. Они воспитаны по-другому. В нашем коллективе главное — патриотизм. Мы относимся к вузу как к своему родному дому, а к коллективу — как к своей семье. А в крепкой и дружной семье все помогают друг другу.

КУЗЕЕВ ИСКАНДЕР РУСТЕМОВИЧ

Один из наших коллег участвовал в ГАК в другом регионе по родственной специальности. Приехал и говорит: «У меня появилась гордость за свою кафедру, за наш университет! Это небо и земля — выпускные работы у них и у нас! У нас уровень выше, причём существенно». У коллеги есть с чем сравнить — он много лет работал в нашей комиссии. А мы даже не знаем, насколько мы сильны...

ЛЕЙБЕРТ ТАТЬЯНА БОРИСОВНА

Мы к своей работе относимся так, чтобы держать марку, чтобы наши студенты были трудоустроены в хорошие крупные компании. Мы знаем, что они нас не подведут. У нас уровень экономического образования — один из самых высоких в регионе.

МАСТОБАЕВ БОРИС НИКОЛАЕВИЧ

Если говорить о качестве образования в Нефтяном, то оно держится на традициях. Не ушли, не исчезли те люди, которые привыкли работу делать. Но я вам скажу, — за нами уже стоят другие, более молодые, воспитанные в других условиях. Хотелось бы пожелать им поддерживать марку вуза. В высшей школе должны быть счастливые люди, которые довольны своей работой.

СУЛТАНМАГОМЕДОВ СУЛТАНМАГОМЕД МАГОМЕДТАГИРОВИЧ

Вуз становится вузом через традиции. Несмотря на быстро меняющийся мир, мы всё-таки стремимся в такой вуз, у которого есть история. В этом плане очень важно не потерять баланс между качеством содержательной

части внутренней жизни университета и внешним влиянием. Я думаю, вуз должен иметь большую самостоятельность внутреннего управления, тут не нужны внешние советчики, не нужны внешние циркуляры в таком количестве, в каком сегодня мы получаем. Ведь тут работают люди знающие, умеющие добиваться результата.

СУЛТАНОВ ШАМИЛЬ ХАНИФОВИЧ

Мне приходится общаться со многими производственниками, и могу сказать: уважение к Уфимскому нефтяному есть. Нас в рамках академической мобильности приглашают читать лекции. В этом году ездил в Усинск и Нижневартовск. На вопрос, почему приглашают из Уфы, ведь Тюмень ближе, они ответили, что им интереснее работать с УГНТУ.

ТЕЛЯШЕВ ЭЛЬШАД ГУМЕРОВИЧ

В нашей семье 28 человек закончили Уфимский нефтяной. Это мои родители, тётки, дяди, племянники, родные, двоюродные, троюродные братья и сёстры. Это и моя старшая дочь, которая учится по моей же специальности «инженер химик-технолог».

ФЕДОРЦЕВ ИГОРЬ ВАСИЛЬЕВИЧ

Я был первым деканом строительного факультета. Нынешний корпус факультета, это в какой-то мере плод и моих усилий, творческих и повседневных забот. Самое непосредственное участие в строительстве принимали наши студенты: мы снимали по две учебные группы в помощь строителям, с тем чтобы форсировать сроки и быстрее ввести корпус в эксплуатацию. Мы переехали в него в 1981-м году, в декабре.

Проект разрабатывался нашими местными проектными организациями. Живейшее участие принимал обком партии — и на стадии формирования, и в разработке самой идеи. Прорабатывались объёмно-планировочные и административно-технические решения. И, как вы видите, очень хорошо. Компактно, очень функционально расположено само здание факультета. Он замышлялся как отдельный строительный институт в системе высшего образования Башкирии. Но потом остался факультетом Уфимского нефтяного.

ФРОЛОВ ЮРИЙ АФАНАСЬЕВИЧ

Основная масса преподавателей в нашем вузе — альтруисты, они не жалеют ни времени, ни сил. Те, кто за деньгами гонятся, из университета уходят, а не работают здесь десятками лет...

ХАФИЗОВ АЙРАТ РИМОВИЧ

Нефтяной — это кузница кадров для реального сектора экономики — нефтегазовой промышленности. Многие компании идут нам навстречу, потому что мы готовим для них хороших специалистов. В частности компания Шлюмберже, где работает много наших выпускников. В этой компании убедились, что самые лучшие специалисты — выпускники УГНТУ. Поэтому они нам и помогают с оборудованием, программным обеспечением, стажировками.

Президент России побывал в нашем университете в 2003 году. Когда ректор начал рассказывать, что наш вуз закончили Богданчиков, Калюжный и другие, Владимир Владимирович Путин очень удивился. Он знает наших выпускников.

ШАММАЗОВ АЙРАТ МИНГАЗОВИЧ

Для меня слишком дорога марка Уфимского нефтяного. Это не разменная монета. И если где-нибудь кто-нибудь её в тираж пустит или дискредитирует, я буду его личным врагом, однозначно.

ЯМАЛИЕВ ВИЛЬ УЗБЕКОВИЧ

У нас в университете многие сочетают занятия наукой, учёбой и спортом. Стараются поддерживать форму. Иногда очень не хочется это делать: на улице слякоть, снег по колено, думаешь: «Выходить — не выходить». Потом студента бегущего видишь и думаешь: «Студент бежит, неужели я не побегу?». На работе так же: если будешь дела всё время переносить на завтра — результата не будет.



ВЫБОР ПУТИ

АБДРАХИМОВ ЮНИР РАХИМОВИЧ

Когда я заканчивал среднюю школу в селе Юмагузино Кугарчинского (в то время — Юмагузинского) района, в республике бурными темпами развивались нефтеперерабатывающая, нефтехимическая, химическая отрасли промышленности. Строились «Уфаоргсинтез», химические производства синтетического каучука в городе Стерлитамаке, вводились установки на Салаватском нефтехимическом комбинате. У нас были очень хорошие учителя, особенно по химии: они дали нам отличные знания. Используя несложное школьное оборудование, показывали эксперименты, которые научили нас работать головой и руками. Мы любовались цепочками из углерода и водорода, даже не зная, что такое пропилен, этилен... Вот с этого времени я уже решил стать химиком, пришёл в Уфимский нефтяной институт и поступил на специальность «Технология основного и нефтехимического синтеза».

АГЗАМОВ ФАРИТ АКРАМОВИЧ

Я заканчивал школу в Николо-Берёзовке. Тогда как раз начинал строиться город Нефтекамск. На строительство города приехало много людей из разных районов Башкирии для освоения Арланского месторождения. С нами учились дети этих нефтяников. И когда мы сдали экзамены, получили аттестат зрелости, у меня сомнений не было — только Уфимский нефтяной. Хотя некоторые одноклассники, человек пять, пошли в военные училища. Я был медалистом. Смотрел списки специальностей, и мне показалось, что специальность «Технология и комплексная механизация разработки нефтяных и газовых месторождений» очень интересна. Выбирал вуз осознанно, под воздействием объективных обстоятельств, а не чьего-то субъективного мнения.

АКЧУРИН ХАМЗЯ ИСХАКОВИЧ

Когда учился в старших классах, шло освоение месторождений Западной Сибири, и мне работа нефтяников казалась очень интересной, романтической. В те годы Башкирия достигла пика добычи нефти — около 47 млн тонн в год. И для меня было естественным поехать учиться в нефтеносный регион, в Уфу, а родился и вырос я в Пензенской области.

АНТИПИН ЮРИЙ ВИКТОРОВИЧ

С трёх-четырёх лет я жил среди нефтяников в Гафурийском районе на Карлинском месторождении. Там было очень много техники: тракторы

«Сталинец», трубовозы, передвижные установки по ремонту скважин, американские «Катерпиллеры»... Мы, мальчишки, бегали на промысел, смотрели, как идёт добыча, строительство. Всю технику я освоил примерно к 4-му классу. И, конечно, мечтал стать нефтяником. Когда пришла пора поступать в институт, то у меня не было никаких колебаний, потому что я полюбил технику, а интересовали меня прежде всего бурение и добыча нефти. И в 1957 году я поступил на горно-нефтяной факультет.

БОГАТЫХ КОНСТАНТИН ФЁДОРОВИЧ

В 1958 году в Оренбургской области я познакомился с Марсом Гилязовичем Сафаровым и Дилюсом Лутфулличем Рахманкуловым, которые были студентами Уфимского нефтяного института. Они мне довольно подробно и обстоятельно объяснили особенности и перспективы нефтепереработки и нефтехимии. После чего я убедил себя в необходимости поступления в УНИ.

БУРЕНИНА ИРИНА ВАЛЕРЬЕВНА

Моя мама всю жизнь посвятила нефтяной промышленности, так что я сделала выбор в пользу Уфимского нефтяного, который она окончила. Причём сначала я поступила на факультет экономики и автоматизации (тогда это был единый факультет) на специальность «Автоматизация технологических процессов (АГ)». Прочувшись год, решила, что ближе мне экономика.

ВАЛИТОВ РАВИЛЬ БАКИРОВИЧ

Мой старший брат поехал учиться в Казань, и когда пришла пора мне поступать, родители сказали: «Ты у нас последний. Из Уфы ни шагу!» Поездил я по Уфе и выбрал нефтяной, технологический факультет. Абсолютно не сожалею об этом. Как потом оказалось, вуз сам по себе не определяет будущего. Важны интерес и желание дальше работать. И люди, которые тебя окружают, поддерживают словом и делом. По жизни мне встретилось очень много хороших людей: Акдес Закирович Биккулов, Юрий Митрофанович Панченков, Дилус Лутфуллич Рахманкулов и другие. Они были как стена, которая меня защищала.

ВАНЧУХИНА ЛЮБОВЬ ИЛЬНИЧНА

За что ты берёшься, делай так, чтобы не пришлось переделывать. Я старалась всегда жить «набело», и счастлива тем, что мои родители меня так воспитали. Это простое правило очень помогало. Я и сейчас говорю на кафедре: «Если пришло дело, его нужно воспринимать как подаренную возможность проявить себя. Ты ей не сопротивляешься, ты ей радуешься. Ты работаешь, справляешься с трудностями, побеждаешь». Мне кажется, эта формула позволяет жить с высоко поднятой головой. Конечно, бывают задачи, которые тебе сложно решить, но тогда их нужно рассматривать как условия твоего роста. Я считаю, что каждый человек должен быть сильной личностью. Интерес к жизни через достижение чего-либо.

ГАЛИМОВ ЖАМИЛЬ ФАЙЗУЛЛОВИЧ

Я окончил школу с серебряной медалью, поступал сначала в Москву, потом приехал в Уфу, успел на последнее собеседование в Нефтяной институт.

А разговаривал со мной сам директор института Борис Васильевич Клименок. Борис Васильевич мне говорит: «В нефтяной институт поступаешь — это хорошо, но у нас же несколько факультетов». Факультетов было тогда всего три: технологический, механический и горный. Почему-то ему захотелось меня сагитировать на горный факультет, а я на технологический каким-то образом сориентировался. Он мне говорит: «А вы знаете, технологии работают практически на открытой местности. Установки открытые». «Нет, эти морозы, пурга не страшны для меня, потому что я парень деревенский», — отвечаю. Поэтому я стал технологом и до сих пор остаюсь в их рядах.

ГАРЕЕВ МУРСАЛИМ МУХУТДИНОВИЧ

Место моего рождения — село Верхние Бишинды Туймазинского района. Там много нефтяных вышек было. С детского возраста это запечатлелось в памяти. В 1949 году — в год моего рождения — открыли Серафимовское месторождение, через нашу деревню проезжали машины с буровиками. На промыслах работали выходцы из нашей деревни. Взрослые всё время ставили их нам в пример. Это предопределило решение. К тому же мы, сельские ребята, мечтали об Уфе!

ГАРРИС НИНА АЛЕКСАНДРОВНА

Я училась в училище искусств по классу фортепиано, параллельно заканчивала школу. Мой отец был энергетиком (окончил институт в Свердловске), водил меня на ТЭЦ-4, которую строил. Я лазала по котлам высотой в 40 метров. Мощь технических объектов уже тогда произвела на меня сильное впечатление. Отец был совершенно необычный человек, с потрясающей судьбой. Каждый Новый год он не был дома — пускал котел. Когда получила аттестат с отличием, всё-таки решила, что поступлю в технический вуз. И получилось так, что это был правильный выбор.

ГАФАРОВ ШАМИЛЬ АНАТОЛЬЕВИЧ

Специалистов-нефтяников готовили несколько вузов, в том числе в Баку (Азербайджан), Ивано-Франковске (Украина), Москве. Мой дядя, тоже нефтяник, советовал ехать в Уфу. Он сказал, что там хороший институт, хорошая материальная база, достаточно сильные преподаватели. Я сдал один экзамен по физике и поступил в Уфимский нефтяной институт.

Вуз произвёл на меня большое впечатление, мне не приходилось ранее учиться в таких больших зданиях, в таких аудиториях, оснащённых разными приборами, оборудованием.

ГРУДНИКОВ ИГОРЬ БОРИСОВИЧ

Вообще говоря, я по складу больше гуманитарий, чем технарь, и больше мне нравилось сравнительное языкознание. Но тогда, в период культа личности Сталина, лингвистов ругали те, кто, может быть, был далёк от лингвистики. Я думал, что в технике, в технических науках всё по-другому: там легче доказать свою правоту цифрами. Вообще говоря, я ошибался. Оказывается, в точных науках такие же проблемы. Лично у меня был тоже свой Лысенко, когда я докторскую защищал.

ГУМЕРОВ АСТАТ ГАЛИМЬЯНОВИЧ

Для меня, деревенского парнишки из многодетной семьи, определяющим фактором была стипендия — в нефтяном она была самая высокая — 395 рублей.

Было сложно, когда после учёбы в национальной школе пришлось сдавать вступительные экзамены на русском языке. Готовился одновременно по двум учебникам: физика на русском и татарском языках. Было обидно, когда лишь из-за языкового барьера вместо пятёрки получил четыре. С тех пор убеждён, что при всём уважении к родному языку, культуре необходимо в совершенстве знать русский язык. А теперь ещё и иностранный. И кто пытается это выдавать за ущемление национальных интересов, по-моему, глубоко ошибается.

ДОЛМАТОВ ЛЕВ ВАСИЛЬВИЧ

Когда я поступал, мне было 30 лет, у меня уже была семья и опыт работы на производстве. Поэтому выбор вуза определился желанием получить достойное образование, а с ним и место в жизни. Имел хорошие отзывы об Уфе, Башкирии и нефтепереработке в Башкирии.

ИБРАГИМОВ ИЛЬДУС ГАМИРОВИЧ

Мне не пришлось гадать, в какой вуз идти учиться, потому что старший брат закончил Уфимский нефтяной, а ещё два — в нём учились: на третьем и на пятом курсах. Подал документы на специальность с самым большим конкурсом — «промышленное и гражданское строительство». Немного недобрал баллы, поэтому мне предложили поступить на специальность «машины и аппараты химических производств». Я начал учёбу в Стерлитамакском филиале. На старших курсах перешёл в Уфу. Первое время учиться было трудно, особенно непросто давались гуманитарные предметы: не хватало словарного запаса, ведь я закончил башкирскую школу. У нас были замечательные педагоги — Тихон Павлович Филадельфов, Алексей Александрович Кондратьев, Михаил Захарович Максименко. Нам было стыдно учиться плохо.

КАНТОР ЕВГЕНИЙ АБРАМОВИЧ

Мои родители — химики. Папа закончил Бухарестский политехнический институт, мама — Ростовский университет. В Уфе и в моей семье всё крутилось вокруг химии и нефтепереработки, это и повлияло на мои интересы. О поступлении на химфак в БГУ не стоял вопрос, потому что Нефтяной ближе к дому, с одной стороны, с другой стороны, родители мои занимались скорее не теоретической, а практической химией, — мама была начальником центральной заводской лаборатории, а папа — начальником опытного исследовательского цеха. А ещё я играл за нефтяной в волейбольной команде — меня пригласил её тренер Николай Никитич Долгодворов.

КОРОБКОВ ГЕННАДИЙ ЕВГЕНЬЕВИЧ

Я воспитывался в семье нефтяников. Отец работал на уфимском НПЗ № 417 с 1936 года, со дня основания завода, в цехе № 2 старшим механиком. Образование у него было 5 классов, но природный ум, смекалка механика

дали ему возможность стать незаменимым человеком. Старший брат окончил наш нефтяной по специальности «Бурение», старшая сестра — «Разработка нефтяных и газовых месторождений», а я хотел быть механиком. Окончив школу, пришёл поступать на механический факультет на специальность «машины и оборудование нефтяных и газовых промыслов». Меня из-за зрения туда не взяли, порекомендовали поступать на «проектирование и эксплуатацию». Там в дипломе тоже писалось раньше «инженер-механик». Так я оказался на этой специальности и не жалею, что так случилось в жизни. Судьба всё сама поправила.

КОТОВ ДМИТРИЙ ВАЛЕРЬЕВИЧ

В школе я думал, что моя будущая жизнь будет связана с промышленным дизайном: учился в художественной школе, рисовал неплохо. Почему пошёл в Нефтяной? В 11-м классе случайно встретился с товарищем отца по команде гандбола Валентином Александровичем Власовым (будущим министром экономики РБ). Он работал в Нефтяном на кафедре и подробно по просьбе отца разъяснил мне, как меняется экономика в связи с новыми условиями, что у нас новая страна и нам нужны менеджеры, экономисты. Это предопределило мой выбор.

КУЗЕЕВ ИСКАНДЕР РУСТЕМОВИЧ

Я хотел быть врачом (тогда была в моде судебно-медицинская экспертиза). Но по совету старших посетил «анатомичку», и мне это жутко не понравилось. Вместе с одноклассником поехал в Нефтяной и поступил на «сооружение трубопроводов». Послушал лекции по введению в специальность Ф.Ф. Абузовой и понял, что попал не туда: я чисто городской житель, а тут представились полевые вагончики... В то время познакомился с Максименко Михаилом Захаровичем, который предложил перевестись на новую специальность «Машины и аппараты химических производств», которую я и окончил. Мне было предложено остаться на кафедре, и вот с тех пор я здесь — уже 40 лет. Видимо, это моё призвание.

ЛАКЕЕВ СЕРГЕЙ НИКОЛАЕВИЧ

Я, честно говоря, о Нефтяном знал очень мало. Ну, знал, что крупный вуз, что уважаемый, что нефтехимия. Посмотрел список специальностей. И одна мне ужасно понравилась. Как-то она мне слух приятно волновала: «Технология основного органического и нефтехимического синтеза». И главное — это было то, чем я бы хотел заниматься, понимал, что без основного органического синтеза — никуда.

ЛАТЫПОВ ВАЛЕРИЙ МАРКАЗОВИЧ

Я мечтал быть строителем с детства. В то время профессия была достаточно популярна, и когда в нефтяном открылась специальность «Промышленное и гражданское строительство», на неё был очень высокий конкурс. Мне это было очень интересно. Институт был престижным. И в какой-то степени выбор вуза определялся тем, что родители мои и родственники были нефтяниками. Но я выбрал профессию строителя. Не нефтяника, а строителя — в Уфимском нефтяном.

МАСТОБАЕВ БОРИС НИКОЛАЕВИЧ

Я жил недалеко от авиационного института и Башгосуниверситета. Мама настойчиво отправляла меня в авиационный. Сам я хотел в БГУ на химфак. Но решающую роль сыграли мои друзья по 45-й школе — они на год раньше поступили в нефтяной. Мы вместе ездили на учёбу — заполняли заднюю площадку троллейбуса № 2 или автобуса № 12 — Искандер Кузеев, Тимур Файзуллин, Ханиф Хафизов, Валентин Лядов (он учился в одной группе с Айратом Шаммазовым и нас познакомил), Андрей Крутько, Лёня Коган...

РИЗВАНОВ РИФ ГАРИФОВИЧ

Тогда авиационный считался более престижным, там всё-таки оборонка и объёмы производства машиностроительного были повыше. Нефтянка ценилась меньше. Но в школе нас на экскурсию возили на нефтеперерабатывающие заводы, и мне понравилось оборудование — установки, колонны... К тому же учился я в 99-й школе, на Бульваре Славы. Нефтяной был ближе к дому — это тоже повлияло на выбор.

САННИКОВ РАШИД ХАЙБУЛЛОВИЧ

После окончания Бакситовской средней школы в Салаватском районе я собирался поступать в педагогический вуз. Но по ряду причин решил поступить в Уфимский нефтяной. Я с юных лет проводил очень много времени в горах и лесах и, наверное, поэтому выбрал горно-нефтяной факультет, хотя, конечно, в полной мере не представлял что это такое... Ну вот, окончил и не жалею — очень интересная профессия, очень интересная специальность, которой до сих пор наших парней и девушек учу. По крайней мере, стараюсь учить.

САХИБГАРЕЕВ РИНАТ РАШИДОВИЧ

Я поступал в 1976 году на строительный факультет по результатам двух экзаменов. Почему я хотел в УГНТУ? Из практических соображений и из интереса. В те времена профессия строителя была очень почётной, престижной. Хотелось строить дома и хотелось потом квартиру получить.

СУЛТАНМАГОМЕДОВ СУЛТАНМАГОМЕД МАГОМЕДТАГИРОВИЧ

Выбор пал на Нефтяной благодаря встрече с Борисом Николаевичем Мастобаевым. Он детально рассказал всё, что на тот момент абитуриент должен был знать. Это меня немного удивило. Ни в одном вузе, куда я заходил, так меня никто не встречал. Я увидел в нём уважение к тому молодому человеку, который ещё документы не принёс, а только интересовался, ходил по коридорам вуза. Потом, когда дней через 10 я принёс документы, узнал, что консультировался у заместителя ответственного секретаря приёмной комиссии.

ТЛЯШЕВА РЕЗЕДА РАФИСОВНА

Уфимский нефтяной — это решение родителей. Мне было 17 лет. Любимые предметы — математика, физика, химия. С транспортом в то время было тяжело. Папа сказал: «Ближе ездить, для здоровья лучше».

У нас была новаторская кафедра, когда я поступала. Был эксперимент, рейтинговая система — все пути были открыты. Наша группа — НЗ-90-01. Когда поступали, нас было 25 человек, доучились 12, в университете остались практически все, все защитились, получили степень — ведущие специалисты в различных областях.

ФАТТАХОВ МУХАРЯМ МИННИЯРОВИЧ

В 1970-е годы шло поступательное развитие нефтяной отрасли. И, конечно, моё внимание привлёк Уфимский нефтяной институт. Я выбрал факультет трубопроводного транспорта, поскольку сам трубопроводный транспорт, те проблемы, которые стояли перед ним, требовали привлечения большого числа кадров. И я видел перспективу и большую востребованность специальности. Хотя судьба сложилась не как судьба производственника, но сама работа в отрасли, научные аспекты решаемых проблем для меня были по жизни очень интересными и занимательными.

ХАЛИМОВ АЙРАТ АНДАЛИСОВИЧ

Выбор вуза определялся возможностью получения стабильной, высокооплачиваемой работы. Нефтеперерабатывающая, нефтехимическая промышленность на тот момент была самая передовая и самая востребованная в СССР. Я закончил физико-математическую школу № 105. Нас натаскивали на поступление в МГУ, в Московский Физтех, поэтому проблем ни с физикой, ни с математикой не было. Нефтяной расположен в Черниковке, где в тот момент жила моя семья. Я очень доволен тем, что учился на специальности «аппаратостроение», которая открылась в год моего поступления в вуз.

ХАФИЗОВ ФАНИЛЬ ШАМИЛЬЕВИЧ

В 1970-е годы в УНИ организовали малый факультет — бесплатные подготовительные курсы для школьников. Чтобы поступить на него, мы, девятиклассники, сдавали очень серьёзные экзамены и учились два года. Факультет возглавлял Владимир Викторович Зорин, тогда ещё студент. Учиться было очень интересно. Занятия шли вечерами три раза в неделю. Нам преподавали физику, математику, химию, русский язык. По окончании друзья мои поступили на строительный факультет. Тогда там новую специальность открывали — «водоснабжение и канализация». Строительные специальности были в то время престижными гораздо больше, чем специальности химика, технолога, нефтепереработчика. На заводах инженер получал 90-100 рублей, а оператор — 360. Но отец у меня был рабочим в строительстве, на монтажных работах. Он мне жёстко сказал: «Иди на специальность, которая связана с заводами. Народ интеллигентный. А строители без мата через слово не обходятся». Это было весомым аргументом для меня. К тому же мне нравилась химия, и я поступил на технологический факультет.

ШАММАЗОВ АЙРАТ МИНГАЗОВИЧ

У меня родители не знали, где находится Уфимский нефтяной, хотя жили в пяти остановках от него. Я сам выбирал специальность, сам сдал до-

кументы. Я, как и абсолютное большинство тогдашних абитуриентов, сам принимал решение. А сейчас, к сожалению, принимают решение родители. И это бремя ответственности придётся нести всю жизнь. А ещё кое-кто скажет, что вы, родители, мне жизнь испортили, заставили учиться не там, где я хотел.

ШАРАФИЕВ РОБЕРТ ГАРАФИЕВИЧ

Вокруг села, где я рос, шёл процесс поиска и добычи нефти, ездили геофизические партии, проводилась сейсморазведка — молодёжи всё это было интересно. После службы в армии я мог поступить в Ленинградский институт им. Калинина, но географическая близость Уфы стала решающим фактором — в семье нас было пятеро детей. Вступительные экзамены по физике мы сдавали Волошкевичу, по математике — Галину и Зарипову.



О НАСТАВНИКАХ И УЧИТЕЛЯХ

АБДЕЕВ РИНАТ ГАЗИЗЬЯНОВИЧ

Считаю своим учителем Ахмета Вахитовича Бакиева, который меня оставил работать в вузе.

Михаил Захарович Максименко был моим наставником с практической точки зрения. Он поработал на НПЗ, потом защитил кандидатскую, и ему предложили организовать кафедру «Машины и аппараты нефтехимических производств». Михаил Захарович был очень интересным человеком. Называл меня «непослушным татаринком» за то, что я не пошёл работать на производство, говорил: «У тебя столько возможностей, столько способностей. Ты же будущий главный инженер!»

Из учителей своих я бы назвал ещё Эдуарда Сагидулловича Гареева. Мы вместе работали в интернациональном стройотряде: я был комиссаром, а он — командиром. Мы с ним тогда подружились и до сих пор дружим. Я удивляюсь этому человеку, как он умеет привлекать к себе людей.

АБДРАХИМОВ ЮНИР РАХИМОВИЧ

Борис Васильевич Клименок, профессор кафедры физической и коллоидной химии, был инвалидом войны, причём травмы у него были серьёзные, стоять ему было тяжело, но он от доски не отходил. Лицом к студентам читал лекции, писал, не глядя.

Такой методики преподавания я больше нигде в вузах не встречал. Сначала подытоживал, о чём мы говорили на предыдущей лекции, потом либо начинал новую, либо продолжал тему. Обязательно говорил о том, какие свойства изучаемых веществ грех не использовать для промышленного производства или науки...

АБДУЛЬМИНЕВ КИМ ГИМАДЕЕВИЧ

Учитель — это не тот, кто учит, а у кого мы учимся. В Уфимском нефтяном учителя у меня были интересные. Прежде всего, это Жамиль Файзуллович Галимов. Он мне привил интерес к научно-исследовательской работе. На четвёртом курсе читал лекции по специальности. Все мы его немножко побаивались: он был очень требовательный, но в то же время очень доброжелательный. Потом он стал моим дипломным руководителем.

Марат Ахсанович Танатаров. Это был широко эрудированный человек. Знал как философию, так и технику. В нас он воспитал добросовестное отношение к труду.

Арслан Фаритович Ахметов научил меня писать и оформлять авторские свидетельства (сейчас они патентами называются). Он очень грамотно совмещает науку и руководство кафедрой.

Это всё — учителя с большой буквы!

АКЧУРИН ХАМЗЯ ИСХАКОВИЧ

Буровики — это особенные люди, у них и юмор, и отношение к работе особенные. Мне эта атмосфера всегда очень нравилась. До сих пор с волнением вспоминаю руководителя своих курсовых и дипломной работ, профессора Леонида Александровича Алексева. Геофизику нам преподавал Евгений Никитич Шевкунов — у него были содержательные и интересные лекции. Нравилось, как преподавали подземную гидродинамику — Рудольф Гиндулович Шагиев, экономику — Нина Фёдоровна Стриженова. Благодаря им я получил очень серьёзную профессиональную подготовку. Мидхат Рахматуллин Мавлютов тоже сыграл в моей жизни важную роль — во многом благодаря ему, после 6-7 лет работы на производстве, будучи уже крупным руководителем, я вернулся в институт, поступил в аспирантуру. Борис Николаевич Трушкин — сам известнейший экспериментатор — помогал всем ставить эксперименты, делать установки, измерительную систему. Это был очень продвинутый для того времени учёный-экспериментатор.

АМИНОВА ГУЛИЯ КАРАМОВНА

Мои преподаватели в Уфимском нефтяном были не только великолепные специалисты, но и настоящие педагоги. Такие люди не расписывают, что ты должна и не должна делать, дают тебе возможность даже ошибиться. Но в то же время они всегда в курсе твоих дел.

Леонид Семёнович Абрамзон блестяще знал свой предмет. Его лекции были отточены до совершенства. Лучшей книги по предмету, чем Леонида Семёновича, я до сих пор не встретила.

Константин Викторович Степанов никогда не ставил автоматов, но на консультациях перед экзаменами он давал задания трёх степеней сложности. И тем, кто решил, сразу ставил оценку. Помню, я даже заплакала, когда получила автомат, ведь я готовилась, а выслушать было некому.

Айрат Мингазович Шаммазов вёл у нас математику. Он никогда не приходил на лекцию с бумагой, ни разу не открыл тетрадь. Меня всегда впечатляют люди знающие. Айрат Мингазович легко оперировал знаниями и щедро ими делился. Это было восхитительно! Он был молод, очень обаятелен, и прозвище студенты ему дали «американец». Мы все, без исключения, в него были немного влюблены.

АНТИПИН ЮРИЙ ВИКТОРОВИЧ

Многие преподаватели оставили свой интеллектуальный след в моей биографии. Общей геологией я увлёкся благодаря доценту Позднышеву. Бурение нефтяных скважин вёл заведующий кафедрой Михаил Яковлевич Беркович. Он был очень интересный собеседник, лекции его были насыщены не только теоретическими проблемами, но и содержали очень много полезных советов, практических рекомендаций для разнообразных производственных ситуаций.

АХМЕТОВ АРСЛАН ФАРИТОВИЧ

Моим учителем был Марат Ахсанович Танатаров. Это человек высокого интеллекта, больше я таких в жизни не встречал. Главное его качество — высочайший профессионализм. Я считаю его настоящим учёным. Он всегда говорил: «Мысль, идея ничего не стоит. Потому что мыслей и идей полно, а вот воплотить их очень тяжело». Я думаю, он ошибался, потому что мыслей и идей было много только у него. У остальных с ними — дефицит.

БОГАТЫХ КОНСТАНТИН ФЁДОРОВИЧ

За время обучения в вузе у меня было много учителей. Но больше всего запомнились Михаил Ефимович Левинтер и Маргарита Фёдоровна Фоминых — преподаватели технологии нефти и газа. Алексей Александрович Кондратьев и Борис Константинович Марушкин занимались разработкой методов расчёта энергосбережения по технологии. Темы мне очень понравились, и в дальнейшем я занялся именно этим.

БЫКОВ ЛЕОНИД ИВАНОВИЧ

Мой учитель Яблонский был человеком обязательным и требовательным. По нему можно было проверять часы: в девять ноль-ноль он открывал дверь своего кабинета. Он и нас приучал к дисциплине. С его приездом в Уфу началась новая эра: открылась кафедра, потом — отраслевая лаборатория, аспирантура по специальности. Но, к сожалению, работал он у нас недолго. Он выглядел старше своего возраста. Умер в 1963 году в возрасте 61 года. Мы так переживали, так плакали. Есть категория людей, которые не могут без работы, и работа их съедает. Таким был и Яблонский.

ВАЛИТОВ РАВИЛЬ БАКИРОВИЧ

Тёплые человеческие взаимоотношения в Уфимском нефтяном у меня сложились с Акдесом Закировичем Биккуловым. По мере движения по жизни на меня большое влияние оказал Юрий Митрофанович Панченков. Это большой специалист в области физической химии. Это крупнейший был учёный, из интеллигентной русской семьи. У него отец первым в мире сделал переливание крови в полевых условиях в 1914 году. В 27 лет я стал кандидатом наук, причём без аспирантуры, работая на заводе. Через пару лет встретился я с Панченковым и сказал, что хочу стать доктором наук, что у меня изобретения есть. «За изобретения деньги получай, — ответил Юрий Митрофанович, — причём здесь доктор наук?» Но разрешил принести через полгода страниц на 80 моих мыслей по поводу диссертации. Посмотрел и сказал: «Да, всё пойдет». Эта простая фраза так меня воодушевила, и работа пошла. Доктором наук я стал в 33 года. Когда защищался (это было в Москве), сказали: «Всё нормально, кроме одного — уж больно молодой».

ВАНЧУХИНА ЛЮБОВЬ ИЛЬИНИЧНА

Пусть я мало общалась, допустим, с П.И. Тугуновым, с В.Ф. Новосёловым, но даже эти крайне редкие встречи научили меня, как один человек должен слушать другого, как он должен заботиться об окружающих.

Я вспоминаю заседания Учёного Совета, когда выступали В.В. Девликамов, И.Л. Мархасин, когда они дискутировали по спорным вопросам, при

этом сохраняя доброжелательность, готовность выслушать оппонента. Как-то Илья Львович приехал из итальянской командировки с научного форума и показал членам совета информационные материалы. На буклете нефтяная вышка была сделана под Эйфелеву башню, к тому же создавалось впечатление, что это женские ножки. И он это обыграл так, что изменилось настроение находившихся в зале, повысился интерес к его выступлению. Смешная мелочь, но до этого надо дорасти. Умение находить аналогии, причём такие аналогии, которые заставляют улыбаться, — это очень большая мудрость.

ВЕРЁВКИН АЛЕКСАНДР ПАВЛОВИЧ

Если говорить об учителях в студенческой жизни, то их довольно много: Александр Алексеевич Кольцов, Гоерун Качперунович Аязян, Мэлс Газимович Ахмадеев, Лилия Константиновна Кабанова, Лев Николаевич Латышев, Борис Константинович Марушкин — все они оставили глубокий след. Об учителях можно бесконечно говорить.

Личностные их качества — одержимость профессией, они не деньги отрабатывают, а стараются «не за страх, а за совесть». Сейчас бывает и по-другому: кто-то только за деньги работает, кому-то просто податься некуда, больше никуда не берут — вот идут в преподаватели.

ГАБИТОВ АЗАТ ИСМАГИЛОВИЧ

Был у меня учитель, теперь уже покойный, доцент Анатолий Васильевич Попов. Он мне, ещё студенту, давал рекомендацию в партию. Под его руководством я с 3-го курса работал на кафедре на полставки по теме «Железобетонные конструкции». Разработки А.В. Попова и его ученика В.Н. Мохова внедрялись в Якутии, в городе Нерюнгри — там крупнейший в мире угольный разрез, где добывается открытым способом уголь очень высокого качества. Мы туда ездили по внедрению. Мне это было очень интересно и на всю жизнь запомнилось.

Дилюс Лутфуллич Рахманкулов. Я не знаю другого такого человека, который обладал бы такой феноменальной работоспособностью и человеческим отношением к окружающим. И ещё меня всегда поражала его неиссякаемая энциклопедическая сила познания.

По молодости лет я думал, что больше меня никто не работает. Поэтому удивлялся, когда в 8 часов утра, идя на работу, видел, что красная «шестёрка» с номером 80-08 Дилюса Лутфуллича уже стоит перед университетом. Я уходил из лаборатории где-то в 10-11. Думал, позже всех уйду. Да не тут-то было: машина Дилюса Лутфуллича всё ещё стояла у корпуса.

ГАЛИМОВ ЖАМИЛЬ ФАЙЗУЛЛОВИЧ

С кем я работал душа в душу, с кем мы внедряли наши изобретения, создавали проекты реконструкции — это Михаил Ефимович Левинтер. К сожалению, он потом уехал — долго заведовал кафедрой технологии нефти и газа Куйбышевского политехнического. Работал по тому же направлению, к которому он меня приобщил: «Каталитические процессы и катализаторы нефтепереработки». Уезжая, он мне сказал: «Обстановка у вас на кафедре будет сложная. Сюняев пришёл с большой командой аспи-

рантов — будущих кандидатов наук. Поэтому по нашей тематике тебе будет очень сложно работать. Давай, бери самостоятельно руководство этой школой после защиты кандидатской диссертации». Вот я этой школой и руководил до последних лет, пока возраст и энергия моя были достаточны и позволяли работать.

ГАРЕЕВ МУРСАЛИМ МУХУТДИНОВИЧ

Фатиха Фиттяховна Абузова была руководителем моего дипломного проекта. Первую статью свою написал под её руководством: задачу поставила, а я решил. Мою фамилию она вперёд поставила. Наверное, чтобы поощрить меня.

Научным руководителем кандидатской диссертации были Виктор Фёдорович Новосёлов и Гаффан Закирович Закиров. Виктор Фёдорович к тому времени уже был доктором наук. Они учили не только научным дисциплинам, но и человеческим отношениям, этике, воспитанию: упаси боже заниматься плагиатом, чужой труд без ссылки где-то процитировать!

ГАФАРОВ ШАМИЛЬ АНАТОЛЬЕВИЧ

Я благодарен преподавателям Уфимского нефтяного, которые научили меня читать книги, разбираться в них. Никогда не забуду доцента Эдуарда Шайхуллиновича Хамитова, который преподавал нам курс общей физики и сумел всех заинтересовать своим предметом.

Целая плеяда хороших преподавателей готовила конкурентоспособных специалистов — такие как В.В. Девликамов и мой научный руководитель И.Л. Мархасин. Илья Львович всегда находил время для бесед, указывал на наши ошибки, учил, как делать правильно, обучал нас физике нефтяного и газового пласта.

ГИЛЬМУТДИНОВ АМИР ТИМИРЬЯНОВИЧ

Великолепные учителя — Виктор Иванович Краснов, Михаил Захарович Максименко, Юрий Григорьевич Юсупов и многие другие. Мы, будущие механики, получили от них очень нужные знания для работы в нефтепереработке.

ГОТМАН НАТАЛЬЯ ЗАЛМАНОВНА

Преподаватели в Нефтяном у нас были лучшие — Вадим Васильевич Бабков, Владимир Николаевич Сухарев. Замечательно вёл физику Борис Михайлович Лейберт. Подход у него был такой: кто как оценивает свои знания, тот в соответствии с этим получает задания. Но экзамены он жёстко принимал. Радик Хайдарович Гафаров вёл у нас теоретическую механику, теорию упругости и сопротивление материалов. Тогда он только приехал из Америки, где был на стажировке. Галина Николаевна Долгодворова, совсем молодая, вела великолепные практики по экономике.

ГРУДНИКОВ НИКОЛАЙ БОРИСОВИЧ

Было очень интересно слушать лекции Бориса Васильевича Клименка. Ему были свойственны артистизм и эрудиция, а ещё мгновенная реакция на аудиторию.

ГУМЕРОВ АСТАТ ГАЛИМЬЯНОВИЧ

У меня самые добрые воспоминания о преподавателях. Деканом тогда был Филадельфов, заведующим кафедрой — Новосёлов. Это были настоящие учителя, воспитатели. Было огромное желание учиться у них.

Лебедев вёл у нас начертательную геометрию, Синицына — черчение. Помню, всей группой задерживались на черчении до 4 часов утра. Злотский и Герасимов вели химию, Адигамов — математику, Волошкевич — физику, Филадельфов — детали машин, Болотовская — ТНМ, Зырянова — английский.

Очень запомнился мне Самсон Абрамович Аксельрот. Как он преподавал материал по сопромату! Мы за ним всё записывали, ни одного слова не пропускали. А экзамен как принимал! Говорил: «Берите учебники, берите конспекты, пользуйтесь, ответы пишите на билетах». Но потом мог спросить два, три, четыре, пять вариантов решений, да ещё несколько вопросов задаст.

Металловедение у нас вёл Всеволод Леонидович Березин. Я аспирантуру закончил под его руководством. Кандидатскую диссертацию защитил в Москве в 1968, докторскую — в 1983 году, научным консультантом также был Березин. До сегодняшнего дня Всеволод Леонидович остаётся для меня настоящим учителем. Я по возможности стараюсь навещать его и в Москве, и здесь, в Уфе.

Я с благодарностью вспоминаю академика А.Х. Мирзаджанзаде, хотя не являюсь его учеником. Это пример, как нужно работать. У нас в институте «ИПТЭР» есть мемориальная доска Азата Халиловича. В Уфе, в нашем институте под его руководством, начиная с 1978 года, ежегодно проводились школы-семинары. Они не прекращались даже в самые сложные времена, вплоть до 2006 года, несмотря на перемены в стране. У него была фундаментальная школа, и в то же время на семинарах нам давали прикладные знания.

ЗАКИРНИЧНАЯ МАРИНА МИХАЙЛОВНА

Среди моих педагогов немало интересных людей. Под руководством Искандера Рустемовича Кузеева я уже на втором курсе начала заниматься научной работой. Он мне сразу дал тему по анализу фуллеренов в структуре стали и чугунов, обеспечил возможности для работы и экспериментов. Благодаря его решению я выступила с докладом в Москве на симпозиуме по металлургии и материаловедению — доклад поставили на пленарное заседание. Эта конференция, на которую даже не все профессора попадали, для меня, человека, который только защитил диплом, стала встряской огромной величины. Она заставила в дальнейшем работать, чтобы соответствовать тем надеждам, которые на меня возлагали.

ЗЕЙГМАН ЮРИЙ ВЕНИАМИНОВИЧ

Из преподавателей я должен отметить профессора Владимира Владимировича Девликамова, которому пытаюсь подражать и теперь. Владимир Владимирович был высококласным экспериментатором. Всем своим ученикам он прививал пытливость, умение что-то сделать своими руками. Эти навыки учёному просто необходимы: они здорово помогают в работе. Он был

человеком энциклопедических знаний. Фронтовик, трепетно относился к тем, кто, как и он, сражался на полях Великой Отечественной войны.

ЗЕНЦОВ ВЯЧЕСЛАВ НИКОЛАЕВИЧ

Первый мой учитель — это Михаил Иванович Курганский, к сожалению, ныне покойный. Второй учитель — это Михаил Васильевич Кузнецов. А творческий заряд энергии мне дал руководитель кандидатской и докторской диссертаций — академик Дилюс Лутфуллич Рахманкулов.

ЗИГАНШИН ГАЛИМЗЯН КАРИМОВИЧ

У меня с Клименком, помню, был такой разговор: «Борис Константинович, я хотел бы к вам в аспирантуру». Он говорит: «Знаете что, Галимзян Каримович, мне бы хотелось, чтобы вы года два-три поработали ещё, тогда я вас возьму». Я отвечаю: «Борис Константинович, я в техникуме был, на заводе два года отработал, у вас три года поработал. Достаточно. Ещё два-три года поработать я не согласен». Ну, он воспринял это нормально. Я его очень уважаю как учителя. Это был «высокий инженер»!

ЗОРИН ВЛАДИМИР ВИКТОРОВИЧ

Если говорить о студенческих годах, то для меня маяками в науке и педагогике были наши знаменитые профессора и преподаватели Борис Васильевич Клименок, Борис Константинович Марушкин, Константин Фёдорович Богатых, Соломон Наумович Злотский, Марс Гилязович Сафаров, Любовь Нисовна Пиркис, Элеонора Евгеньевна Салова, Вера Яковлевна Щикотурова и другие. Мне посчастливилось работать во многих научных центрах и учиться у многих наших выдающихся учёных, но больше всех и дольше всех я общался с академиком Дилюсом Лутфулличем Рахманкуловым. Под его руководством нам удалось сделать многое и в науке, и в организации науки.

ЗУБАИРОВ СИБАГАТ ГАРИФОВИЧ

Учитель — это пример для жизни, кого ты пытаешься копировать, пытаешься также поступать, как он.

Первый значимый учитель — это мой руководитель дипломного проекта Владимир Михайлович Милинский, старший преподаватель. В аспирантуре научным руководителем был Байрак Закиевич Султанов — заслуженный деятель науки РБ и Российской Федерации. Он же был консультантом по докторской диссертации наряду с Токаревым Михаилом Андреевичем, также заслуженным деятелем науки РБ. Большое влияние на меня оказал профессор Владимир Владимирович Девликамов, заведующий кафедрой разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений.

В первую очередь это люди оригинально мыслящие и настойчивые в достижении своих целей. Ну и, пожалуй, их отличало доброжелательное, ровное отношение к молодым сотрудникам, готовность им всегда помочь.

ИМАШЕВ УРАЛ БУЛАТОВИЧ

Только в превосходных степенях могу говорить о моем глубокоуважаемом и любимом учителе, академике, профессоре Рахманкулове Дилюсе

Лутфулличе. Он сделал для меня очень много хорошего. Редко я в жизни встречал людей такого уровня мощности и одновременно доброты. Все, абсолютно все, кто его окружал, независимо от того ученики они, коллеги или родственники, получали от него какую-то помощь, какое-то очень осязаемое добро. К сожалению, он безвременно ушёл от нас...

ИСМАКОВ РУСТЭМ АДИПОВИЧ

Меня учили Мидхат Рахматуллич Мавлютов, Николай Михайлович Филимонов, Константин Иванович Вдовин, Пётр Николаевич Матюшин, Тимур Османович Акбулатов, Константин Афанасьевич Рогачёв, Леонид Александрович Алексеев, Юрий Степанович Кузнецов, Виктор Васильевич Кравцов, Рашид Ямгутдинович Кучумов...

Александр Иванович Спивак и Геннадий Викторович Конесев были моими научными руководителями. Геннадий Викторович был очень требовательным, он до сих пор известен своим характером. Для Александра Ивановича в первую очередь было характерно понимание людей, корректность, несмотря на должность и статус. В умении разбираться в людях и порядочности Александру Ивановичу нет равных — это не обсуждается.

ИШБАЕВ ГНИЯТУЛЛА ГАРИФУЛЛОВИЧ

Я считаю, что я дитя Уфимского нефтяного, потому что в 16 лет уехал из деревни, и для меня процесс взросления проходил уже здесь. У меня был куратор Лев Михайлович Левинсон. Он помогал нам не только в учёбе, но и по жизни: советовал, говорил, что делать, как жить правильно. Первый наш декан — Нил Шахиджанович Хайретдинов — тоже не раз давал нам дельные советы. У меня было много учителей, и каждый из них что-то в меня вложил. А с Мидхатом Рахматулличем Мавлютовым у нас были очень тёплые отношения, он всегда меня поддерживал.

КАНТОР ЕВГЕНИЙ АБРАМОВИЧ

В моём становлении как специалиста, большую роль сыграли, помимо отца, ещё два человека: Марс Гилязович Сафаров и Дилюс Лутфуллич Рахманкулов.

Марс Гилязович взял нас, человек шесть, в свой кружок — студенческое научное общество, где мы прошли первые химические университеты. А по окончании вуза он оставил меня на должности младшего научного сотрудника, дальше под его руководством я сделал кандидатскую диссертацию.

КИРЛАН СВЕТЛАНА АНАТОЛЬЕВНА

Наш знаменитый учитель Акдес Закирович Биккулов постоянно заботился о студентах, уделял нам огромное внимание при подготовке дипломных проектов. Хотя он был и строг с виду, но на самом деле он очень за нас переживал.

Когда я начала заниматься научной деятельностью, у меня были другие учителя, не менее выдающиеся. Профессора Евгений Абрамович Кантор и Лидия Аркадьевна Тюрина — это два моих учителя, которые меня очень многому научили. При их помощи я освоила компьютерную, квантовую химию, и стала специалистом в профилирующей, достаточно узкой

области, которая представляла на тот момент совершенно новый, совершенно другой мир.

КЛЯВЛИН МАРС САЛИХОВИЧ

Я всегда с удовольствием ходил на лекции Бориса Васильевича Клименка, который был одним из первых директоров нашего института. Запомнился Рудольф Николаевич Хлёткин. Он очень хорошо разбирался в людях, один раз поговорив, мог понять, в каком направлении надо развиваться студенту. Он определил и моё направление. Дилюс Лутфуллич Рахманкулов вёл у нас много практических занятий, консультировал в дипломном проектировании. Это были выдающиеся люди и они надолго остались в моей памяти...

КОНЕСЕВ ГЕННАДИЙ ВАСИЛЬЕВИЧ

Моими учителями были в первую очередь Александр Иванович Спивак и Мидхат Рахматуллич Мавлютов — руководители по научной работе в аспирантуре. Порядочные, мудрые люди. Александр Иванович был хорошим организатором, его прекрасно знали заводчане, потому что они были выпускниками Нефтяного. Александр Иванович помогал нам доставать через них оборудование для научных исследований. Когда я ему первую статью принёс, он специально взял ручку с красными чернилами и поправил меня. Работа была вся красная. Но он предупредил: ничего страшного, поработаешь — всё это у тебя уйдет. В итоге потом мы с ним две книжки написали, монографии.

КОРОБКОВ ГЕННАДИЙ ЕВГЕНЬЕВИЧ

Спецпредметы у нас на 4 курсе начались. Лекции читали Виктор Фёдорович Новосёлов, Павел Иванович Тугунов, Фатиха Фитяховна Абузова. Своим примером, своими знаниями и опытом, своей значимостью в научном преподавательском сообществе они увлекали нас и заставляли гордиться той специальностью, которую мы выбрали. Наши педагоги вдохновляли нас, призывали трудиться, чтобы мы стали такими же, как они. Нашему потоку повезло с учителями.

КОТОВ ДМИТРИЙ ВАЛЕРЬЕВИЧ

Меня Мэлс Газимович Ахмадеев научил тому, что человеку надо давать шанс. Он был деканом. Я к нему пришёл и сказал: «Меня отчисляют». Он ответил: «Вроде, парень неплохой. Вот тебе направление, иди и сдай». И я всё закрыл, сдал.

У моего научного руководителя Вячеслава Григорьевича Карпова я учился, как нужно брать проблему, как её исследовать. Это, наверное, фундамент моего научного творчества.

Многому меня научил Вадим Васильевич Бабков — Человек и Учитель с большой буквы. От него я усвоил важное правило: человек, достигший чего-то в жизни, может учить других корректно и без всякого снобизма.

Любовь Ильинична Ванчухина напрямую не участвовала в моём научном становлении. Но по административной работе очень часто мне приходилось с ней сталкиваться. Общение с ней помогало найти точку опоры, понять, развиваюсь ли я в правильном направлении.

КРАСНОГОРСКАЯ НАТАЛЬЯ НИКОЛАЕВНА

Самый главный учитель для меня — это, конечно, Юрий Фёдорович Соков. Он не только зажёг во мне желание заниматься наукой, учиться, познавать, он ещё и воспитывал своей выдержанностью, интеллигентностью, спокойствием. Научил тщательности и добросовестности в проведении экспериментов: чтобы получить достоверные результаты, требовал многочисленного повторения опытов. Практик он был хороший, чувствовал нефть. Например, о средних фракциях он говорил: «Наташа, это ж пахнет коньяком». Он очень любил всё, что касается углеводородов. И вот эта любовь к нефтепродуктам прошла через всю его жизнь.

КУЗЕЕВ ИСКАНДЕР РУСТЕМОВИЧ

Наиболее сильное влияние на меня оказал Юнир Минигалеевич Абызгильдин. Это был прекрасный человек и интересный педагог. Мы с ним, несмотря на разницу в возрасте, были в товарищеских отношениях. Он очень уважительно относился к молодым, помогал — незаметно, не напрямую.

Загидула Исхакович Сюняев был сложным человеком. Его неукротимое желание достичь цели было бесподобным. Конечно, отношение к нему было неоднозначное. Он был очень прямой и резкий человек. Мог ненормативную лексику использовать — на заводе работал, оттуда и привнёс всё. Не всем это нравилось. Но надо отдать ему должное — он дал мощный толчок развитию вуза, в особенности его научной инфраструктуры.

ЛАТЫПОВ ВАЛЕРИЙ МАРКАЗОВИЧ

Мне повезло в жизни, поскольку сразу после окончания института меня представили в качестве потенциального аспиранта профессору Алексею Филипповичу Полаку. Он уже в то время был легендой, а в настоящее время его признают в качестве одного из самых авторитетных в мире специалистов в области отвердения бетона, оценки и прогноза долговечности бетона и железобетона. Мне посчастливилось работать с ним более десяти лет почти ежедневно. И вот это общение с человеком абсолютно неординарным в решающей степени определило мой путь и как учёного, и как человека. Прежде всего, хотелось бы сказать о его человеческих качествах. Это Интеллигент с большой буквы, человек очень душевный, внимательный. Он, можно сказать, по-отечески относился к своим аспирантам и постоянно побуждал их к действию. Одним из главных его тезисов было: «Вы должны гореть». И мы ощущали это, общаясь с ним. Хотя ему было уже далеко за 70, приходя к нему, мы чувствовали, что он «горит». Этот жизненный заряд для нас, его учеников, был очень ценен.

ЛЕЙБЕРТ ТАТЬЯНА БОРИСОВНА

Юрий Михайлович Малышев, ещё когда я училась на 3 курсе, предложил мне подумать о поступлении в аспирантуру и потом стал моим научным руководителем. Для меня вопрос иначе и не стоял. И в семье так было, и сама я так считала, что должна только идти в аспирантуру. Хотя, ещё когда на 4 курсе проходила практику в Уралсибе, меня настойчиво приглашали туда работать. Прошло года 2 после защиты кандидатской, Юрий Михайлович опять мне сказал, что я должна обязательно защищать докторскую.

Очень многому меня научила доцент Валентина Давыдовна Земцова: делилась практическим опытом организации научно-исследовательской работы.

МАСТОБАЕВ БОРИС НИКОЛАЕВИЧ

Я благодарен очень многим преподавателям, которые дали мне базовые знания по профессии. Это Гаффан Закирович Закиров. Его лекции люди приходили просто послушать и слушали заворожёно, несмотря на его сильный акцент. Пожалуй, за всю мою историю обучения он был лучшим лектором, умел так понятно и доступно преподнести сложные вещи, что они запомнились на всю жизнь. Хорошие лекции были у Владимира Владимировича Харламенко по гидравлике и гидродинамике и у Халяби Хановича Валиева по математике. С Евгением Анатольевичем Арменским я с третьего курса занимался в студенческом научном обществе проблемами парафинизации, ездил на практики. Благодаря Евгению Анатольевичу я остался на кафедре.

Но самой большой школой для меня стала работа с Виктором Фёдоровичем Новосёловым и в команде Абузара Карамовича Галлямова. Для меня лично человеком номер один был Виктор Фёдорович. Он был великолепным лектором и человеком очень хорошим, всегда умел найти подход к людям.

Годы обучения в аспирантуре у Галлямова были одними из лучших в моей жизни. Он сумел создать на своей кафедре объединение математиков и технологов-трубопроводчиков, сумел всех нас сдружить, и мы работали все на каждого, помогали по очереди выходить на защиту. Больше в институте ни на одной кафедре подобного союза я никогда не видел. Горжусь тем, что моими оппонентами на защите кандидатской диссертации были Виктор Евдокимович Губин и один из главных «парафинщиков» страны Сергей Фёдорович Люшин.

МУСТАФИН ФАНИЛЬ МУХАМЕТОВИЧ

У меня были замечательные учителя: Р.А. Жданов, Л.И. Быков, Н.И. Коновалов, В.Ф. Новосёлов, П.И. Тугунов, Л.А. Бабин, С.К. Рафиков, В.Л. Березин, А.Г. Гумеров и многие другие талантливые педагоги и учёные. Их великая школа определила мою дальнейшую судьбу. От своих наставников стараешься брать самое лучшее.

НЕДОСЕКО ИГОРЬ ВАДИМОВИЧ

В моём становлении как специалиста приняли участие Вадим Васильевич Бабков, Игорь Васильевич Федорцев, Станислав Владимирович Филиппович. Если я чего-то достиг, то это их заслуга. Когда я делал докторскую диссертацию, научным консультантом был Вадим Васильевич Бабков. Он меня заметил ещё студентом 3-го курса, это был 1984 год. Почти 30 лет мы с ним работаем бок о бок.

ПОПОВ АНАТОЛИЙ НИКОЛАЕВИЧ

Льву Георгиевичу Колпакову я подражал. Он был деканом, читал нам «Буровые машины и механизмы». Мне очень нравились его лекции, до недавнего времени они у меня ещё хранились, ими даже Миша (мой сын) пользовался. Фрид Шарифович Юсупов читал сопромат. У него были очень чёткие

лекции, очень логичные. Всё, что надо было запомнить — выделено рамочкой, всё последовательно, очень удобно было готовиться к экзаменам. А Колпаков был интересен новизной. Я пришёл из техникума и представлял себе предмет. Но когда он читал, я чувствовал, что ещё мало знаю в этом вопросе. Это был настоящий профессор, с ним мы чувствовали движение вперёд.

РИЗВАНОВ РИФ ГАРИФОВИЧ

Своими учителями в Нефтяном я считаю Искандера Рустемовича Кузеева и Ахмета Вахитовича Бакиева. Кузеев меня оставил после института здесь работать. В то время произошло разделение кафедры: МАХП возглавил Кузеев, а Бакиев тогда создал кафедру ТНА. Ахмет Вахитович руководил моей кандидатской диссертацией.

Большое влияние на мои интересы в науке оказал профессор кафедры Рашид Сибгатович Зайнуллин. Он занимался вопросами прочности нефтехимических аппаратов, учил меня научным расчётам. Потом перешёл на работу в ИПТЭР. Я думаю, что традиции сохраняются. То, что дали мне мои учителя, я стараюсь сохранить в работе со своими аспирантами.

САМОЙЛОВ НАУМ АЛЕКСАНДРОВИЧ

Людмила Фёдоровна Фоминых, мой научный руководитель, была очень интересная дама. Молодая, оказывается, как сейчас я уже знаю, всего лет на 10 старше меня. И работой занялась по адсорбции, по сути дела, одновременно со мной. То есть мы знали почти одинаково, но она была жуткий педант. Она меня первую статью заставила 10 раз переписывать, вторую — раз пять. Зато потом я научился писать сразу.

САННИКОВ РАШИД ХАЙБУЛЛОВИЧ

Я считаю моим первым учителем Мидхата Рахматуллича Мавлютова, доктора технических наук, профессора, академика РАЕН, члена-корреспондента Башкирской Академии наук. Большим учёным был академик Азербайджанской академии наук Азат Халилович Мирзаджанзаде. С ним я очень часто встречался, когда ездил в Баку или когда он приезжал к нам. Он читал лекции нашим аспирантам, студентам. Мы были дружны, многие темы обсуждали вместе. Достаточно сказать, что некоторые мои статьи проходили через его контроль. Особенно статьи, которые были написаны на очень сложные темы, например колебания бурильной колонны и другие.

СИДОРОВ ГЕОРГИЙ МАРКЕЛОВИЧ

Мой учитель, когда я учился на кафедре «Машины и аппараты» — Искандер Рустемович Кузеев, тогда молодой доцент. Позднее мне посчастливилось работать с Алексеем Александровичем Кондратьевым, профессором, который всю жизнь проработал в Нефтяном. Он был очень требовательным, но тактичным, никогда голос не повышал, всегда справедливо относился к молодым. Я проработал с ним более двадцати лет ...

СУЛТАНМАГОМЕДОВ СУЛТАНМАГОМЕД МАГОМЕДАГИРОВИЧ

Я — ученик таких преподавателей, как Л.А. Сахарова, Б.Н. Мастобаев, В.Ф. Новосёлов, П.И. Тугунов, Ф.Ф. Абузова, Л.Г. Колпаков и многих других

мастеров своего дела... Но, прежде всего, своим учителем я считаю Фрида Шарифовича Юсупова. Он всегда был строг к себе и окружающим, не делал поблажек ни для кого. Я не знаю такого случая, чтобы Фрид Шарифович что-то сказал и не сделал, или что-то сказал, но забыл. Это был удивительно организованный человек.

Я во многих, даже самых тяжёлых, ситуациях нахожу решение в его высказываниях, его словах, которые он оставил. Например, он всегда говорил: «Не знаешь, как поступать? Поступи, как следует. На проблему и на себя смотри всегда со стороны. Она не такая большая, как тебе кажется. Ожидая положительное решение, всегда допускай отрицательный исход». Он призывал учиться на чужом опыте, изучать себя, управлять своими эмоциями, своей средой обитания. У него ещё было изречение: «Хочешь всё успеть — всё своё делай сам».

СУЛТАНОВ ШАМИЛЬ ХАНИФОВИЧ

У меня были хорошие наставники. Например, Нил Шахиджанович Хайретдинов всегда был генератором идей.

Научные школы держатся на личностях. Вот взять известную научную школу Азата Халиловича Мирзаджанзаде. Он был плодотворным человеком, сколько у него известных учеников! Все они известные учёные, руководители: Шаммазов, Хасанов, Бахтизин. Это мощно, к этому нужно стремиться.

СЫРКИН АЛИК МИХАЙЛОВИЧ

У нас учителя были замечательные: Марушкин, Левинтер, потом на последнем курсе были Танатаров, Сафаров. У Ирика Галеевича Ахметова я делал курсовой проект. Тогда я много времени просиживал в библиотеке, всякие информационные бюллетени читал и на основе этого потом сделал курсовой. Ирику Галеевичу очень понравилось.

По кандидатской моим руководителем был Борис Васильевич Клименок, энциклопедически образованный человек, хороший художник. О нём упоминал Даниил Гранин в своей документальной повести. Он писал про физиков: «Кто-то читал лекцию по теории относительности, а Клименок сидел на подоконнике, улыбался». Он о Клименке там упоминал, что это хмик, который был бы большим художником.

ТЕЛЯШЕВ ЭЛЬШАД ГУМЕРОВИЧ

Я очень многим людям благодарен. Главный мой учитель по жизни — это моя бабушка, мама моего отца, Гумера Гарифовича. Великолепные учителя у нас были в обыкновенной школе № 62 Орджоникидзевского района, где учились дети рабочих наших заводов.

Если взять Нефтяной, то это Марушкин Борис Константинович — уникальный был человек. У меня до сих пор хранятся лекции. Его технические решения до сих пор актуальны. Мы издаём в институте серию книг под названием «Библиотека нефтепереработчика». Издано уже 14 книг, самая первая была «Избранные труды Б.К. Марушкина».

Урал Булатович Имашев — мой научный руководитель по докторской диссертации, привёл меня сюда, в институт нефтехимпереработки. Он же

много сделал для того, чтобы после его ухода я стал директором. Это крайне интересная работа, которая мне очень нравится — она и научная, и организационная одновременно.

ТЛЯШЕВА РЕЗЕДА РАФИСОВНА

У нас были преподаватели старой школы. И Фазлетдинов у нас был, и Мухаметшин, и Нина Александровна Гаррис — жёсткие преподаватели, но как говорит моя подруга: «Чем больше нас бьют, тем крепче мы становимся». Они не давали нам спуска, мы плакали, но не расслаблялись, учили. Если что-то не понимали, учили наизусть, как стихи. А куда деваться — раньше же отчисляли сразу. У нас же была рейтинговая система, а это постоянный контроль, постоянные сдачи — мы только и делали, что сдавали. Маненкова у нас физику вела, она, конечно, нас учила. До сих пор говорит: «Какие вы у меня были хорошие».

УДАЛОВА ЕЛЕНА АЛЕКСАНДРОВНА

В аспирантуру я в 1999 году поступила, но в 2000-м уже защитила кандидатскую диссертацию. Всё зависит от руководителя. Дилюс Лутфуллич Рахманкулов всегда помогал, если видел, что человек мотивирован, что человек хочет и может это сделать. Ни в коем случае не мешал.

ФАТТАХОВ МУХАРЯМ МИННИЯРОВИЧ

По жизни очень много было талантливых, прекрасных старших товарищей, учителей, которые давали мудрые советы. Это и школьные учителя, и преподаватели Нефтяного — кафедры транспорта и хранения нефти и нефтепродуктов, кафедры высшей математики. Преподаватель Арлида Сергеевна Никитина, заведующий кафедрой математики, профессор Абузар Карамович Галлямов, ректор наш Айрат Мингазович Шаммазов, академик Азат Халилович Мирзаджанзаде и многие другие грамотные, очень талантливые и добрые по своей сути люди мне в жизни сильно помогли.

ФЕДОРЦЕВ ИГОРЬ ВАСИЛЬЕВИЧ

Нефтяной институт только-только был организован, находился в стадии становления. Не хватало местных научных и педагогических кадров. В основном приезжали аспиранты и кандидаты наук из Московского нефтяного института. В числе таких я могу назвать Лазарева, он преподавал геологические дисциплины, Дюсуше преподавал предметы, связанные с технологией бурения нефтяных и газовых скважин. А общие дисциплины — чета Болотовских. И ещё запомнился один очень колоритный преподаватель, он нам читал начальную геометрию и техническое рисование — Порфирий Иванович Лебедев. Он был великолепный художник.

ФРОЛОВ ЮРИЙ АФАНАСЬЕВИЧ

Виктор Фёдорович Новосёлов был мне как отец. Он долго вёл меня по жизни, был руководителем моей кандидатской, помогал делать докторскую, а когда я защищался в Москве, приезжал ко мне, чтобы поддержать.

Александр Иванович Спивак тоже был моим наставником, по его рекомендации я работал в комитете комсомола. Среди преподавателей хочется

выделить Людмилу Филипповну Радзюкевич, которая помогла развить моё увлечение экономикой. Запомнились лекции по философии Игоря Михайловича Орешникова. Отличалась своим мировоззрением и отношением к жизни историк Галина Валерьяновна Голубева. От этих учителей я старался перенять, во-первых, человечность, душевность, а во-вторых — строгость и требовательность, которые не позволяют относиться небрежно к своему предмету. Меня поражала энциклопедическая память Юрия Сергеевича Петухова — он читал лекции по экономике без бумажки, сыпал цифрами... Я узнал его хорошо, когда стал кандидатом наук, мы много разговаривали по экономическим проблемам.

ХАФИЗОВ АЙРАТ РИМОВИЧ

Об Александре Ивановиче Спиваке можно часами рассказывать. Я всегда его считал надёжной скалой. И по виду, и по отношению к людям он был величиной для меня недостижимой. Очень масштабная личность. С одной стороны — простота, а с другой — масштабность. Это гены, порода.

Считаю своим учителем Юнира Минигалеевича Абызгильдина. Я собрался на производство уезжать, а он предложил мне остаться в вузе, зашёл к Спиваку, переговорил с ним, и я стал работать инженером на кафедре переработки нефти и газа. С Халитом Нугумановым мы вместе начинали работать над проблемой использования отходов нефтепереработки для получения алмазов. Мы выпустили полупромышленную партию, но получилось так, что закончились договоры, и эта работа встала, хотя алмазный порошок, алмазную пасту мы получили и ездили с этим сырьём на завод синтетического алмаза в Украину.

ХАФИЗОВ ФАНИЛЬ ШАМИЛЬЕВИЧ

Консультантом моей докторской работы был Юнир Минигалеевич Абызгильдин — человек уникальный во всех отношениях. Он мог писать обеими руками, хорошо рисовал. У него была коронная фраза: «Фаниль, если начал дело, но видишь, что оно не пойдёт, надо уметь вовремя остановиться». Многим сегодняшним аспирантам не хватает решительности бросить работу, которая не идёт. Меня же научили, что нельзя ни о чём жалеть, если видишь, что не идёт, надо вовремя остановиться и начать другое. Конечно, старую работу из мозга не сотрёшь резиновой — не карандашом написал. Всё равно думаешь о ней, нет-нет, да возвращаешься уже с новой точки зрения, и у тебя через несколько лет новые идеи появляются, как осуществить или закончить ту работу. Иногда исследования, которые я оставил, давали и эффекта больше, чем то, чем занимаюсь сейчас. Но если бы я вовремя не остановился, я бы всё загубил.

ШАЙДАКОВ ВЛАДИМИР ВЛАДИМИРОВИЧ

В научном плане руководитель — это человек, который может подбрасывать в огонь дрова, но не гасить этот огонь. В творчестве важно не заставлять человека заниматься тем, что неинтересно.

Один из самых счастливых периодов моей жизни — это когда я учился в аспирантуре под руководством Евгения Измайловича Ишемгужина. Выполняя диссертационную работу, я треть времени прожил за пределами

Уфы, собирая материалы, проводя испытания. Евгений Измайлович меня не ограничивал, только помогал и подталкивал. Работать в удовольствие и получать результаты — это, наверное, предел мечтаний учёного.

ШАММАЗОВ АЙРАТ МИНГАЗОВИЧ

Я всегда считал, что меня нашли. Сначала — доцент Фрид Шарифович Юсупов увидел мой интерес к учёбе. Потом — профессор Абузар Карамович Галлямов оценил, как я решаю задачи по математике. Взял меня под своё крыло и стал моим научным руководителем. Следующим моим учителем был академик Азат Халилович Мирзаджанзаде. Всё это случайность, мне просто повезло встретиться с ними и со всеми теми, кого я считаю своими учителями.

ШАРАФИЕВ РОБЕРТ ГАРАФИЕВИЧ

Хорошо помню доцента, замзавкафедрой Юсупова Юрия Григорьевича, занятия по начертательной геометрии Асрара Рахматулловича Еникеева (мы называли его Алексеем Романовичем) и Риммы Азгаровны Щегловой. В студенческие годы я общался с Виктором Ивановичем Красновым, Эдуардом Андреевичем Щегловым. А самым большим своим учителем назову Владимира Андреевича Душина. Я общался с ним с первого курса, когда меня назначили старостой группы, а потом выезжал вместе с ним в строительные отряды.

Александр Иванович Спивак помогал мне в становлении как учёного, преподавателя и организатора студенческой жизни, студенческих строительных отрядов.

Моим профсоюзным учителем был Александр Михайлович Катаев, председатель профкома сотрудников — три года мы ежедневно общались. В те годы институт получил много наград и премий. Впервые в СССР вузам тогда начали давать почётные знамена и премии ЦК КПСС: до 50 тысяч рублей — это была очень большая сумма для преподавателей.



НАУКА КАК ПРОЦЕСС

АБДРАХИМОВ ЮНИР РАХИМОВИЧ

Мы работали для практического производства. Предприятия делились с нами не только достижениями, но и желаниями: вот бы здесь что-то сделать, вот бы здесь что-то изменить. И мы подхватывали идею, и, соответственно, это проводилось через выполнение хозяйственных работ. В те времена мы создавали пилотные, полупромышленные установки.

Сегодня времена изменились, и для проведения прикладных исследований возможностей стало меньше. Научные исследования в другой ипостаси сегодня развиваются. Они, может быть, не совсем фундаментальные, а как бы лежащие между прикладными и фундаментальными.

АБДУЛЬМИНЕВ КИМ ГИМАДЕЕВИЧ

Всё, что можно делать руками, сейчас делается на современных приборах, аппаратах. Мы закупили в этом году и смонтировали современную установку.

В своё время, будучи аспирантами, сами её делали, вручную. Установка, конечно, дорогостоящая. Но на ней можно без проблем все параметры снять и получить результаты конечные. На это затрачивается меньше времени, чем когда рутинно сидишь, рассчитываешь всё вручную. В то же время аспиранты, которые идут к нам сегодня, хуже подготовлены, не всегда знают, какими способами, методами вести исследования. Надо руководителю теперь больше с ними работать, объяснять всё и вся.

АКЧУРИН ХАМЗЯ ИСХАКОВИЧ

Когда я был аспирантом, в стране был подъём науки. В аспирантуру попадали лучшие, особенно на кафедре бурения. Преподаватели работали с аспирантами допоздна, всё время советовали и просматривали результаты экспериментов. Сама экспериментальная база была очень хорошая. Практически каждый аспирант сам себе собирал установку для решения назревших проблем. Эти установки, как правило, обладали новизной и сами по себе уже являлись каким-то достижением. Естественно, они позволяли получить новые знания, новые достижения. Эти знания служили не только базой для получения научных результатов, но и успешно применялись в педагогической деятельности. Думаю, больше половины или даже больше 70-80 % аспирантских установок в то время получали авторские свидетельства.

АМИНОВА ГУЛИЯ КАРАМОВНА

Чтобы преподаватель мог прийти к студенту, он сам должен научиться мыслить. Для педагога кандидатская — это средство труда, квалификационная работа. На докторской нужно иметь, что сказать. Но обязательно должен быть человек, который скажет тебе: ты можешь! Мне с этим повезло. Если бы меня не направили в нужное русло, неизвестно, что бы было. Может быть, крестиком вышивать ушла...

БИККУЛОВ АКДЕС ЗАКИРОВИЧ

Когда мы были молодыми учёными, к науке всё было лицом повернуто. Договора заводы заключали на исследования и не для того, чтобы только внедрить. И оборудование стоило дешевле, чем сейчас. Может, оно было попроще, но подъёмно в денежном плане. Сейчас серьёзные исследования требуют очень больших денег, а это не всякая кафедра может позволить себе, к сожалению. Я в основном занимался теоретическими вопросами: очень интересно, как иногда неожиданно приходит объяснение какого-то явления. Однажды я ночью летел в самолёте, и мне приснилось, как надо обрабатывать экспериментальные данные, для того чтобы получить сравнительные данные.

ВАНЧУХИНА ЛЮБОВЬ ИЛЬНИЧНА

Чтобы человек раскрыл свои внутренние качества, должны быть соответственные внешние условия. Меня ведь тоже воспитывали. Во втором классе я, когда меня назначили дежурной, не пустила на урок двух учеников, потому что у них были ногти не пострижены. Я до сих пор помню, как моя первая учительница сказала: «Да, ты права, но они не попадут на урок, а это плохо». Внутренне я была не согласна: ведь они должны были выполнить общие правила. Но потом поняла, что должна быть гибкость, нужно выбирать главные критерии. Нельзя прикрывать главное второстепенным. Сейчас у нас в государстве много этого. Мы просим постричь ногти вместо того, чтобы позвать на урок, чтобы «послушать любимого учителя». Это как в притче о встрече Христа в доме Лазаря. Марфа заботилась о том, чтобы накрыть на стол, а Мария слушала Божественного гостя, сидя у его ног.

ВЕРЁВКИН АЛЕКСАНДР ПАВЛОВИЧ

Наука обладает одним свойством. Для того, чтобы вырастить одного академика, нужно сто профессоров. Чтобы вырастить 100 профессоров, докторов, нужны сотни кандидатов. Чтобы получить каждого кандидата, нужно 10-15 человек выпускников вуза. Значит, если в вузе нет кандидатов, там не будет докторов. Все системы, особенно сложные, обладают неким механизмом самосохранения. Нужны специальные условия и программы для формирования армии молодых кандидатов и докторов наук — выпускников нашего вуза.

ГАБИТОВ АЗАТ ИСМАГИЛОВИЧ

Я всегда снимал шляпу перед Дилюсом Лутфулличем Рахманкуловым. Он создавал выдающиеся условия для работы молодых научно-исследовательских работников. До сих пор помню его выражение «Восемь часов — это не начало работы, не приход на работу. В 8 часов всё должно уже кипеть».

Поступить в аспирантуру в моё время — было почётно и трудно. Наукой заниматься означало работать круглыми сутками, без субботы и воскресенья. Конечно, в науку шли фанатики. Поэтому и защищались, и пробивались, и не потерялись в жизни.

ГАРЕЕВА НАТАЛЬЯ БОРИСОВНА

Наука умирает. Причина — в отсутствии экспериментальной базы, в недостатке хорошо оснащённых лабораторий, в частности и для дисциплин «Основание фундаментов подземных сооружений», «Механика грунтов» (это моя специальность). Студенты ориентированы в основном на зарабатывание большого количества денег. В науке они этого не получают. Остаются только фанаты.

ГАФАРОВ ШАМИЛЬ АНАТОЛЬЕВИЧ

Не заниматься наукой в вузе просто нельзя, иначе преподаватель просто превратится в школьного учителя.

Для науки нужно экспериментальное оборудование. Чтобы получить одну экспериментальную точку на том оборудовании, на котором мы сейчас работаем, нужно затратить три месяца. На современном оборудовании — один месяц. Процесс ускоряется в три раза, он чище, он точнее.

ГИЛЬМУТДИНОВ АМИР ТИМИРЬЯНОВИЧ

Сейчас всё автоматизировано, всё есть. Только работай. Мы приобрели на кафедре технологии нефти и газа новую установку каталитических процессов. Все каталитические процессы (риформинг, каталитический крекинг, гидрокрекинг, изомеризация) можно в течение одной минуты восстановить, провести эксперимент и проанализировать. Анализы выдаются на компьютере. Проводить исследования легко. Только было бы желание.

Огромный объём информации можно найти через интернет. В наше время такого не было. Если есть желание, чуть-чуть голова работает, любой аспирант в установленный срок сможет защитить диссертацию.

ГОТМАН АЛЬФРЕД ЛЕОНИДОВИЧ

Фундаментальную науку сегодня делают энтузиасты-руководители, такие как мы. Но если думать о будущем, этого мало. Непрерывно должен происходить рост кадров.

Тем не менее направление, в котором работает наш коллектив в институте «БашНИИСтрой», — мы называем его геотехническим (это фундаменты, механика грунтов, основания, подземные сооружения) — пока у нас живёт. Потому что есть два профессора, мы ведём аспирантов — порядка 6–7 человек защищаются. И мы надеемся, что ещё лет через пять у нас вырастет такой хороший, грамотный научный коллектив, который способен будет сам решать задачи и научные, и практические.

ГОТМАН НАТАЛЬЯ ЗАЛМАНОВНА

Учителя пока, к счастью, есть. Но сегодня научная деятельность мало кого из молодых интересует, хотя к нам приходят ребята, хоть их и не мно-

го, у которых развиты теоретические способности. Энергетики ещё должно хватать, потому что в науке от ремесленных вещей никуда не уйти. И это ремесло — оно доставляет удовольствие. Просто чистой наукой и разработкой методов заниматься неинтересно. Хочется внедрять. Это возможно, если ты хороший специалист, хороший конструктор.

ЗЕЙГМАН ЮРИЙ ВЕНИАМИНОВИЧ

Чтобы быть учёным, нужно всегда во всём сомневаться, быть настойчивым и целеустремлённым. Опыты ведь проводятся не для галочки, а чтобы получить какой-то результат, а положительный или отрицательный — это другое дело. И ещё необходимо упрямство, чтобы повторять опыты раз за разом, искать ответы и находить их.

Без учеников невозможно быть настоящим учёным. Нужны единомышленники, заряженные творческой энергией, те, кто работают не только за деньги, их должен увлекать сам научный поиск.

Уровень знаний наших студентов падает, а значит, и мы постепенно снижаем планку. Раньше я чаще чувствовал удовлетворение от результатов своей работы.

ЗЕНЦОВ ВЯЧЕСЛАВ НИКОЛАЕВИЧ

Моё научное становление проходило в 1970–80-е годы. Для меня лично в настоящее время легче работать. В то время было государственное управление, все вопросы решались на уровне Главков. Сейчас, если ты специалист своего дела, то найдёшь всегда предприятие, которое заинтересуется твоими разработками. Я считаю, что любые значимые разработки сегодня востребованы в промышленности.

ЗОТОВ АЛЕКСЕЙ НИКОЛАЕВИЧ

Недавно я делал доклад о создании искусственной гравитации при дальних полётах. Это было на съезде по теоретической механике в 2011 году. Меня спросили, откуда я и почему заинтересовался этой проблемой. А мне было просто интересно, решил применить свои системы, и у меня получилось.

В науке сейчас работать сложно, потому что зарплата доцента очень маленькая, ну и профессора тоже. Нужно принципиально решать эти проблемы, дополнительно заниматься чем-то. Но у многих преподавателей, особенно на общих кафедрах, большая нагрузка. Выкроить время для чего-то ещё физически сложно. Поэтому приходится работать во время отпуска.

ЗУБАИРОВ СИБАГАТ ГАРИФОВИЧ

Раньше предприятия были заинтересованы в научных изысканиях. Поэтому и отношения были более открытые, да и разрешено было проводить эксперименты.

А сейчас в компаниях выстроена строгая вертикаль, доступа к скважинам практически нет. Но зато есть замечательная оргтехника, современные контрольно-измерительные приборы, множительная техника, программные продукты — та рутина, на которую мы тратили массу времени, ушла.

КАНТОР ЕВГЕНИЙ АБРАМОВИЧ

Научные исследования очень сильно определяются оборудованием, по крайней мере в химии. Вы не представляете, сколько информации сейчас дают физико-химические методы анализа по сравнению с тем, что было. Раньше ни у кого не принимали статью без элементного анализа. Пока вещество не сожжёшь, не поймёшь, сколько там углерода, сколько водорода, серы — времени проходило очень много. С современными приборами ты можешь его в смеси найти, доказать строение... В этом плане нам не догнать то, что есть в передовых вузах. Зато там, где просто требуется карандаш и мозг, наверное, мы можем конкурировать — среди художников, среди писателей, но это очень специфично. Что касается науки и техники, здесь, скорее, остаётся надеяться на удачу, на прорыв... За границей всегда достаточно хорошо оплачивалась фирменная наука, но не всякая фирма могла себе это позволить.

Порой слышишь: «Нам, академической науке, должны дать деньги!» Почему? За что? Никто ничего не должен. Почему ЛУКОЙЛ или Роснефть должны прийти, упасть на колени и сказать: «Вот тебе деньги — делай, что хочешь!» Они могут прийти и сказать: «Ты реши нам задачу — мы дадим тебе денег». Поэтому отраслевая наука всегда будет оплачиваться лучше.

КАРИМОВ МАРАТ ФАЗЫЛОВИЧ

Мне нравилось работать во Вьетнаме. Там задач для думающего человека хватало. Мы стремились повысить надёжность морских трубопроводов и попутно находили источники загрязнения морских вод. Океанское течение переносит газовый пузырь со скоростью 1,5–2 м/с, нефть движется несколько медленнее. Отслеживая источник нефтяного пятна, появившегося в районе нефтедобычи, по нашим расчётам было установлено, что это — танкер, затонувший несколько лет назад, не относящийся к нашей системе.

КЛЯВЛИН МАРС САЛИХОВИЧ

Пришло другое время. Свободное плавание: сам, если сможешь, заключай договор, сам, если сможешь на базе своих достижений что-то объяснить и уговорить данное предприятие, так сказать, «зелёная дорога».

Раньше, мне кажется, серьёзнее относились к выполнению договоров, потому что тогда всё контролировалось, и было аппаратное (приборное) оформление. Снимали показания приборов, контролировали, проверяли, хроматограммы снимали. А сейчас легко относятся: тут посмотрел, там посмотрел, заглянул в литературу, подвёл итоги и отчёт написал. Зачастую к выполнению НИР подходят недобросовестно, хотя предприятия просят прямой отдачи. Вот покажи, где это уже сделано, тогда мы с тобой заключаем договор. Это тоже приятно, потому что несколько объектов вроде как сделано. И говоришь: «Вот, можете поехать, посмотреть». И тогда уже с тобой имеют дело.

КУЗЕЕВ ИСКАНДЕР РУСТЕМОВИЧ

Мне посчастливилось работать под руководством очень интересных людей. В аспирантуре у меня было два руководителя — Максименко Михаил Захарович и Волошин Николай Дмитриевич, а курировал мою работу тогда ректор Загидулла Исакович Сюняев. Я там прошёл очень большую школу. В то время Сюняев пытался в Фергане на нефтеперерабатывающем заводе по-

строить прокалочную печь для нефтяного кокса в кипящем слое. Эта работа очень много дала мне. Вообще, с нами, аспирантами, никто не носился, не бегал. Вот, поставили мне, недавнему выпускнику вуза, задачу — сделать прокалочную бетонную печь высотой десять метров, диаметром метр. Иди, делай. И, причём, никто даже глазом не моргнул, чтобы помощь оказать какую-то. А сейчас мы же носимся вокруг аспирантов! Конечно, инфантилизма у молодых сейчас больше, он очень мешает. И самое главное, некоторые сами не понимают, что себе этим самым вредят. Но сейчас всё-таки появляются талантливые люди — есть просто блестящие молодые учёные. И мне повезло, потому что с ними очень интересно работать. Особенно стало интересно в последние годы. Потому что оборудование появилось уникальное, которого раньше не было. Сейчас, конечно, исследования совершенно на другом уровне проходят.

ЛАТЫПОВ ВАЛЕРИЙ МАРКАЗОВИЧ

В период подготовки моих кандидатской и докторской диссертаций было невероятно сложно работать. Не было оборудования, техники. Но было нечто другое. Был спрос на научные исследования. Были договоры с предприятиями, на основании которых мы проводили исследования. Пусть с небольшой компенсацией, но всё-таки это было, это была плановая работа с государственным заказом. Сейчас ситуация изменилась. Появилось оборудование, но находить заказы, заключать договоры стало значительно сложнее.

ЛЕЙБЕРТ ТАТЬЯНА БОРИСОВНА

В практическом плане учёным стало намного сложнее. Когда писала кандидатскую диссертацию, я на двух заводах проработала материалы. Любую информацию могла запросить, и проблем не было: пишешь письмо, получаешь доступ. Теперь, с одной стороны — политика прозрачности, отчётность предприятий открыта. Многое о компании можно узнать из их официальных отчётов, сайтов. С другой — получить более конкретную информацию очень трудно. Учёному надо всегда быть рядом с практиками. Для него важно приобретение и воспроизводство знания. А «корочки» — дело вкуса. В целом писать или не писать диссертацию сегодня зависит от самооценки человека.

МАСТОБАЕВ БОРИС НИКОЛАЕВИЧ

Я в своё время свободно ездил на предприятия Уралсиба и Северо-Западного управления, и по другим управлениям, собирал информацию своими руками, проходил работу диспетчера, работу оператора, сидя с ними, не день, не два — неделю. А сейчас просто туда никого не пускают. Сейчас у нас макеты красивейшие стоят в лабораториях. Но на них науку не сделаешь. Когда я писал диссертацию, год делал своими руками опытную установку. Но этим гордиться не нужно. Просто тем, кому это положено, надо иметь деньги и покупать оборудование, а ты должен контролировать, проводить эксперимент. К сожалению, сегодня уровень диссертаций слабее по сравнению с тем, что было. Традиционные обзоры, эксперимент, теория и сравнение практически ушли в небытие. Мы их заменяем анализом того, что кто-то сделал, обзорами. Финансирование, деньги, деньги и ещё раз деньги на оборудование — это позволит привлечь в науку и образование хороших ребят.

НАУМКИН ЕВГЕНИЙ АНАТОЛЬЕВИЧ

Когда научная школа сформирована и стоит на твёрдом фундаменте, и у неё есть чёткая цель, то результаты появятся скорее и будут более продуктивными.

Чтобы была возможность создать иерархическую структуру научного поиска, докторант, ведущий крупное исследование, должен сформировать команду из несколькихдвигающихся по этому направлению аспирантов, у этих аспирантов такого же рода исследования должны вести магистранты и одарённые бакалавры. Тогда все достигнутые результаты сразу бы вливались в учебный процесс, чтобы совершенствовались лекционные материалы, создавались новые учебники, велись практические занятия. А с другой стороны, эти исследования внедрялись бы в производство, выливались в патенты либо в изготовление аппаратов, разработку новых технологий. Если такая структура сформируется, то научная работа будет более эффективной, получение результатов ускорится.

НЕДОСЕКО ИГОРЬ ВАДИМОВИЧ

Сейчас, не выходя из дома или из института, можно найти много информации. Техника вперёд продвинулась. То, что мы в своё время многое делали вручную: чертили, редактировали — не так плохо. Доступ к компьютерным технологиям в некоторой степени убивает творчество.

Очень активно идет развитие материальной базы. Так, по грантам приобретены электронный микроскоп, рентген-установка. Они, безусловно, помогут в исследованиях. В целом явных проблем с научной работой нет. Главное, было бы желание, а возможности, в принципе, они есть. Даже с учётом сложностей в строительном комплексе республики.

САМОЙЛОВ НАУМ АЛЕКСАНДРОВИЧ

Раньше договора на научные исследования были плановой частью деятельности предприятия, и заводы достаточно охотно заключали их, лишь бы была интересная тема с возможными приличными результатами. И, что самое главное, можно было тогда заключать долгосрочные договоры. Можно было заниматься и фундаментальными проработками. А сегодня говорят: «За полгода дай результат под ключ». А кадров в лаборатории нет, потому что при краткосрочном финансировании содержать работников невозможно. И получается: даже если завод предложит тему, допустим, на год или на два, то от неё просто придётся отказаться, потому что надо заново создавать лабораторию, а это требует длительного времени. Уже не говорю о том, что сегодня инструментарий, реактивы нужно заказывать за год вперёд, когда не знаешь, что будет у тебя через год. Поэтому я думаю, что сейчас значительно сложнее работать. Кроме того, ещё и сумасшедший бумагопоток, который отнимает 90 % времени. На научную работу его почти не остаётся.

САННИКОВ РАШИД ХАЙБУЛЛОВИЧ

Мы работали по хозяйственным договорам, и предприятия охотно шли на их заключение. Это был обоюдовыгодный процесс. Предприятия получали полезные, ценные данные, которые у себя потом они использовали. А, имея денежные средства, мы привлекали студентов, они у нас работали в

качестве лаборантов, проводили сами исследования. В этом смысле была какая-то поддержка и студентам. Времена изменились, буровые предприятия деньги считать умеют, но не совсем так, на мой взгляд, они считают. Сегодня большей частью вводится в практику так называемое сервисное обслуживание. То есть исследователь должен уже предложить какие-то готовые конкретные разработки. Если это связано с использованием устройств, он должен сам их изготовить, сам испытать и предложить для использования на конкретных буровых предприятиях. Для этого требуется определённый начальный капитал. Вот это является самым сложным моментом.

СУЛТАНМАГОМЕДОВ СУЛТАНМАГОМЕД МАГОМЕДАГИРОВИЧ

Сегодня стало сложнее делать промышленные эксперименты. Всё упирается в цену вопроса. Если в моё время можно было ездить, договариваться, заключать определённые договора и выполнять научные задачи непосредственно на месте, то сейчас аспиранту увидеть результаты научного труда, внедрённые в производство, очень сложно. Патенты получить — да, но внедрить, получить адекватную оценку исследований на промышленной практике гораздо сложнее.

ТЕЛЯШЕВ ЭЛЬШАД ГУМЕРОВИЧ

Очень мало работ кандидатских и докторских, где есть полноценная исследовательская часть — экспериментальная, с приборами и аналитикой. Работ с реальными внедрениями на производстве стало значительно меньше. К сожалению, это общая тенденция у нас в стране в целом. Это неправильно, потому что вложение в науку, в исследования — это вложение в будущее. Если сейчас не вкладывать, потом это восстановить будет очень тяжело. У нас есть аналитики, которые больше 50 лет занимаются аналитикой. Это люди, которые знают всё «от и до» — по 30, 40 лет работают. Специалистом чтобы стать, допустим исследователем, надо 5-7 лет под чьим-то руководством работать, изучать методы исследования и прочее. Чтобы стать проектировщиком — то же самое, то есть этих людей надо готовить годами. Если преемственности нет — это невозможно. У нас есть люди старшего поколения, которые могут и готовы передавать опыт, и молодёжь, которая подрастает, учится, перенимает этот опыт. Можно учить на своём примере. Но, работая рядом с Мэтром, можно очень быстро всё освоить.

ТОКАРЕВ МИХАИЛ АНДРЕЕВИЧ

Один из моих учителей говорил, когда наукой занимаешься, всё равно что с Богом разговариваешь.

Не надо фантазировать, придумывать слова: «инновации» и прочее. Учёные ничего другого не делают, кроме инноваций. Есть разработки, есть внедрение. В своё время я издавал книгу в издательстве «Недра». Они говорят: «Вот это литература старая — уберите!» Но так делать ни в коем случае нельзя. Есть литература, которая никогда не устареет. Если мы не видим, что люди делали, то мы не будем знать, что дальше делать. Давайте отменим Плутарха и Аристотеля! Но ведь с тех пор в философии ничего нового не придумали. У нас много вещей, которые разработаны давно, но они лежат на полке. Пора бы их оттуда снять.

УДАЛОВА ЕЛЕНА АЛЕКСАНДРОВНА

Сейчас для учёных существует система грантов, она стала намного доступнее. Молодым учёным надо пользоваться этим. В нашем университете, насколько я вижу, идёт стимулирование научной деятельности в различных формах. Но это не означает, что раньше нам было совсем уж худо. Город у нас не очень большой, есть институт органической химии, есть много лабораторий. Если чего-то не хватало здесь, обменивались, договаривались. Конечно, это во многом зависит от руководителя, который может создать условия.

ФАТТАХОВ МУХАРЯМ МИННИЯРОВИЧ

В 1970–80-е годы — период очень бурного развития транспортных трубопроводных систем — было очень много нерешённых задач, которые были связаны с качественной оценкой работы этой системы. Сейчас уровень развития науки таков, что есть возможность анализировать на очень высоком модельном уровне те процессы, которые требуют оптимизации. Очень мощная система количественного контроля параметров этой системы на современном приборном уровне. И это позволяет решать задачи на очень нюансовом, глубоком понимании процессов функционирования этих систем.

Область, где мне также интересно работать, — это методическая работа вузов. И здесь столько много тонкостей, связанных с переходом из одной системы образования в другую. Надеюсь, что те решения, которые мы сейчас предлагаем, будут востребованы как нашим университетом, так и коллегами из других вузов.

ХАЛИМОВ АНДАЛИСЬ ГАРИФОВИЧ

Раньше требования к защите кандидатских были более жёсткие. Сейчас проще с публикациями. У меня сразу определилось своё направление исследований: я отталкивался от имеющегося, искал более рациональное решение, и у меня количество перешло в качество. Мне повезло, что я работал в Салаватском филиале, в котором была очень содержательная библиотека, переданная нам москвичами. Задерживался допоздна в библиотеке, пока мне не говорили: «Извините уж, пожалуйста, нам домой пора». Самое главное было, имея такую огромную информацию, переваривать её. Мы организовывали в Салаватском филиале Всесоюзные конференции, к нам приезжали со всех машиностроительных заводов. И в нашем распоряжении были целый Салаватский машиностроительный завод, нефтехимический комбинат плюс ещё Салаватстекло, где мы могли проводить широкие эксперименты.

ХАФИЗОВ АЙРАТ РИМОВИЧ

Сейчас и государство выделяет средства, и ректорат обращает внимание на оснащение науки. Во время перестройки по науке мы, конечно, многое растеряли. Немало людей ушло, устарело научное оборудование, соответственно, придётся догонять. Производству выгодно покупать готовые патенты, но с другой стороны, государство сделало хороший ход, — мы можем работать совместно с предприятиями на условиях, что половину денег вкладывает государство, если половину — компания. Есть, конечно, спонсорская помощь благодаря связям с компаниями, где работают наши

выпускники, благодаря личным связям. Многие компании идут навстречу, потому что мы готовим для них выпускников.

ШАЙДАКОВ ВЛАДИМИР ВЛАДИМИРОВИЧ

Сейчас востребована не наука, а результаты. Если вы работаете с предприятиями ТЭК, то должны выдать конкретное техническое изделие, техническое решение проблемы. Решение каких-то теоретических проблем нефтяников и газовиков не интересует.

В компаниях должно быть инновационное подразделение, которое занимается разработкой новых технических средств и поставкой их на производство. Тогда компания будет успешной и будет что-то производить, будет востребована.

Если мы будем создавать в рамках вуза полный, законченный технический продукт, тогда, используя потенциал наших специалистов, мы сможем в какой-то мере преодолеть препятствия, потому что здесь будет работать авторитет, имя вуза. Нам нужно на основе наших разработок создавать большие комплексные программы с участием химиков, технологов, машиностроителей, экономистов, объединённых в один пробивной кулак. Время мелкотемья уже ушло.

ШАММАЗОВ АЙРАТ МИНГАЗОВИЧ

Как оценить продукт научно-исследовательской деятельности? Это гачные ключи можно штамповать во всё возрастающем количестве. А учёный за всю свою жизнь, может быть, реализует всего одну идею, но если она способна совершить переворот в технологии производства или даст толчок какому-то новому направлению в науке, то и дивиденды за эту идею он должен получать в течение всей жизни.

ШАРАФИЕВ РОБЕРТ ГАРАФИЕВИЧ

Сейчас молодым учёным труднее строить экспериментальные установки. В наши годы было проще. У нас были подшефные предприятия, на которых мы, обратившись с письмом, могли любую деталь получить, они даже установки помогали сделать, проблем не было. Сейчас в вузе с экспериментальной базой стало сложнее. Виртуально на компьютере всех задач не решишь.

Для привлечения молодёжи нужен задел. У нас есть базовая кафедра на заводе металлоконструкций, где мы проводим практические занятия. Студенты видят оборудование вживую, а не только мелом начерченные или компьютерные схемы. Наблюдают испытания сварочных швов. Есть возможности для изготовления и испытания модулей в цехах. Считаю очень ценным опыт использования базовых кафедр на предприятиях для обучения аспирантов, магистрантов, бакалавров.

ЯМАЛИЕВ ВИЛЬ УЗБЕКОВИЧ

Я всегда благодарю своих учителей за то, что приобщили меня к спорту. Это воспитывает целеустремлённость, трудолюбие, усидчивость и многие другие качества, которые нужны для занятий наукой. Пытаюсь привить эти качества своим аспирантам и докторантам.

НАУКА КАК РЕЗУЛЬТАТ

АБДЕЕВ РИНАТ ГАЗИЗЬЯНОВИЧ

В 1987 году вместе с Р.Г. Ризвановым и Ю.В. Оськиным я стал лауреатом премии комсомола Башкирии в области науки, техники и производства за разработку прогрессивного технологического процесса изготовления горячештампованных эллиптических днищ повышенной точности. Когда на базе Салаватнефтемаша мы демонстрировали представителям Минхиммаш внедрённую нами технологию беспригонной сборки аппаратуры на условиях полной взаимозаменяемости, комиссия в буквальном смысле слова ползала, измеряя их точность. Представьте себе днища трехметрового диаметра! И все они были один в один — ни одного миллиметра отклонения найдено не было. Хотя в то время «разбег» допускался до 1% (а это было 30 мм).

АБДУЛЬМИНЕВ КИМ ГИМАДЕЕВИЧ

В конце семидесятых годов наш учитель Марат Ахсанович Танатаров стал работать над решением экологических проблем. Двигатели внутреннего сгорания загрязняют окружающую среду, поэтому Марат Ахсанович взялся за улучшение качества топлива. Этим занимались тогда немцы и французы, но теоретически обосновали и начали это делать мы. У нас были и статьи, и патенты. Но раньше нам ограничивали публикации в открытой печати. Всё было для служебного пользования. А для защиты кандидатской надо иметь статьи в открытой печати. И мы начали открывать свои разработки. Американцы быстренько переняли всё это дело и внедрили. Разработали свои катализаторы, стали производить топливо и даже обогнали нас.

АХМЕТОВ АРСЛАН ФАРИТОВИЧ

Первые наши изобретения были внедрены в Уфе на Новоуфимском НПЗ: это разгонка реформата с использованием различных фракций индивидуальным использованием, дифференцированным, как мы говорим, использованием различных фракций риформации (риформинга). Затем аналогичные работы были внедрены на Одесском НПЗ, в Саратове была внедрена технология регизгидрирования головной фракции. Пять-шесть заводов приняли нашу схему и работают по ней. К сожалению, особых ссылок и крупных договоров не удалось получить.

БОГАТЫХ КОНСТАНТИН ФЁДОРОВИЧ

В 1982-м году дирекция завода «Салаватнефтеоргсинтез» поставила перед нами задачу реконструировать вакуумную колонну диаметром 8 метров с тарельчатого варианта работы на насадочный с целью уменьшения энергозатрат и увеличения отбора вакуумного газойля. Аналогов подобных аппаратов в России и за рубежом тогда не было. На этой колонне до сих пор успешно получают продукты нужного качества.

В 10-ти городах России с большим экономическим эффектом нами было реконструировано полностью 40 и частично 13 перекрестноточных насадочных колонн. Очевидно, что у наших магистрантов и аспирантов будет возможность реализовать свои разработки в этом направлении в будущем.

БУРЕНИНА ИРИНА ВАЛЕРЬЕВНА

Одна из самых первых интересных работ — «Оценка различных способов утилизации нефтешламов». Это был первый мой научный труд для конкретного предприятия. Интересной работой было «Повышение экономической эффективности нефтегазодобывающего сегмента». Экономическая эффективность управления различными подразделениями компаниями, различными бизнес-процессами рассматривалась на примере Башнефти и Лукойла. Кандидатская диссертация моя была на стыке экономики и экологии — эколого-экономические аспекты разработки месторождений, находящихся на поздней стадии эксплуатации.

ВАЛИТОВ РАВИЛЬ БАКИРОВИЧ

У меня около 300 изобретений и патентов. Не всё удавалось внедрять на производстве, но реальных результатов немало. В 1960-70-е годы разработаны и внедрены на Стерлитамакском химическом заводе усовершенствованные хлораты в производстве метилхлорида, способ получения и выделения дихлорэтана, синтез винилхлорида из ацетилена и ряд других с общим годовым эффектом 1 млн 100 тыс. рублей. В ОАО «Синтезспирт» удалось заменить платиновый катализатор для доокисления выхлопных газов на более дешёвый. Но сейчас я буквально живу темой химических средств защиты растений (ХСЗ). Разработанные мною ХСЗ за счёт поверхностной активности быстрее и в большем количестве проникают в клетки растений, что позволяет сократить их расход на один гектар. В России эти препараты востребованы, но большее применение нашли в Украине и Казахстане.

ГАЛИМОВ ЖАМИЛЬ ФАЙЗУЛОВИЧ

У меня 7 изобретений внедрены в производство на нефтеперерабатывающих заводах Уфы, на Новокуйбышевском заводе, на Куйбышевском нефтеперерабатывающем комбинате, в НГДУ «Альметьевскнефть» и других предприятиях. Это изобретения, связанные с пневмотранспортом катализаторов, с процессами каталитического крекинга. Вместе с моим дипломником в цехе катализаторного производства Уфимского НПЗ мы создали производство алюмосиликатного катализатора. Это производство состоит из многих стадий, каждая из которых продолжается долго. Общая продолжительность процесса синтеза какого-то катализатора растягивается на несколько суток. Я доказал, что одну из стадий можно исключить. Наше изо-

бредение было внедрено не только на Уфимском, но и на Новокуйбышевском нефтеперерабатывающих заводах. С профессором Зайтуллой Кабировичем Хабибуллиным (кафедра разработки нефтегазовых и газоконденсатных месторождений) мы вместе внедряли смолоподобный продукт, который получается после очистки бензина или легкого газойля для интенсификации добычи нефти на Альметьевском месторождении.

ГАРЕЕВ МУРСАЛИМ МУХУТДИНОВИЧ

Одно из моих изобретений сделано в области компаундирования нефти в 1990-е годы. Башкирская нефть содержит в основном 2,5-3,5% серы, а для поставок на экспорт её не должно быть больше 1,8%. То, что не могли переработать на предприятиях республики, отправляли на переработку в Орский завод, Кременчугский завод Украины. После развала СССР Украина отказалась принимать на переработку высокосернистые нефти. Возникли трудности с их размещением, в частности башкирской нефти. Тогда пришла идея компаундирования (управляемого смешения) высокосернистых нефтей в потоке западно-сибирских. Я тогда работал зам. генерального директора по товарно-транспортным операциям ОАО «Уралсибнефтепровод». Разработанная автоматизированная система компаундирования разнородных нефтей с использованием анализаторов серы на потоке была внедрена в ОАО «Уралсибнефтепровод» на НПС «Нурлино» магистрального нефтепровода Нижневартовск — Курган — Куйбышев (НКК). Внедрение этой системы в 1997-м году позволило увеличить поставки высокосернистой нефти в экспортном направлении в 3 раза. Идея до сих пор работает. Авторами изобретений, кроме меня, являются Р.З. Нагаев, Р.Р. Набиев, С.К. Евлахов.

ГАРЕЕВА НАТАЛЬЯ БОРИСОВНА

Обе мои диссертации посвящены разработке метода расчёта фундаментов по цифровым моделям. Это моё детище. Метод я использую и в учебном процессе — в курсовом проектировании, расчётных работах. Проектировщики пользуются моим методом при расчёте параметров.

ГАРРИС НИНА АЛЕКСАНДРОВНА

Я сначала занималась горячими трубопроводами, потом, когда нефти и газодобыча переместилась на Север, в Тюменскую область, стала заниматься мерзлотой. В 1998 году мне предложили войти в группу по изучению проблемы стресс-коррозии на газопроводах. Это было несколько неожиданно, ведь я ранее не занималась ни газопроводами, ни коррозией. Но весь теплообмен знала хорошо. Мне, наверное, высшие силы позволили найти причину стресс-коррозии. Она, как оказалось, заключается в нестабильности режимов: температура и давление колеблются. Специалисты, которые занимаются коррозией газопроводов, об этом мало знают. А я работала на стыке проблем, мы с коллегами поставили эксперименты и доказали.

ГИЛЬМУТДИНОВ АМИР ТИМИРЬЯНОВИЧ

Я впервые в Башкирии получил метилтретбутиловый эфир на базе метанола с использованием отходов нефтехимии. Это высокооктановая добав-

ка к бензину. Получилось доступное сырьё и очень высокого качества продукт. Оформили на него патент, быстро построили установку ВКТБ. Сейчас она действует в Стерлитамаке, на опытном нефтехимическом заводе.

ГОТМАН АЛЬФРЕД ЛЕОНИДОВИЧ

В целом важные изобретения — всегда результат коллективного творчества. Но, безусловно, личное начало всегда есть — должен быть генератор идей, лидер, руководитель.

Сегодняшние наши разработки диктуются новыми условиями практики. Ушли в историю серийные здания пяти- и девятиэтажек, которые надо было только привязать к фундаменту. Почти нет хороших грунтов, изученных, удобных площадок. Строим и на косогорах, и на оврагах, на карстовых оползнеопасных, подтопляемых, надпойменных территориях. Появились уникальные здания с большими пролётами и нагрузками на колонну, высоты в двадцать, тридцать этажей. Осваиваем всё.

ГОТМАН НАТАЛЬЯ ЗАЛМАНОВНА

Когда начала заниматься свайно-плитными фундаментами, мне пришла в голову очень интересная идея, на основе которой я разработала метод. Написала статью и целую главу диссертации. А в это время в Дели, на крупной международной конференции, австралийский учёный Марк Рандольф делает доклад, и я вижу там свой метод. Оказалось, он параллельно сделал то же самое. Это было очень грустно, потому что я уже планировала своё выступление по этой теме на Международном конгрессе в Европе. Такие совпадения случаются...

ГУМЕРОВ АСГАТ ГАЛИМЬЯНОВИЧ

Я много занимался изучением вибрации, потерь нефти из резервуаров и нефтепроводов. Но самая крупная и долговременная моя работа была связана с применением энергии взрыва в нефтепроводном транспорте. Практически мы использовали для нефтепроводного транспорта идею разделения ступеней космических ракет после отработки топлива. Я даже прошёл специальное обучение в Октябрьском техникуме и получил право руководить взрывными работами. И здесь я считаю себя участником формирования научной школы взрывных дел. Мы получили около 30 авторских свидетельств на изобретения, повысившие авторитет нашей страны.

ДОЛМАТОВ ЛЕВ ВАСИЛЬВИЧ

Все мои изобретения, в том числе выполненные с соавторами, являются значимыми. Так как они посвящены разработке составов и технологии получения более экологически чистых, менее канцерогенных нефтяных пеков и нефтяных антисептиков, которые заменяют высокотоксичные канцерогенные продукты каменноугольного происхождения. Внедрены они практически на всех шпалопропиточных заводах России.

ЗАКИРНИЧНАЯ МАРИНА МИХАЙЛОВНА

После того как я защитила докторскую диссертацию, требования ко мне как к доктору наук возросли, и одного фуллеренового направления стало

мало. Появилась и вибродиагностика, и оценка остаточного ресурса длительно эксплуатируемого оборудования, и количественное описание микроструктуры с помощью фрактальной параметризации, которым активно занималась мой учитель Вера Семеновна Иванова в последние годы жизни.

Мои изобретения внедрены в институте Проблем сверхпластичности, в организациях, занимающихся материаловедческим направлением, оценкой остаточного ресурса и вибродиагностикой насосно-компрессорного оборудования. В основном они применяются на предприятиях, занимающихся обслуживанием и ремонтом оборудования нефтегазопереработки.

ЗЕНЦОВ ВЯЧЕСЛАВ НИКОЛАЕВИЧ

В 2001 году мы взялись за разработку анодных заземлителей нового поколения. Разработанная нами конструкция защищена патентами и нашла применение в одном из очень серьёзных предприятий — ОАО «Газсервис». Там специально для промышленного выпуска наших анодных заземлителей было создано подразделение «Уфапромгаз». Сейчас мы занимаемся совершенствованием конструкции и расширением производства. Открыли филиал в городе Стерлитамаке. Разработкой заинтересовались в «Оренбурггазпроме». В настоящее время в России анодные заземлители производятся только двумя предприятиями в городах Новочеркасск и Новомосковск. Мы выпускаем анодные заземлители в коксопечевой оболочке, которые по своим прочностным характеристикам превосходят изделия конкурентов.

ЗЛОТСКИЙ СЕМЁН СОЛОМОВИЧ

Одно из самых рекордных по финансовому плану изобретений — это изобретение застёжки-молнии. Изобретателю оно принесло эффект гораздо больший, чем другим — ядерные или космические технологии. Изобретение — это прекрасно, оно показывает живость ума, умение ориентироваться, показывает нацеленность на конечный результат. И такие люди, наверное, гораздо востребованнее, ценнее и реже, чем тупо уставившийся в свою проблему учёный. Но нельзя требовать от человека, который изобрёл молнию, чтобы он заодно ещё открыл общую теорию поля. И не надо требовать от того, кто занимается в химии фундаментальными или поисковыми вещами, чтобы он что-то каждый день предлагал для реализации на нефтеперерабатывающих, нефтехимических или иных предприятиях. Это разные вещи, между ними должны стоять инженеры-исследователи, практики. В западных фирмах есть отделы Research and Development (исследование и развитие), когда-то в Советском Союзе они назывались научно-исследовательские институты. Сейчас их у нас практически нет. Это был жир подкожный, был тот резерв индустрии, который она в любой момент могла реализовать при прорыве, при появлении новых знаний и новых возможностей.

ЗОРИН ВЛАДИМИР ВИКТОРОВИЧ

Я горжусь работами в области инантиселективного биокатализа, стереоселективного синтеза, основанного на методах металлокомплексного анализа, работами в области биосинтеза, которые позволили создать методы

получения ряда важнейших низкомолекулярных биорегуляторов (средств защиты растений-биостимуляторов, феромонов насекомых-вредителей, ряда фармацевтических соединений, обладающих противораковой, противовоспалительной активностью, используемых в кардиологии), работами в области радикальных, ионорадикальных реакций, исследований строения и свойств радикалов и заряженных парамагнитных частиц, карбанионов, работами в области интенсификации химических реакций с помощью физических воздействий (микроволнового излучения, ультразвука), работами в области создания высокооктановых добавок к топливам и новым подходам к созданию эффективных технологий получения моторных топлив из растительного сырья.

ЗУБАИРОВ СИБАГАТ ГАРИФОВИЧ

У меня достаточно много внедрений — в первую очередь в Башкирии, а также в Татарии, Удмуртии, Казахстане, Западной Сибири. Есть две серебряные медали ВДНХ (1980–84 годы), знак изобретателя СССР. Но в последние два десятилетия внедрения делать значительно труднее. К сожалению, многие ориентированы на закупку импортного оборудования. Проблема внедрения, она же сложная. Если есть производственники среди аспирантов, то в основном внедрение идёт через них.

ИШМУРЗИН АБУБАКИР АХМАДУЛЛОВИЧ

В 86-м году я полгода проходил стажировку в Западной Сибири в ОАО «Югалымнефтегаз», видел нужды производства. И тогда у меня возникла идея создания новой технологии подъёма нефти с забоя скважины. Я предложил применять штанговую насосную установку, дополненную устьевым компенсатором веса колонны штанг и специальными штанговыми муфтами — нагнетателями жидкости. Она позволяет снизить плотность газожидкостной смеси в подъёмной колонне, препятствует накоплению воды в её нижней части. Внедрение этой прогрессивной технологии способствовало переводу многих нерентабельных скважин в категорию прибыльных. Я подал заявку на изобретение «Оборудование для добычи и эксплуатации нефтяных скважин». Это изобретение стало основой моей докторской диссертации.

КАНТОР ЕВГЕНИЙ АБРАМОВИЧ

Существует разрыв между изобретением и внедрением. Если ты одиночка — ты этого не сделаешь. А мы в этом плане поставлены в условия одиночки. Я это чётко почувствовал в начале своей научной карьеры. Мы предлагали заменить катализатор в одном процессе, и у нас получились хорошие результаты, но никого это не интересовало. Ну, сделали мы маленькую установку, на ней погоняли, а дальше начинается проектирование, отходы, энергетика — всё, что связано с разработкой технологического процесса.

С Маратом Парисовичем Миргазьямовым мы сделали регулятор роста растений, прекрасную технологию, простую. Не мы его открыли, но мы сделали хорошую технологию. Его надо 0, 005 грамма на гектар, для того чтобы ускорить созревание пшеницы и других культур. Он достаточно универса-

лен. Я его могу получить в лаборатории, чтобы всю Башкирию полить. Но что дальше: кто-то должен этот регулятор взять, приготовить действующий раствор, залить куда-то (в самолёт или машину). Но никому это не надо...

КОТОВ ДМИТРИЙ ВАЛЕРЬЕВИЧ

Первый серьёзный результат был связан с работой в тресте «КПД» («Интерстройсервис»). Был разработан новый подход к оценке эффективности наружных стен зданий. Не знаю, используют ли сейчас в ЛУКОЙЛе и компании «Башнефть» мои подходы к оценке того, стоит ли выводить подразделения предприятия на аутсорсинг: что будет, если мы от подразделений откажемся и будем покупать услуги со стороны? Я разработал для них целый методический подход. Была построена модель математическая, в которую вкладывались данные. Это была моя кандидатская диссертация. Ряд консалтинговых предприятий сегодня используют мой метод оценки эффективности инновационных проектов и оценки инновационного потенциала.

КУЗЕЕВ ИСКАНДЕР РУСТЕМОВИЧ

Есть наука для практики, и есть наука для науки. Да, я в основном занимался наукой для науки, хотя у меня есть 37 патентов, и некоторые из них удалось внедрить. Но я не считаю это своим достижением. Сейчас я, кстати, ощущаю ошибку свою, что недостаточно работал с патентами. Научная сторона меня всегда привлекала больше. Навык не выработался к внедрению. Был у меня один патент по коксованию. Внедрение устройства, которое мы предлагали, обошлось заводу около 60 рублей. Эффект же был достигнут ну просто колоссальный! Но в это время началась перестройка, и всё это ушло. Я стал заниматься больше материаловедением. А там внедрения не такие масштабные, как в технологии.

Фуллерены — самый интересный и оригинальный проект. Причем, он до сих пор не повторен, остаётся уникальным. Он продолжается. Мы готовим заявку на открытие в академию естественных наук.

ЛАТЫПОВ ВАЛЕРИЙ МАРКАЗОВИЧ

Из тех авторских свидетельств и патентов, которые были получены, наибольший интерес для меня составили исследования, связанные с системой нефтедобычи и, в частности, с сохранением и увеличением долговечности систем поддержания пластового давления, хотя мы работаем в строительстве. Но Нефтяному университету эту задачу поставила компания — партнёр АНК «Башнефть». Мы несколько летних сезонов провели в поле, в палатках, работали в тесном сотрудничестве со специалистами Башнефти. После нескольких лет упорного труда нам удалось подобрать составы защитных композиций для изоляции трубопроводов. И этот опыт был очень интересен и, конечно, неоценим, как служба в армии.

МАСТОБАЕВ БОРИС НИКОЛАЕВИЧ

У меня было немало очень интересных проектов за рубежом: издание книг, выпуск совместного журнала с Мишкольским университетом (уже четыре номера сделали — два они, два мы). Практически довели до конца проект создания филиала УГНТУ во Вьетнаме, подписали уже договор аренды

помещений. Я общался с вьетнамским министром нефти, который приветствовал идею. Но пока не сложилось...

По тем книгам, которые я издал вместе с моими коллегами и учениками по результатам научной деятельности, обучаются не только студенты, но и специалисты. «Основы диагностики магистральных нефтепроводов» — сегодня востребована в «Транснефти». Я очень долгое время занимался очисткой воды и утилизацией нефтешламов вместе с А.А. Локшиным. В своё время мы вернули в оборот больше 100 тыс. тонн нефти, очищая пруды на основе собственных технологий. Сейчас обобщаем этот опыт. Он изложен в недавно вышедшей научной монографии.

Мы с А.М. Шаммазовым, Э.М. Мовсумзаде, коллегами из Москвы, Тюмени и Ухты получили премию Правительства РФ за морскую нефть.

НЕДОСЕКО ИГОРЬ ВАДИМОВИЧ

Я занимаюсь гипсовыми композициями. Начинал студентом под руководством Вадима Васильевича Бабкова. До внедрения тогда было ещё очень далеко. Прошло много времени. Я уже докторскую защитил. И гипсовые композиции вновь стали нужны, как и оборудование для прессования подобных блоков. Строителей заинтересовала дешевизна проекта. Была у них производственная база, поставили эту установку. Получается, я своё изобретение в реальности всё-таки внедрил. Есть пословица: «Новое — хорошо забытое старое». Оказывается, не надо бояться, пройдёт время, и нужное, ценное всё равно «через тернии к звёздам» найдёт себе воплощение.

САННИКОВ РАШИД ХАЙБУЛЛОВИЧ

Мы совместно с Мавлютовым и Галиакбаровым изобрели способ бурения скважины с волновой кольматацией. Это изобретение мы внедрили в производственном объединении «Варьёганнефтегаз», причём с весьма солидным экономическим эффектом. Тогда мы даже получили хорошее вознаграждение. Важное наше изобретение на мировом уровне — это способ и устройство для изоляции поглощающих пластов путём забойной сепарации тампонажного раствора. Мы это изобретение запатентовали в некоторых странах, в том числе в Великобритании, Германии, Японии. Другое изобретение, совместное с институтом ТатНИПИнефть — это способ строительства скважин с использованием экспондируемых обсадных труб. Там первым автором является Габдрафит Султанович Абдрахманов, теперь он работает в Москве. В своё время готовые партии экспондируемых обсадных труб у нас покупала итальянская компания. Когда ничто другое не помогает сохранить скважину, применяется этот способ.

СИДОРОВ ГЕОРГИЙ МАРКЕЛОВИЧ

Изобретений у меня около 40. Из них 25 внедрённых, некоторые на 2-х, 3-х заводах. Внедрения у меня были на 9-ти нефтеперерабатывающих заводах бывшего Советского Союза. Это Узбекистан (Фергананефтеоргсинтез), Пермь, Литва (Можайский нефтеперерабатывающий завод), Саратовский нефтеперерабатывающий завод, Казахстан (Павлодарский нефтеперерабатывающий завод). В 90-х годах на Ачинском нефтеперерабатывающем заводе мы разработали и внедрили способ разделения ри-

формата, который позволил на заводе организовать производство 91-го бензина. По истечении 20-ти с лишним лет вот это изобретение сегодня становится ещё актуальнее.

СУЛТАНМАГОМЕДОВ СУЛТАНМАГОМЕД МАГОМЕДАГИРОВИЧ

Есть два очень содержательных патента. Один связан с решением проблемы ручейковой коррозии — износом внутренней поверхности трубопровода по нижней образующей. Внизу стенка трубы теряет до 2-3 мм. В своё время, ещё на 4 курсе я предложил поворачивать такие трубы на определённый градус до того, как труба износится. Многие не верили, что это возможно, но расчёты показали обратное. Мы поворачивали трубы на определённый градус (это было в Сургутнефтегазе) и таким образом не давали изнашиваться трубопроводу.

Эти разработки я предлагал предприятиям, нефтегазодобывающим управлениям, засучив рукава, работал на объектах, лично занимался внедрением. Благодаря этому разработки безотказно принимались и внедрялись.

ТЕЛЯШЕВ ЭЛЬШАД ГУМЕРОВИЧ

Есть несколько изобретений, где я — соавтор. Все эти работы — коллективный труд, потому что время изобретателей-одиночек давно прошло, сейчас делают работу коллективно. Целый пакет изобретений реализован на прекрасной установке висбрекинга мощностью 2 млн тонн в год. Она построена в Нижнекамске на комплексе «ТАНЭКО» — это суперсовременная установка, где реализованы самые смелые технические решения. Есть чем гордиться. Есть ещё много объектов, но эта установка — знаковая. Институт, в котором я работаю, никогда не имел бюджетных денег. Всё, что мы делаем — это работа по заказам заводов, предприятий и компаний. Многие работы мы делаем в инициативном порядке. Наша задача — найти интересное решение и убедить производителей, что им это надо. Даже когда приходят с какими-нибудь заказом, мы предлагаем своё направление, своё решение, свою технологию, доказываем, что она лучше для них, убеждаем — вот такая работа. Мы работаем с огромным количеством компаний европейских, американских. Но в первую очередь эта работа направлена на объекты, которые находятся здесь, у нас в России.

ТЛЯШЕВА РЕЗЕДА РАФИСОВНА

Единственный мой большой проект — это моя диссертационная работа. Изобретений у меня не так много, всего два, но последняя работа, которую мы проделали с Искандером Рустемовичем Кузеевым и Маратом Ихсановичем Баязитовым, дала свои плоды. Ранее на эту тему была защищена диссертация, автор которой работает в проектном институте и, к сожалению, не продолжил работу на эту тему, хотя мог бы сделать больше. Мы втроём сами продолжили эту работу в прошлом году и создали защитное устройство от воздействия ударной волны. Это устройство было заказано нам Марийским НПЗ.

Обозначить эффективность пока сложно, рано говорить. У нас область промышленной безопасности, мы должны обеспечить защиту персонала,

защиту оборудования от воздействия различных поражающих факторов. Проверить на деле последствия взрыва многотонного парового воздушного облака практически невозможно. Если такое случится, будет трагедия. Поэтому мы пока идём в темноте, наша задача — снизить опасность.

ТОКАРЕВ МИХАИЛ АНДРЕЕВИЧ

Мы всё время работаем в одном направлении: контроль и регулирование разработки нефтяных месторождений. Приходилось рассматривать материалы по сотням нефтяных месторождений России, Советского Союза, зарубежных стран. Мой аспирант из Вьетнама сделал диссертацию по своим месторождениям. Там самые сложные месторождения. Американцы их разведывали, но после окончания войны ушли, не закончив разведку. Мы пришли, добурили и получили большую нефть. Вьетсовпетро уже лет 35 работает. У них там такие породы, которых в мире практически нет. Все удивляются, как из них нефть идёт, но нефть идёт.

ХАЛИМОВ АЙРАТ АНДАЛИСОВИЧ

Мы с ВНЗМ работаем над внедрением технологий сварки, нововведений, которые мы разрабатываем вместе с Андалисом Гарифовичем Халимовым, Рифом Гарифовичем Ризвановым, Айратом Минуловичем Файрушиным.

ХАЛИМОВ АНДАЛИСЬ ГАРИФОВИЧ

Я провожу исследования в области свариваемости и металловедения сварки, обеспечения работоспособности нефтегазохимического оборудования и продления ресурса их безопасной эксплуатации.

Занимаюсь экспертизой по промышленной безопасности и техническому диагностированию технических устройств основных технологических производств на предприятиях республики и России. Начиная с 1991 года на основании выполненных исследований определена возможность продления ресурса безопасной эксплуатации более 4500 единиц технологического оборудования на основных технологических установках нефтехимических производств. Под моим руководством действует научно-технический центр «Технология, экспертиза и надёжность».

ХАФИЗОВ АЙРАТ РИМОВИЧ

Самое интересное изобретение — патент по осушке газа, над которым мы работали с Ю.М. Абызгильдиным. Мы подали идею, но не оформили патент. На Севере нашу идею внедрили, но нас упомянуть забыли. Все идеи надо оформлять письменно и сразу.

ХАФИЗОВ ФАНИЛЬ ШАМИЛЬЕВИЧ

У меня более 30 изобретений. Половина — внедрены. Разработанная мной технология по битумной установке — одна из конкурентоспособных в мире. Она внедрена на всех наших заводах: в «Пермьнефтеоргсинтез», «Уфанефтехим», «Ухтанефтепереработка», в Волгоградском нефтеперерабатывающем заводе, Саратове и других. Занимаюсь изучением волновой технологии с использованием вихревых потоков — это инновационная тема. С сыном, Ильдаром Фанильевичем, мы занимаемся очисткой и подготов-

кой попутных нефтяных газов. Среднее месторождение сжигает попутного газа 300 тысяч кубов в сутки — это суточная потребность нашего Орджоникидзевского района, не меньше. А его сжигают в факелах. Мы разработали горизонтальный волновой абсорбер и реагент, который позволяет довести очистку газа в этих абсорберах по содержанию сероводорода до 0,00002%, практически до требований к бытовому газу. Теперь появилась возможность часть попутного газа отправлять на турбогенераторы для получения электричества, а часть — прямо в бытовую сеть небольших городов. Это имеет и денежный, и экологический эффект.

ХЛЕБНИКОВА ТАТЬЯНА ДМИТРИЕВНА

Было у меня изобретение — препарат «Фетил». Препарат замечательный, от него всё зреет: и помидоры, и огурцы, и перцы и все-все культуры. Вещество это впервые было «сварено» в Краснодаре и называлось «Краснодар-1». Когда там узнали, что мы этим занялись, конечно, начали возмущаться. Как это, на их запатентованное вещество нашлись какие-то охотники? А мы решили модифицировать способ синтеза, потому что занимались ацеталями. Е.А. Кантор приехал из Краснодара и говорит: «Они его синтезируют, «варят», как химики говорят, неудобно, плохим методом. И он недостаточно чистый. А мы же его сварим по-своему». Наш метод был настолько изящный, настолько легкий, что можно было буквально в стакане варить это вещество, и оно достаточно высокой чистоты получалось. Безвредное и очень эффективное. Когда я приехала в Краснодар, автор препарата возмутился: «Вы плагиаторы!» Его помощница поинтересовалась, как мы варим. И когда я при ней сварила, она сказала: «Замечательно. Мы преклоняемся: у вас прекрасный метод! Мы тоже так будем варить». Они всё подписали, и мы стали соавторами. Мы его много насинтезировали. Отдавали килограммами в фермерские хозяйства, колхозы. Все его с удовольствием применяли. Давали нам справки, что оно отличное, но заказывать никто не стал. Хотя и препаративную форму изобрели: «Фетил» в виде таблеток, дозированное не на гектары, а на грядки. В нашей стране внедрить что-то отечественное на фоне колоссальной конкуренции с западными фирмами очень сложно. Наш препарат в реестре, списке разрешённых пестицидов госхимкомиссии три года продержали. Потом потребовались колоссальные деньги за продление. Вы на пчёлах испытывали? Вы на рыбах испытывали? А на крысах? Евгений Абрамович сказал, что препарат становится разорительным, и так всё утихло. Хотя модернизировать это дело ничего не стоит, патенты все есть.

ШАММАЗОВ АЙРАТ МИНГАЗОВИЧ

Я отлично помню свою первую научную награду — третье место в региональной олимпиаде студенческих работ в области трубопроводного транспорта. Я был окрылён этим успехом. На пятом курсе я занимался в основном научной работой, потому что всю программу изучил ещё на четвертом курсе. К тому времени у меня было около 10-12 публикаций.

Аспирантуру я закончил за два года вместо трёх и защитил кандидатскую. Наука меня воспитывала, учила ставить задачи и решать их. Сфера моих научных интересов связана с нефтегазовым транспортом. К сожалё-

нию, обязанности ректора не оставляют много времени для науки. Тем не менее я стараюсь выкроить время. Мной подготовлены пять докторов наук, более 20 кандидатов.

ШАРАФИЕВ РОБЕРТ ГАРАФИЕВИЧ

У меня есть несколько патентов для определения состава нефти и содержания в ней серы. Сероочистка — это самая большая проблема отрасли. Есть патенты на диагностику напряжённого состояния нефти в отводах. Студенты называют это оборудование «напряжёнотрами». Изобретения мои внедрены в «Южарланнефти», на многих заводах.

Мы только один раз смогли получить игольчатый кокс. К сожалению, когда СССР развалился и начались реформы, мы не смогли продолжить эту работу. Установку разобрали в 1995-х годах, но есть статьи, материалы по этой схеме.

К 50-летию УГНТУ у нас с Булатом Шахразиевичем Латыповым была издана уникальная книга «Термодинамика для нефтехимических производств». Студенты и сейчас её до дыр зачитывают.



О НАУЧНЫХ ШКОЛАХ УГНТУ

АКЧУРИН ХАМЗЯ ИСХАКОВИЧ

Для развития научной школы важно не количество докторов, а, прежде всего, преемственность, развитие школы в учениках. В своё время в Уфимском нефтяном институте была создана очень хорошая школа разрушения горных пород, которая пользовалась успехом не только в СССР, но и в мире. Я думаю, эту школу при определённых условиях можно продолжить. Чтобы молодые люди оставались в науке, их надо заинтересовать — и не только материально. Надо престиж учёного поднимать во всех отношениях.

АМИНОВА ГУЛИЯ КАРАМОВНА

Научная школа — в моём понимании — когда неординарный человек увидел в глобальной перспективе проблему и самое перспективное направление, по которому нужно идти, чтобы найти наибольшее количество вариантов её решения. И не просто сам посеял, собрал урожай и «покушал», а создал задел на несколько поколений.

Могу привести пример Вагиза Хамаевича Хамаева. Он организовал школу, занимаясь пластификаторами. На следующем этапе тему продолжила Алия Карамовна Мазитова и её ученики. А моя последняя аспирантка вела исследования уже не столько в нефтехимии, сколько в области строительных материалов. Но это всё равно пластификаторы. Хамаев нашел такую проблему и увидел её перспективы: возьмите — пробуйте — решайте!

У Дилюса Лутфуллича Рахманкулова — история науки — это его школа, его детище. Историю науки он изучал таким образом, чтобы найти проблему и предложить такое решение, при котором в будущем эта проблема не повторится.

АНТИПИН ЮРИЙ ВИКТОРОВИЧ

За годы работы на кафедре разработки нефтяных месторождений у меня появилось несколько самостоятельных тем, которые можно свести в одно научное направление «Эксплуатация скважин при осложнённых условиях». Оно сформировалась постепенно в отдельную школу. Вначале я подготовил несколько аспирантов, в том числе Наталью Расатовну Яркееву, Алексея Александровича Карпова. Продуктивно по теме и по научному направлению я работал с Ампиrom Шайбаковичем Сыртлановым, который вначале работал начальником цеха по добыче нефти, а затем главным ин-

женером НГДУ «Чекмагушнефть». Совместная работа позволила Сыртланову защитить кандидатскую диссертацию, вскоре он был назначен главным инженером производственного объединения «Башнефть». Работа велась по различным направлениям. Во-первых, изучались осложнения при эксплуатации скважин при образовании отложений асфальто-смолистых веществ, парафинов. По этому направлению было подготовлено несколько кандидатских диссертаций. Вторым направлением была борьба с отложениями неорганических солей. Здесь были получены авторские свидетельства, соавторами которых являлись как производственники, так и сотрудники кафедры. Было внедрено в производство несколько изобретений, которые дали значительный экономический эффект.

БИККУЛОВ АКДЕС ЗАКИРОВИЧ

Была сюняевская школа — коксование, технология переработки. Марушкинская школа — ректификация. Рахманкуловская, которая синтезми занималась... Школы создаются тогда, когда рядом появляются единомышленники. Они ведь тоже не рождаются сами по себе. Нужна молодёжь. Это магистранты, аспиранты, докторанты. Оборудование нужно. Сейчас прошли времена, когда на пальцах можно было сделать, когда налил, вылил и получил результат...

БУРЕНИНА ИРИНА ВАЛЕРЬЕВНА

Мне интересна научная школа, связанная с экономическими вопросами функционирования нефтегазодобывающих и нефтеперерабатывающих, строительных предприятий. Сегодня рынок нефтяной монополизирован, укрупняются предприятия. Интегрированные нефтяные компании включают весь технологический цикл: от геологоразведочных работ до продажи бензина и сопутствующих товаров на АЗС. Поэтому тематика очень широкая, интересная. Кроме опытных докторов, профессоров, которые были у истоков развития нефтепереработки, появляются новые энергичные люди, у которых есть желание работать с аспирантами, вести научные исследования. Перспективы есть, и они достаточно серьёзные. Встал вопрос об открытии экономического совета в рамках УГНТУ.

Среди основателей школы — Малышев Юрий Михайлович (подготовил более 40 кандидатов и 6 докторов наук), Карпов Вячеслав Григорьевич (около 30-ти кандидатов и несколько докторов). Это очень серьёзные люди и специалисты в данной отрасли. Мы все стараемся следовать их примеру.

ВАЛИТОВ РАВИЛЬ БАКИРОВИЧ

Я был третьим доктором на факультете. Первым был Б.В. Клименок, вторым — А.З. Биккулов. Хотя у меня человек 40 защитились, считаю, что конкретно какой-то школы я не создавал. И какой-либо школы, кроме школы Д.Л. Рахманкулова, у нас я не знаю. Он собрал хороших ребят, таких как Е.А. Кантор, С.С. Злотский и другие. Я понимаю, школа формируется на фундаментальных научных открытиях. А продолжается в их «доводке», когда делаются полезные вещи на основе фундаментальных законов, которые уже известны. Это как достройка здания. Но не более.

ГАБИТОВ АЗАТ ИСМАГИЛОВИЧ

Представление о научной школе у меня, наверное, классическое. Хотя, это субъективная точка зрения и, может быть, ошибочная. Это когда есть один корифей, а вокруг него — ученики. И их связывают не только общая работа, но и человеческие связи. Как, например, было у Дильюса Лутфуллича Рахманкулова. Он создал свою систему — у нас были свои шефы и микрошефы. Он уже академиком был. А к нему приходили ученики, пили чай, разворачивались бурные научные дебаты.

У нас в вузе много научных школ. На архитектурно-строительном факультете самая известная школа создана под руководством профессора Вадима Васильевича Бабкова. Он известен не только в республике, но и в России, в Москве в частности. Я плотно работаю с кафедрой железобетонных конструкций Московского государственного строительного университета, нашего головного вуза в области подготовки строительных кадров. Там его очень хорошо знают. Вадим Васильевич является почётным профессором Самарского государственного института. Также его хорошо знают в Казани и Нижнем Новгороде. Я считаю, что школа под руководством Вадима Васильевича продолжает работать и имеет большую перспективу.

ГАЛИМОВ ЖАМИЛЬ ФАЙЗУЛЛОВИЧ

Такую научную школу «Каталитические процессы и катализаторы нефтепереработки» и лабораторию, которую я, будучи рядовым преподавателем, создал в своё время, сейчас создать очень сложно, практически невозможно. Сейчас наши учебные кафедры могут научные школы создавать через так называемые базовые кафедры. На нашей кафедре их две, а, возможно, будет и третья. Руководство базовых кафедр заинтересовано стать преподавателями вуза и готово какую-то часть своей тематики передать в рамках научно-педагогической школы. Но в целом сейчас обстановка не способствует развитию науки и научных школ: зачем предприятию тратить на новые исследования, когда можно заплатить деньги иностранной фирме за готовый продукт или технологию «под ключ»?

ГАРЕЕВ МУРСАЛИМ МУХУТДИНОВИЧ

Наша кафедра началась с Всеволода Сергеевича Яблонского. Он был приглашён из Московского нефтяного института. Его ученики — Виктор Фёдорович Новосёлов, Павел Иванович Тугунов, Абузар Карамович Галлямов — создали свои школы. Я считаю себя учеником Виктора Фёдоровича Новосёлова. Нина Александровна Гаррис продолжает школу Яблонского на кафедре гидравлики. Под руководством Айрата Мингазовича Шаммазова, Эльдара Мерсамедовича Мовсумзаде и Бориса Николаевича Мастобаева развивается новая школа: за 5 лет они дважды стали лауреатами Премии Правительства РФ.

ГАРЕЕВА НАТАЛЬЯ БОРИСОВНА

На АСФ есть научная школа по фундаментам. Основатель её — Борис Васильевич Гончаров. Он подготовил около 30-ти аспирантов. Они свои ветки этой школы разрабатывают. Думаю, что мы продолжаем эту научную школу.

ГАРРИС НИНА АЛЕКСАНДРОВНА

Мы — последователи школы Всеволода Сергеевича Яблонского. Ученик Яблонского, Павел Иванович Тугунов, был необычайно талантливым, настолько мощным руководителем, что нас знали по всему СССР как кафедру Тугунова. И мы до сих пор считаем, что у нас кафедра Тугунова.

ГИЛЬМУТДИНОВ АМИР ТИМИРЬЯНОВИЧ

Научные школы я понимаю так: под руководством нескольких профессоров проводится работа, которая будет иметь важное народнохозяйственное значение. Например, у нас на кафедре технологии нефти и газа совместно с кафедрой нефтехимии была создана научная школа Бориса Константиновича Марушкина по фракционированию нефти. Там работали такие светила науки, как Богатых, Кондратьев. Была проделана огромная работа по получению бензиновых, керосиновых, газойлевых фракций, когда получается продукт очень высокого качества с минимальными затратами. У механиков, это, прежде всего, школа Ахмета Закиевича Вахитова по аппаратостроению. Множество его аппаратов внедрены в производство. Сейчас совместно с заведующим кафедрой Арсланом Фаритовичем Ахметовым мы создали новую лабораторию, на 15 млн рублей уже купили оборудование. У нас сейчас на 5–6 миллионов хоздоговорные работы есть. Надеюсь, у нас будет школа в области получения высокооктановых бензинов.

ГОТМАН АЛЬФРЕД ЛЕОНИДОВИЧ

В УГНТУ хорошая школа строительных материалов, где работают специалисты высокого класса. Хорошие перспективы у школы строительных конструкций: дело идёт, регулярно защищают диссертации. Один из учеников этой школы — очень перспективный молодой кандидат наук Синицын, у нас в институте «БашНИИстрой» работает. Я думаю, это будущий доктор наук и руководитель. К сожалению, пока не вижу перспектив развития геотехнической школы в университете: здесь нужны люди, претендующие на роль двигателя. Старшее поколение уже не столь активно по возрасту, а молодёжь ещё не подросла.

ГУМЕРОВ АСГАТ ГАЛИМЬЯНОВИЧ

Здесь, в Нефтяном условия созданы. Я считаю, Айрат Мингазович Шаммазов — молодец. Малые предприятия есть — они приносят пользу, но им не так просто дают заказы. Есть заинтересованность компаний в получении кадров. И то, что здесь есть аспирантура, докторантура, совет по защите кандидатских и докторских диссертаций — это большое дело. Как отраслевик, я с удовольствием работаю и дальше буду работать с Уфимским Нефтяным университетом. Обязательно звено должно быть между фундаментальным институтом, прикладной наукой и производством. Только в этой тройке можно реализоваться.

ДОЛМАТОВ ЛЕВ ВАСИЛЬВИЧ

В УГНТУ развивается целое научное направление — разработка технологии получения специальных нефтепродуктов. Это нефтяные коксы, нефтяные пеки, антисептики нефтяные. Различные продукты, которые

позволяют защищать транспортное оборудование от примерзания к нему разных пород, руды, которую перевозят. Это «Ниогрин», «Северин», «Универсин». Есть большие успехи по разработке новых методов применения нефтяных коксов с высоким выходом летучих веществ для металлургии. Обычно школу возглавляет заведующий кафедрой. В данном случае это профессор Арслан Фаритович Ахметов.

ЗАКИРНИЧНАЯ МАРИНА МИХАЙЛОВНА

О перспективах научных школ много можно говорить, перспективы хорошие. УГНТУ в последнее время закупает очень много оборудования. Раньше за ним приходилось обращаться в другие институты, например в Москву. Сейчас, имея эти приборы, выполнять исследования намного проще и менее затратно по времени. Из-за того, что скорость увеличивается, можно привлекать более трудоспособных ребят, заинтересовывать их тем, что они будут не по 3 года диссертации писать, а поменьше.

ЗЕНЦОВ ВЯЧЕСЛАВ НИКОЛАЕВИЧ

На кафедре «Водоснабжение и водоотведение» я занимаюсь проблемами интенсификации работы очистных сооружений, а также очистки стоков. У нас много разработок именно в этой области.

Другое направление моих научных интересов — по совершенствованию анодных заземлителей, по которому мы выиграли грант по Федеральной целевой программе в объёме 10 млн рублей. Здесь тоже создана школа, и в настоящее время по этой тематике защищены 4 кандидатские диссертации. Перспективы есть. И мы давно уже собираемся выходить за рамки Республики Башкортостан.

ЗУБАИРОВ СИБАГАТ ГАРИФОВИЧ

Одна из ведущих научных школ — школа В.Ф. Новосёлова по трубопроводному транспорту. По разработке и эксплуатации — школа В.В.Девликамова. Можно говорить о школе Б.З. Султанова по механике, школе по бурению.

Школы не исчезают внезапно, но они и не появляются ниоткуда. Они появляются, когда есть проблемы. Школа трубопроводчиков почему появилась? Потому что появилась проблема перекачки в массовом объёме нефтей, разных по составу, вязкости и т.д. Почему по химии были и есть школы? Потому что есть проблема химизации.

В последние годы научные исследования углубляются. Наметилась тенденция к увеличению числа аспирантов, появляются докторанты. Можно говорить о школе механиков, о школе разработки и эксплуатации, потому что сейчас стоит проблема добычи трудноизвлекаемых нефтей. А это — искривлённые скважины, горизонтальные скважины, шельф и т.д. Поэтому перспективы есть и будут.

ИМАШЕВ УРАЛ БУЛАТОВИЧ

У нас две действительно очень мощные школы. Это научная школа Загидуллы Исхаковича Сюняева и научная школа моего учителя Дилюса Лутфуллича Рахманкулова. Мне трудно оценить, кто более значим. Шко-

ла Сюняева подарила целую плеяду очень мощных переработчиков нефти, причём начиналось это с коксования, у выходцев из этой школы очень широкие интересы. А про школу Дилюса Лутфуллича Рахманкулова я могу сказать одно, здесь было подготовлено очень много кандидатов наук и докторов.

КАНТОР ЕВГЕНИЙ АБРАМОВИЧ

При определении научной школы надо идти от человека, личности. Это когда есть признанный учёный, вокруг которого что-то и кто-то растёт.

Например, в НИИНефтехим — это Хусейн Джамилев. Он может открыть голову, послать к чёрту, добавить зарплату... Но ему верят, за ним идут, он признанный лидер.

Любая научная школа потом с неизбежностью распадается на отдельные части и направления. Например, школа Д.Л. Рахманкулова. Но постепенно она тоже развивается в разных направлениях. В.В. Зорин ушёл в биохимию, С.С. Злотский — в циклопарафины, я остался в рамках прежней тематики.

КОТОВ ДМИТРИЙ ВАЛЕРЬЕВИЧ

В школе обязательно есть научный руководитель, лидер, который развивает ряд своих идей в концепцию или несколько концепций. Признаки научных школ — публикации, чтобы людей знали, чтобы этих людей видели, воспринимали то, что они говорят. Это, конечно, конференции, публикации, защиты. И, наверное, коммерциализация их результатов, хотя это всё-таки во вторую очередь.

Школа профессора В.Г. Карпова — это проблема оценки стоимости, проблема оценки мероприятий по техническому совершенствованию. Крайнова занималась вопросами оценки экологических мероприятий, их экономического эффекта. На других факультетах есть свои школы. На строительном факультете это Вадим Васильевич Бабков, Валерий Марказович Латыпов, архитектурная школа Ильдара Наримановича Сабитова.

ЛАТЫПОВ ВАЛЕРИЙ МАРКАЗОВИЧ

Что является основанием для оптимизма в отношении научных школ УГНТУ? Во-первых, в вузе есть кадры, люди, сохраняющие эти традиции. На строительном факультете — это ученики профессоров В.В. Бабкова и А.Ф. Полака. Я и себя причисляю к их числу.

Во-вторых, возрастает интерес к науке у молодёжи. Каждый год число желающих поступить в аспирантуру превышает количество мест, которые выделяются у нас университету. Очень интересно, что достаточно серьёзные исследования удаётся проводить силами магистрантов — это направление двухуровневой подготовки начинает работать в полной мере.

Кроме того, университет в последние годы получил достаточно серьёзное оборудование. Мы долго были на голодном пайке и вынуждены были обращаться в окрестные вузы и НИИ для исследований. Сегодня такая материальная база создана благодаря гранту, выигранному университетом. Получен электронный микроскоп и очень ценное, дорогостоящее оборудование.

ЛЕЙБЕРТ ТАТЬЯНА БОРИСОВНА

Когда была студенткой, у экономистов была научная школа Юрия Михайловича Малышева. Низкий поклон ему и всё, что можно хорошего пожелать, я бы хотела пожелать ему. Мы все — выпускники 1990-х годов — от Малышева.

Сегодня можно говорить о финансовой школе УГНТУ. У каждого из нас есть своё направление. В целом все вопросы координирует Л.И. Ванчухина. Мы стараемся учитывать специфику отрасли, даже если диссертация написана по бухучету. Во-первых, в отрасли работают наши выпускники, во-вторых, благодаря этому можно получать материалы для научных обобщений.

МАСТОБАЕВ БОРИС НИКОЛАЕВИЧ

Прежде всего, я бы выделил школу, в которой сам воспитан и которую развиваю. Это школа В.Ф. Новосёлова. Пожалуй, нигде больше так детально не рассматривались вопросы последовательной перекачки нефти. Серьёзная школа была у Б.К. Марушкина — он технолог. Есть школа Дилюса Рахманкулова. Он интересно шёл по жизни: достигал какой-то определённой высоты, чувствовал, что дальше некуда, опускался вниз и начинал делать новую задачу. И так было не раз. Во всех областях, которыми он занимался, он реально чего-то достиг. Мне повезло, что я с ним довольно плотно работал. Интересно работает Искандер Кузеев. Вообще, для меня научная школа — это не просто число статей и аспирантов, а результативность исследований. Это целая пирамида, в основании которой серьёзная идея, и которая надолго станет работой, а может, и образом жизни для многих людей.

НЕДОСЕКО ИГОРЬ ВАДИМОВИЧ

Нефтегазовая отрасль даёт работу не только нефтяникам и газовикам, но и строителям, транспортникам, дорожникам, специалистам по производству строительных материалов и изделий (к этой отрасли я, например, ближе). Если делают буровые платформы, то нужен бетон специального назначения — коррозионностойкий. Это работа для строителей. Строителям дают работу нефтяное машиностроение, транспорт нефти и газа. Перспектива для развития науки и научных школ есть.

РИЗВАНОВ РИФ ГАРИФОВИЧ

У нас на факультете это в первую очередь, конечно, научная школа Кузеева по обеспечению безопасности нефтеперерабатывающей промышленности, нефтехимической промышленности. Она известна в России. Сейчас расширяются связи с Академией наук, с другими вузами, и думаю, что эта школа будет развиваться. И производство сейчас стало к науке поворачиваться. Десять лет назад и речи не могло быть о тесном сотрудничестве, а теперь производственники проявляют интерес к новым научным разработкам.

ТЕЛЯШЕВ ЭЛЬШАД ГУМЕРОВИЧ

У нас есть своя научная школа, которая культивируется на кафедре технологии нефти и газа. Это школа инженеров, химиков-технологов. Там много течений, много направлений, но в целом в ней продолжают подходы, заложенные в свое время З.И. Сюняевым, Р.Н. Гимаевым, С.А. Ахмето-

вым, А.Ф. Ахметовым. Очень много людей, которые вышли из этой школы, работают в научных заведениях, на предприятиях. И школа развивается, потому что есть люди, которые могут давать знания, могут учить — не «предоставлять образовательные услуги», как сегодня написано в уставе любого вуза, а готовить специалистов высшей квалификации. Я вижу это по защитам, по дипломникам, по магистрантам.

ТЛЯШЕВА РЕЗЕДА РАФИСОВНА

Я вхожу в научно-педагогическую школу Искандера Рустемовича Кузеева. Она признана как у нас, так и в Москве.

У Асгата Галимьяновича Гумерова большая школа — там просто колоссальные труды. С 60-х годов они работают и имеют внедрения по всей России. У нас на факультете у Рифа Гарифовича Ризванова формируется школа. Там тоже талантливые ребята. Это то, что я вижу, с чем сталкиваюсь по жизни. Про химиков мне трудно говорить, потому что я с ними не работала.

Наука без школ сейчас невозможна. Один в поле не воин.

ХАЛИМОВ АЙРАТ АНДАЛИСОВИЧ

На пустом месте ничто не возникает и не развивается. Кто-то является инициатором, кто-то обучает, кто-то является продолжателем дела. На нашей кафедре можно говорить о школе Бакиева, хотя по сути дела, она выросла из школы Бакши (Челябинск) и Патона. Теперь над этими проблемами работают Ильдус Гамирович Ибрагимов, Искандер Рустемович Кузеев, Ринат Газизьянович Абдеев, Роберт Гарафиевич Шарафиев, Риф Гарифович Ризванов... Преемственность поколений продолжается.

ШАММАЗОВ АЙРАТ МИНГАЗОВИЧ

Я рано начал заниматься наукой (практически с первого курса). В институте тогда уже сложились серьёзные научные школы. Такие учёные, как Борис Васильевич Клименок, Борис Константинович Марушкин, Виктор Фёдорович Новосёлов, Павел Иванович Тугунов, Всеволод Сергеевич Яблонский, Байрак Закиевич Султанов, Магсум Габбасович Миннигазимов, Мидхат Рахматуллин Мавлютов, Рагиб Насретдинович Гимаев были широко известны в научном мире. А мы — студенты и аспиранты — могли общаться со многими из них напрямую, на занятиях, в лабораториях, на конференциях.

ШАРАФИЕВ РОБЕРТ ГАРАФИЕВИЧ

Самые известные научные школы, основанные в нашем вузе — это школы Мидхата Рахматуллича Мавлютова и Виктора Фёдоровича Новосёлова. Считаю, что сегодня можно как научную школу оформлять школу Искандера Рустемовича Кузеева, продолжающего и развивающего направления исследований Виктора Захаровича Максименко.



О СОСТОЯНИИ И ПЕРСПЕКТИВАХ НАУКИ

АБДРАХИМОВ ЮНИР РАХИМОВИЧ

Создание научных школ тоже надо планировать. Мы должны знать, какие ростки появятся на отдельных кафедрах, факультетах. Пусть за дело берётся молодёжь. И тогда мы увидим, как создаётся научная школа, как она развивается.

АГЗАМОВ ФАРИТ АКРАМОВИЧ

Я бы не сказал, что у нас мозги плохие: мы можем придумать что-то, но чтобы это реализовать, нужно оборудование. В данный момент для науки главное — материальная база. В прошлом году мы были в Германии в таком же университете, в лаборатории цемента. У них в одной лаборатории несколько комплектов такого оборудования, какого в Башкирии нет вообще.

АХИЯРОВ РУСТЕМ ЖОРЕСОВИЧ

Я оптимистично смотрю на будущее науки. Производство было всегда и никуда не денется, и это даёт «пищу» новым идеям и исследованиям. Мы активно сотрудничаем с нашими основными предприятиями-партнёрами, участвуем в их текущей работе, проводим совместные конференции, обмениваемся мнениями, осуществляем мониторинг их проблем и в соответствии с этим выбираем направления своих научных исследований. Это наша «сильная сторона». У меня была возможность сравнить нашу систему образования с зарубежной. Считаю, что я бы там не завершил свои научные исследования, не смог бы достичь задуманного. О том, что не остался за границей, не жалею, думаю, что тогда я поступил правильно. И мой совет выпускникам университета — не бояться идти в науку. Сегодня это перспективное поле деятельности, которому в нашей стране уделяется много внимания, особенно в связи с модернизацией производства.

ДОЛМАТОВ ЛЕВ ВАСИЛЬЕВИЧ

Для развития научной школы необходимо, чтобы в стране на высоком юридическом уровне действовала защита интеллектуальной собственности, а у нас с этим дело обстоит далеко неважно. Воруют изобретения. Мы сколько лет затратили на разработку безопасного нефтяного, экологически чистого антисептика, в 125 раз менее канцерогенного, чем каменноугольное шпалопропиточное масло. И тут же на рынке появились его аналоги ЖТК, ЖТК-10 и другие. И воруют, и производят.

ЗЕЙГМАН ЮРИЙ ВЕНИАМИНОВИЧ

Сколково — идея хорошая, но, по-моему, закончится ничем. У нас было такое: набирали элитную группу, но через два года в ней появились двоечники. Элитарность не всегда приводит к желаемому результату.

ЗОТОВ АЛЕКСЕЙ НИКОЛАЕВИЧ

Сколково и все остальные проекты пока не приносят пользы. Вообще, практика: бросил деньги и жду результата — порочна. Всё равно, что собрать десяток писателей и надеяться, что они вместе напишут бестселлер. Такое впечатление, что так проще для чиновников. Деньги надо вкладывать более умно. Когда я ездил в Германию по гранту, нас пригласили на семинар, и там чиновник московский сказал: «Я любому дам тридцать миллионов, если иностранцы добавят столько же. Нам не хочется по точкам небольшие суммы вкладывать, проще дать сразу большие деньги». Им так легче отчитываться, но ведь такое положение не совсем правильно.

ИСМАКОВ РУСТЭМ АДИПОВИЧ

Есть перспективы у нефтяников, механиков, у нефтяного в целом. Если у нас запасов угля по подсчётам на 400 лет хватит, значит, есть перспективы добычи метана из угольных пластов... Только надо найти технику и технологию, они не отработаны до конца. И в науке, и в технологии ещё много задач, которые не решены.

Чтобы науку в вузе поднять, надо активнее работать. Может, это не очень корректно здесь цитировать, но миллиардер Джон Баффет точно сказал: между диваном и задницей доллар не пролетит. Надо больше ездить, больше работать. Один человек не сделает — только команда в целом: университет, администрация, все заведующие. Сидя на диване, денег не зарабатываешь.

ИШБАЕВ ГНИЯТУЛЛА ГАРИФУЛЛОВИЧ

Начнём с условий, в которые поставлена наука. Система налогообложения не предусматривает стимулирования такой деятельности. Это очень плохо. Во времена Советского Союза предприятия сотрудничали с институтами, им было это интересно, они развивали что-то новое. Теперь те предприятия, которые хотели бы сотрудничать с вузами, работают больше на энтузиазме. Нет никаких налоговых льгот, все платежи должны идти из прибыли. Это первое. Второе — в обществе всё поменялось, престиж учёного упал. Мало желающих заниматься наукой. Все хотят стать менеджерами, управленцами, бизнесменами. Я думаю, когда-то это пройдёт.

...Многие из отраслевых институтов и раньше работали «в стол». Я не говорю о фундаментальных исследованиях: их необходимо вести, но это прерогатива государства. Оно должно определять направления и финансировать их. Но есть области более узкие, практические. Сейчас государство правильно делает, что не хочет финансировать такие проекты. Поэтому должен быть более тесный союз отраслевых институтов с производством, тогда их работа будет эффективнее. Мы работали со многими НИИ, академиями не только в Башкирии, но и в России. Трудно находить взаимопонимание, приходится прикладывать максимум усилий, чтобы понять друг друга. Они замкнулись

в своей тематике исследований и не хотят делать то, что нужно нам — производителям. Говоришь: нужно двигаться в этом направлении, они отказываются, даже если им предлагают финансирование. У меня был опыт: три года я бился с одним исследовательским институтом — не получилось! В таких случаях мы либо сами разрабатываем, либо обращаемся в другой институт, чтобы ускорить процесс. Видимо, уровень российских НИИ упал. Лаборатории не оснащались, они устарели. К сожалению, большая часть внедряемых инновационных технологий разработана за границей.

ИШМУРЗИН АБУБАКИР АХМАДУЛЛОВИЧ

Я думаю, теперь всё зависит от нас самих. Раньше государство заботилось об уровне науки. А сейчас перспективы зависят от самого учёного. Я стараюсь общаться с производителями. Вот только закончил курс лекций для менеджеров «Башнефти». У них вопросов нет. Там многие даже не нефтяники. Но тем не менее, когда читаешь, начинают кое-что понимать. Ну, я пытаюсь с ними общаться, чтобы таким образом укреплять, развивать свою научную школу. Коротко если сказать: перспективы зависят от самого человека. В наше время другого пути нет...

КАНТОР ЕВГЕНИЙ АБРАМОВИЧ

Есть два фактора, определяющих перспективы науки в УГНТУ.

Во-первых, я считаю правильным создание межкафедральных и даже межвузовских лабораторий, базовых кафедр. По сути это — новые возможности развития необходимой базы для исследований — приборной, людской, интеллектуальной (новые идеи). Стало появляться оборудование. Сейчас любая наука делается на приборах. Думаю, что многие открытия, будь такая приборная база, могли быть сделаны лет на 20 раньше.

Второй фактор, определяющий перспективы научной жизни вуза — введение двухуровневой системы образования. При этом, если бакалавр пишет квалификационную работу, то работа магистра не зря называется диссертацией. Это требует хоть каких-то признаков исследования. В ведущих западных вузах магистратура превышает по объёму бакалавриат. В Массачусетском институте технологий на четыре с половиной тысячи бакалавров приходится около шести тысяч магистрантов со всех стран мира.

КОРОБКОВ ГЕННАДИЙ ЕВГЕНЬЕВИЧ

Уфимский нефтяной входит в десятку самых востребованных вузов страны по мнению потребителей. Все эти нововведения — объединение, укрупнение и так далее — возня чиновников. Науке и высшему образованию сейчас нужно одно — финансирование. Извините, чудес не бывает. И вот начинаются всякие изыски, вместо того чтобы дать денег. В цивилизованных странах на науку и образование дают 4% бюджета, а у нас — 0,4%. И то, мы ещё где-то как-то заметны! Но в космосе мы уже не первые, только в балете остаёмся на высоте.

КУЗЕЕВ ИСКАНДЕР РУСТЕМОВИЧ

Я считаю, что у нас очень много учёных, которые создали свои школы. Но, к сожалению, в научной работе в последние годы произошла подмена

понятий. У нас научными исследованиями стали называть деньги, которые приносятся по хозяйственным договорам. Наука требует вложений. Она может приносить деньги, когда дойдёт дело до патентов... А наука сама по себе, она же затратная. И вот эта подмена понятий всё испортила. У нас фактически не рекламируется, не культивируется научная деятельность. Научные достижения должны стать публичными. Вот мне, например, очень нравятся открытые лекции. Мы приглашаем со стороны некоторых учёных. Блестящие лекции. Но наши же тоже так могут! Я считаю своим важным достижением сборник «Мировое сообщество». Это, на мой взгляд, был хороший инструмент популяризации науки. В нём печатались очень известные учёные. Сейчас я передал этот сборник в Совет молодых учёных. Следующий выпуск они уже сами сделали. Думаю, что сборник не умрёт. У такого мощного университета должен быть свой журнал, вестник, мы должны публиковаться.

ЛАКЕЕВ СЕРГЕЙ НИКОЛАЕВИЧ

Если говорить о нефтехимии, большие перспективы связаны с производством новых пластификаторов. Я пытаюсь развивать это направление у себя на кафедре: по этой теме работают два аспиранта. Мне кажется, это интересно и востребовано. Сейчас мы ведём набор в магистратуру по химической технологии полимерных материалов. Это тема для кафедры абсолютно новая.

НАУМКИН ЕВГЕНИЙ АНАТОЛЬЕВИЧ

Потенциальные возможности для занятий наукой расширились. Изменилась материальная база, функциональные возможности, для того чтобы получить какой-либо результат, повысились, но этот потенциал должным образом не используется.

Компании теперь нацелены на готовые разработки. Им выгоднее купить, чем тратить средства на то, чтобы эти разработки велись. Конечно, там есть разные люди. Есть те, кто непосредственно заинтересован в разработках. Есть отделы, которые занимаются сбором информации, изучают университетские направления научной работы, выходят с университетскими сотрудниками на связь.

ПОНОМАРЁВ АЛЕКСАНДР ИОСИФОВИЧ

Все, кто работают в высшем образовании сейчас, обеспокоены его состоянием, особенно в области подготовки специалистов в нефтегазовой отрасли. Проблем очень много и это в основном системные проблемы. Времени на их решение, чтобы окончательно всё не разрушилось, осталось совсем немного. У нас потеряно одно поколение. Есть профессора, которым ближе к семидесяти или за семьдесят, есть молодая поросль до 25-30, но ещё не факт, что они задержатся в вузе. Происходит феминизация технического образования. Это негативное явление, при всём моём уважении к женщинам. Есть области, в которых они не могут конкурировать с мужчинами.

Переход на двухуровневую систему высшего образования тоже чреват потерей квалификационного уровня. Что такое бакалавриат? Усечённое высшее образование, которое не даёт в достаточной мере практической подготовки для последующей самостоятельной работы. Оно

предусматривает потом доводку в корпоративной системе образования, но условия для этого не везде созданы. Это есть в Газпроме, но Газпром тоже не может весь поток молодых специалистов переучивать по системе корпоративного образования.

Надежда на магистров, но туда часто приходят люди без профильного образования, есть те, кто продолжает работать. Магистр в иерархии должен занимать более высокое положение, чем бакалавр и даже специалист. На самом деле это не так! Пока большая надежда на систему послевузовского образования. При нынешнем положении нам надо её совершенствовать.

СИДОРОВ ГЕОРГИЙ МАРКЕЛОВИЧ

УГНТУ располагает очень большой научной базой, в университете работает много специалистов в области нефтепереработки, нефтехимии. Единственно, что хотелось бы — организовать какую-то структуру типа инжинирингового центра, чтобы выполнять комплексные работы. Потому что хоздоговоров по направлениям исследований достаточно много, но я не помню, за 20 лет с лишним работы в Нефтяном, чтобы выполняли комплексную работу, начиная с технического обоснования и заканчивая экономическим обоснованием. Все делают отдельно, кусками. Если технологи, то только считают технологию, разрабатывают схему. И всё на этом заканчивается, хотя мы имеем и технологов, и механиков, и экономистов. А в то же время маленькие ООО, имея в составе 10-15 человек, выполняют достаточно большие проекты.

ТЕЛЯШЕВ ЭЛЬШАД ГУМЕРОВИЧ

Желающих учиться становится больше. Я сужу по нашему институту. У нас очередь из желающих работать, стать исследователями, проектировщиками. Такие люди были и есть, просто надо искать — их не может быть много.

ФРОЛОВ ЮРИЙ АФАНАСЬЕВИЧ

В настоящее время у нас складывается очень хорошая школа — ресурсы энергосбережения в области транспорта и хранения углеводородного сырья. Эта комплексная проблема охватывает не только наш факультет трубопроводного транспорта, но и все кафедры и факультеты нашего вуза. Это совершенствование оборудования, повышение его надежности и безопасности (механический факультет), сооружение объектов в условиях крайнего Севера, поиск новых конструктивных решений (строительный факультет), это и охрана окружающей среды с точки зрения ресурсов энергосбережения, чем занимаются технологи. В эту программу вписывается вся деятельность нашего вуза.

ХУСНИЯРОВ МИРАТ ХАНИФОВИЧ

Говорят, наши вузы в Шанхайском рейтинге всегда внизу. Дело в том, что зарубежные эксперты оценивают вузы по тем критериям, которые им интересны. Задача нашего университета — это готовить хороших специалистов и создавать условия для того, чтобы наш профессорско-преподавательский коллектив работал в комфортных условиях. Делай свою работу хорошо и тебя оценят...

ОБ УЧЕНИКАХ

АБДУЛЬМИНЕВ КИМ ГИМАДЕЕВИЧ

У меня есть ученики из зарубежных стран — три аспиранта. Это Абдулахи Хасан Мухаммед из Сомали, Линь — аспирант из Китайской народной республики, Бакар из Йемена. Абдулахи Хасан Мухаммед после защиты уехал в Сомали, получил степень доктора философии. Бакар тоже защитился. Хотел сначала здесь остаться, устраивался на наши нефтеперерабатывающие заводы, женился. Но, видимо, до конца он это не пробил, не сумел. Уехал. Линь достаточно успешно преподает в Фушуньском нефтяном университете.

АКЧУРИН ХАМЗЯ ИСХАКОВИЧ

Конечно, хорошо было бы, если бы ученики всё время оставались рядом. Но, жизнь есть жизнь. Они вырастают, некоторые из них создают собственные предприятия. Если человек чувствует за собой способности, силы самостоятельно развивать собственный бизнес, собственные научные школы, это хорошо. Я в любом случае доволен, что полученные у нас знания становятся достижением общества. Неважно, на нашем предприятии или где-то ещё.

То, что я одновременно являюсь и производственником, и профессором университета, позволяет связать научные исследования с производством. Наши научные разработки находят применение на практике. По направлениям нашей производственной и научной деятельности работают аспиранты и студенты, которых мы привлекаем уже с 3–4 курсов.

Основные требования к ученикам — усердие, вера в успех и любовь к своей специальности. Тогда, как правило, появляются достижения, оправдываются наши совместные усилия. Вот, например, сейчас на кафедре и в «Азимуте» работает Олег Борисович Трушкин. Диссертацию он защищал на стыке электроники и измерительных систем. Мы предполагаем, что создаваемые на этой основе регистрирующие устройства найдут в будущем очень широкое применение.

АМИНОВА ГУЛИЯ КАРАМОВНА

Есть ученики и есть учителя — энтузиасты, которые работают и хотят сохранить традиции. Пока эта система существует, общество имеет надежду на выздоровление.

Мой первый аспирант — Айрат Исраилов. Будучи инспектором Ростехнадзора, он участвовал в приёме экзаменов в центре подготовки кадров по

обслуживанию объектов повышенной опасности. Там учились взрослые люди, с хорошей работой, хорошим заработком. А этот мальчик каждому подробно объяснял то, что нужно знать для безопасности.

Самая большая награда для меня, когда через 5 и 10 лет приходит ученик и говорит: «Вы у нас вели... Вы меня помните?» Значит, человек что-то от тебя получил и это ему понадобилось в работе.

АХМЕТОВ АРСЛАН ФАРИТОВИЧ

У меня аспирантов больше сорока было. Перечислить всех невозможно. Есть среди них исключительно талантливые ребята: Дима Кондрашов, Артур Ахметов, Динар Сафаров. Дима работает в Питере в крупной нефтяной компании, заведует исследовательским отделом. Динар Сафаров — в институте нефтехимпереработки. Нынешний аспирант Артур Ахметов работает на заводе.

БИККУЛОВ АКДЕС ЗАКИРОВИЧ

Под моим руководством диссертации защищали Рим Хамитович Хазипов, Николай Николаевич Силищев и другие. Все они стали серьезными научными работниками. Михаил Михайлович Куковицкий, его жена, Исмагил Салихов — эти люди, уже работая на заводе, пришли в заочную аспирантуру. Очень толковый был Геннадий Филлипович Юхногин. Умница, очень способный человек. Но, к сожалению, он, как только перестройка началась, ударился в заработки и забросил науку.

Была интересная женщина Актуганова — начальником цеха на заводе Новоуфимском работала. Кандидатскую защитила в заочной аспирантуре. Очень перспективная была, но рано умерла. Рим Халилов (был директором «Химпрома», а потом первым секретарём Горкома) у меня тоже делал кандидатскую диссертацию. Все они были люди сформировавшиеся. Учениками их не назовешь, это у них можно учиться.

БОГАТЫХ КОНСТАНТИН ФЁДОРОВИЧ

У меня обучалось большое количество студентов, магистрантов, аспирантов. Но мне хотелось упомянуть нескольких. Первым аспирантом был у меня Марс Нурулович Рязяпов, ныне замдиректора Санкт-Петербургской электротехнической компании. Игорь Анатольевич Мнушкин — генеральный директор ООО «Питон»; Игорь Леонардович Нестеров — генеральный директор ООО «Энергоинвест»; Владимир Васильевич Пилюгин — директор ОАО «Орскнефтеоргсинтез»; Валерий Петрович Костюченко — главный инженер ОАО «Орскнефтеоргсинтез» — все они в своих диссертациях удачно решали задачи по разработке энергосберегающих технологий и углублению переработки нефти. Светлана Константиновна Чуракова продолжает нашу тематику и одновременно работает со студентами, аспирантами, магистрантами в нашем университете.

БЫКОВ ЛЕОНИД ИВАНОВИЧ

Я многим помогал при подготовке диссертаций, но это были аспиранты в основном Петра Петровича Бородавкина и Всеволода Евгеньевича Березина, поэтому считать их своими учениками я не могу. Мои воспитанники —

6 кандидатов и 2 доктора, все утверждённые. Самым талантливым и работоспособным был китайский аспирант Джан Дун Чень. Он работал очень плодотворно, порой по 20 часов в сутки. Все задания, которые я ему давал, выполнял моментально. Он защитился досрочно. Последнее время работал в Казахстане. Сейчас у меня очень талантливый аспирант Михаил Котов — у него на втором году обучения 18 публикаций. Он представлен на стипендию Президента РФ.

БАЛИТОВ РАВИЛЬ БАКИРОВИЧ

У меня только два человека, которых я осознанно считаю своими учениками. Когда я начал читать лекции в институте по органике, мне не хотелось давать знания, ориентированные на простое зазубривание, и я разработал свою методику, но она показалась многим трудной, даже из деканата ко мне на лекции приходили Акдес Закирович Биккулов и Лев Васильевич Долматов. Послушали и говорят: «Как тебя студенты понимают? Мы ничего не поняли!». Отвечаю: первые не поймут, следующий поток поймёт. Так вот, из первого меня понимали два человека: Колбин и Теляшев — очень умные, думающие. В принципе, они состоялись как учёные, хотя по жизни шли совершенно по-разному и, на мой взгляд, несколько разбросаны в интересах — и песни петь, и советниками работать. Я в этом плане более узко нацеленный человек.

ВЕРЁВКИН АЛЕКСАНДР ПАВЛОВИЧ

Из тех, кого сам считаю своими учениками, назову Тимура Мансуровича Муртазина и Олега Валерьевича Кирюшина (это мои первые аспиранты). Кирюшин работает сейчас на кафедре — мой заместитель. Муртазин занимается проектной деятельностью в российско-германской проектной организации.

Очень талантливый ученик — Вадим Ахмадеев — сейчас директор департамента по странам СНГ во франко-итальянской компании, которая планирует создать у нас предприятие по производству водяных насосов.

Есть ещё несколько человек, которыми можно гордиться. Ребята регулярно о своих делах ставят меня в известность. В основном они работают в Стерлитамаке и Салавате. Докторов пока я не подготовил. Серьёзная работа на уровне докторской требует очень большого времени и очень больших денег. А люди живут здесь и сейчас, хотя определённое движение есть. Думаю, наверное, что Кирюшин и Муртазин защитятся.

ГАЛИМОВ ЖАМИЛЬ ФАЙЗУЛЛОВИЧ

Был у меня ученик, который начал со мной работать ещё со студенческого кружка и прошёл вместе со мной все трудности и все инстанции. Это Марат Наврузович Рахимов. Я был куратором группы, где он учился, потом — руководителем дипломного проекта, научным руководителем в аспирантуре и научным консультантом его докторской диссертации. Сейчас он — декан технологического факультета и завкафедрой. Марат всегда много помогал мне в работе. Также и первый мой аспирант — теперь доктор наук Юнир Рахимович Абдрахимов, заведующий кафедрой в УГНТУ. Он пришёл, когда я начинал создавать свою лабораторию. У него были тесные

связи со Стерилитамакским химзаводом, а у меня — с уфимскими заводами. И мы вместе начали развивать наше дело. Докторскую работу он уже писал без меня — по рациональному использованию природных ресурсов. Было у меня ещё немало хороших и успешных учеников.

ГАРРИС НИНА АЛЕКСАНДРОВНА

Среди моих учеников и аспирантов я бы назвала Ильдара Галеевича Исмагилова (начальник ПДС ООО «Газпромтрансгаз Уфа»).

Интересные работы делают мои нынешние студенты. Есть такое изобретение — выработка электроэнергии за счёт пепловых газов электроустановок и тепла компримирования. Артур Ширяев и Ильшат Галимов разработали комбинированные схемы. Артур просчитал всё для условий газопроводов Уренгойского коридора. Он показал, что 40% топливного газа можно экономить. Вместо пяти агрегатов газ пойдёт только на три. А Ильшат сделал аналогичную работу для промыслов «Пурнефтегаза», показал, что при этом идёт очень большая экономия электроэнергии. О результатах своих работ ребята докладывают на конференциях, занимая призовые места.

Два года назад четверо наших ребят загорелись желанием попасть на строительство нефтепровода «Восточная Сибирь — Тихий океан». Сами позвонили в Братск, в результате трое из них попали на ВСТО. Условия там очень сложные: тайга, гнус, комары, ни больниц, ни городов, бездорожье. На ВСТО работает наш выпускник Артем Михайлович Пономарёв — заместитель начальника отдела эксплуатации ООО «Хабаровскдальнефтепровод».

ГОТМАН АЛЬФРЕД ЛЕОНИДОВИЧ

Под моим научным руководством защищено 4 кандидатских и 1 докторская диссертация. Доктор технических наук Ю.М. Шеменков работает в институте БашНИИстрой заводом строительных конструкций. Работаем в тесном сотрудничестве. Из аспирантов можно выделить М.А. Суворова, который работает завсектором в БашНИИСтрое, является специалистом высокой квалификации и продолжает заниматься наукой. Н.Э. Урманшина — доцент УГНТУ, успешно ведёт преподавательскую деятельность. А.В. Балобанов — крупный руководитель в строительном комплексе Башкортостана.

ЗЕЙГМАН ЮРИЙ ВЕНИАМИНОВИЧ

Плохих учеников не бывает, ведь руководитель подбирает их сам и случайных людей не возьмёт. Он готовит и воспитывает их незаметно для них самих, а случайные люди всё равно со временем отсеиваются. Мои первые аспиранты сами уже стали научными руководителями.

ЗЕНЦОВ ВЯЧЕСЛАВ НИКОЛАЕВИЧ

Первая моя аспирантка — это Ирина Васильевна Лапшакова, которая в настоящее время работает доцентом. Второй аспирант — Соловьёв Руслан Александрович — возглавляет одно из подразделений нефтяного университета, тоже способный, эрудированный молодой человек.

ЗАКИРНИЧНАЯ МАРИНА МИХАЙЛОВНА

Первыми моими дипломниками, которые затем защитили кандидатские, были Олеся Ткаченко и Дмитрий Годовский. Вторая партия молодёжи поступила в университет в 1996 году. С Земфирой Хисаевой мы познакомились на первом курсе, когда она пришла ко мне на практику и в первый же год мы с ней написали монографию «Золотая пропорция» — такого уровня была девочка. Защитила кандидатскую, а в Канаде — магистерскую диссертацию. Полина Халилова свою бакалаврскую работу делала под моим руководством не менее двух лет. Живёт в США, работает в «Шлюмберже».

За период с 2004 года я была руководителем 32 дипломных работ инженеров и бакалавров. Из них 23 защищены на «отлично». Руководила выполнением 10 магистерских диссертаций, 9 из которых были защищены на «отлично». Была научным консультантом аспирантов О.И. Ткаченко, Д.А. Годовского, научным руководителем аспирантов А.Ф. Нафикова, Н.Ю. Логиновой, Е.И. Ивановой, Р.Н. Гатина, Т.Ф. Халитова, Р.А. Шарафутдинова, А.Р. Девятова, соискателей М.Х. Муфтахова и М.Р. Сулейманова.

ЗЛОТСКИЙ СЕМЁН СОЛОМОНОВИЧ

Учителя называешь совершенно спокойно. А ученика...очень трудно. Может, он не считает себя твоим учеником. Это надо у них спрашивать. Мне очень приятно, что среди тех, кто защищал диссертации под моим руководством или при моём участии, есть такие замечательные ученые, как профессор Владимир Викторович Зорин и Юрий Борисович Зеличенко, один из создателей венчурной фирмы в США. На нашей кафедре работают Наталья Михайлова, а также Анна Казакова, лауреат различных премий, победитель республиканских и международных конкурсов... Практически о каждом, кто защитился у меня, я могу рассказывать долго. Ученики творчески растут, самостоятельно работают. Всего их более семидесяти. Когда я узнаю об их успехах, мне приятно.

ЗУБАИРОВ СИБАГАТ ГАРИФОВИЧ

Так получается, что ученики сами находят меня. А когда человек обращается к тебе за помощью, то стараешься ему помочь. Для меня важнейшие критерии отбора учеников — это скромность и порядочность. Скромность, её сразу видно, а порядочность позже проявляется. И, конечно же, для меня важно, чем вызвано желание заниматься наукой: это просто прихоть или это желание, которое уже выстрадано. В прошлом году защитили кандидатские старший преподаватель Тюменского филиала Светлана Владимировна Колесник; замначальника НГДУ «Нижнесортнымскнефть» Фирдавис Гарифович Халимов и инженер первой категории из «УфаниПИНефть» Ренат Рустемович Яхин.

КАНТОР ЕВГЕНИЙ АБРАМОВИЧ

В общей сложности я выпустил примерно 50 аспирантов. Воспринимают ли они меня как учителя, можете у них спросить, к примеру, у Тани Хлебниковой — она у меня и кандидатскую, и докторскую защищала, у Игоря Меринецкого — он тоже и кандидатскую, и докторскую у меня защитил, а

его жена и совсем недавно дочь защитили кандидатские. На семью из трёх человек — четыре диссертации.

КИРЛАН СВЕТЛАНА АНАТОЛЬЕВНА

Под моим руководством вырос такой молодой специалист, как Мельницкая Инна Игоревна. И сейчас у меня есть аспиранты. Это Мухамадеева Алия с кафедры экологии, у неё направление экологическое. Это Марина Тюрина — мы используем нашу компьютерную программу для прогнозной оценки предельно-допустимой концентрации органических веществ.

Сейчас я продолжаю заниматься компьютерной химией — поиском наиболее активных биологически активных веществ с пониженной токсичностью. Мы используем свою программу, которую мы постоянно совершенствуем, пишем новые программные модули. С нами в группе работают и представители кафедры вычислительной техники — это программисты и несколько дипломников.

Как у нас появляются ученики? Мы постоянно выступаем на конференциях, публикуемся в Башкирском химическом журнале. Видимо, студенты это читают и приходят к нам. У нас для них много всяких постановочных исследований. Это хорошо для их развития, ну а нам радостно видеть их интерес к работе.

КЛЯВЛИН МАРС САЛИХОВИЧ

У меня учеников пока немного. Ринат Муллабаевич Гафаров — не последний человек в строительном комплексе республики — защитил под моим руководством кандидатскую диссертацию. Рустем Альфирович Талипов и Олег Владимирович Бобков работают на кафедре и подают большие надежды. И, может быть, в ближайшие пять лет защитят свои докторские диссертации.

КОРОБКОВ ГЕННАДИЙ ЕВГЕНЬЕВИЧ

У меня учились два друга: Касиятуллин и Султангареев. Они были первыми на специальности, кто закончил обучение со средним баллом 5.0. За 60 лет существования кафедры у нас таких было пять человек на дневном и два заочника. Все «звёзды», которые у меня были, все из группы «ин». Все они прекрасно знали английский язык. Булат Касиятуллин сразу пошёл в «Шлюмберже». Несмотря на то, что эта компания по бурению и разработке, им всё равно, какая специальность, главное, чтобы был интеллект, база и знание английского языка. А Султангареев сказал: «Я буду трудиться в России», уехал на Север. Но всё-таки ушел в «Шлюмберже» и сейчас в учебном центре под Парижем обучает на английском языке специалистов. Вот что значит — российский диплом, о котором говорят, что он не соответствует, не признаётся.

Денис Ахияров, когда пришло время заканчивать институт, уже был чемпионом Европы, в Англии занял I место среди конкурсантов общества инженеров-механиков, и его послали в США на конкурс континентов. Там I место занял индус, II место — китаец, а Денис был на III месте. Денис уехал в магистратуру в США, там её успешно закончил. Работает научным консультантом в крупной нефтяной компании, но не теряет надежду защитить кандидатскую диссертацию у нас.

КОТОВ ДМИТРИЙ ВАЛЕРЬЕВИЧ

Когда я поступил в аспирантуру, кто-то сказал: «Вот теперь ты учёный». Так я ж преподаватель, — отвечаю — учителем работаю. И помню ответ: «Ну, сколько лет ещё пройдет, когда тебя учителем можно будет назвать!».

У меня на сегодняшний момент два защищённых аспиранта. Одна из них — Дхаха Махди — гражданка Ирака, выпускница университета в Багдаде, она и сейчас там живёт. В УГНТУ попала по программе обучения от компании «Лукойл-Оверсиз». Она была хорошая ученица, настойчивая, защитилась в 2009-м. Вторая аспирантка, которая защитилась в 2012 году, наша выпускница и моя дипломница 2005 года Оксана Шарова.

Я первоначально задаю среднюю планку, а потомдвигаю её в зависимости от человека. Бакалавр должен хорошо владеть тем, что сделано до него. Магистр должен уметь приложить то, что сделано до него, к реалиям нашей жизни. А аспирант должен уметь уже поставить сам себе такую планку, чтобы самостоятельно выбрать проблему исследования и самостоятельно знать, как подойти к её решению.

КУЗЕЕВ ИСКАНДЕР РУСТЕМОВИЧ

У меня очень много замечательных учеников. Я когда-то начал вести небольшую летопись, с названием их работ, годов, когда они защитились, и заметил, что многие уже в администрации университета работают: проректоры И.Г. Ибрагимов, М.Х. Хуснияров, декан С.М. Султанмагомедов (я был у него консультантом). Заведующих кафедрами очень много среди моих учеников: Айрат Абызгильдин, Муса Баширов, Николай Максимович Захаров в Салавате, директор Салаватского филиала Геннадий Иванович Евдакимов... Мне это очень приятно, потому что они все на своих местах.

Сейчас защитила диссертацию Светлана Владимировна Попова. Чрезвычайно талантливый человек. Она технолог по образованию. Магистратуру окончила нашего технологического факультета, а поступила в аспирантуру по материаловедению и за такой короткий срок стала нормальным материаловедом. И очень быстро очень хорошую работу сделала. Сейчас докторскую будет делать. Она кандидат наук, но я беру для неё аспирантов. С ней работают сейчас четыре аспиранта, несколько магистрантов, уже такая группа приличная. Наумкин стал доктором, Резеда Тляшева — замдекана на механическом факультете. Очень много чрезвычайно интересных людей.

Но есть, конечно, несколько человек, которые просто вызывали восторг. Это Марина Закирничная. Буквально за год-два кандидатскую защитила, потом докторскую. Была очень интересная аспирантка Земфира Хисаева. Она настолько всё в своей жизни рассчитала — я таких людей, наверное, больше не видел. Поступила в аспирантуру, три года отработала, тщательнейшие исследования провела и защитила диссертацию, а потом приходит и говорит: «Мне приглашение из Канады пришло. Отсылала своё резюме, приглашают тоже в аспирантуру». Поехала туда и произвела фурор. Она настолько хорошо знала английский язык, что её назначили на факультете оратором (человек, который читает доклады для разных мероприятий). Уж не говорю о том, что её там сразу к преподаванию привлекли. В Канаде Земфира защитила диссертацию по композитным материалам. Она доктор

философии. Сейчас в крупной фирме работает. Таня Уткина (теперь Рэндл) поехала в Соединённые Штаты и сдала экзамен на квалификацию «инженер-механик». Меня это так потрясло — нас же пугали, что никто из наших не может сдать. Она сдала и работала долгое время в проектной институте. Потом ушла на какой-то завод и там доросла до заместителя главного инженера по безопасности производства. Полина Халилова и Олеся Ткаченко — из первых наших бакалавров — работают в США.

Если бы таких учеников у меня не было, было бы чрезвычайно бедно и скучно. Когда они были со мной, это были времена ну просто очень запоминающиеся!

Больше всего мне нравится, что мои ученики состоялись как люди...

ЛАТЫПОВ ВАЛЕРИЙ МАРКАЗОВИЧ

Хотелось бы думать, что ученики, мои аспиранты что-то получили от научного руководителя. Их, защитивших диссертации, 8 человек. В принципе, все они очень разные. Семь ребят и одна девушка.

Эдуард Шарипов стал крупным специалистом в области транспорта нефти, работал на Дальнем Востоке, сейчас работает в одном из московских подразделений крупной компании. Вячеслав Иванович Городничев — работает в системе Газпрома. Результаты его диссертационных исследований внедрены на множестве нефтегазоперекачивающих станций. Алия Наилевна Ломакина является руководителем инновационного центра в лаборатории нанотехнологий имени профессора Полака. Ришат Рашитович Ахмадуллин — доцент кафедры строительных конструкций, специалист в области оценки долговечности строительных конструкций. Аскар Рамильевич Анваров — тоже доцент кафедры строительных конструкций. Павел Анатольевич Фёдоров, Андрей Николаевич Авренюк, Павел Львович Кантор — это все ребята, защитившие диссертации в последние годы. Они очень энергичные, инициативные, моторные, знающие. Активно проявляют себя в различных областях. Фёдоров и Авренюк тоже являются сотрудниками кафедры.

ЛЕЙБЕРТ ТАТЬЯНА БОРИСОВНА

У меня пока защитила диссертацию только одна аспирантка — Эльвира Халикова. Ещё два аспиранта — Третьяков и Дуватов — готовятся к защите по проблемам инновационной экономики. Всего у меня 13 аспирантов, почти все они — наши выпускники.

Всё-таки есть немало одарённых ребят, которые хотят и могут работать и учиться, активно занимаются наукой. И я не согласна с тем, что образование молодёжи сегодня становится более поверхностным.

МАСТОБАЕВ БОРИС НИКОЛАЕВИЧ

Я к слову «ученик» отношусь очень осторожно и больше склонен воспринимать восточный вариант. Это когда ученик живёт рядом с учителем, смотрит, как он делает то или иное дело. Воспринимая поступки учителя, он учится жизни, воспринимая грамотность, становится сам образованным. Фактически с каждым своим дипломником или аспирантом я что-то вместе пережил.

Даже трудно выделить кого-то из моих аспирантов и соискателей. Олег Коннонов работает в «Транснефти»; Артур Асадуллин — замглавы британской компании «Турбоэлиот». Татьяна Дмитриева, Александра Матвеева, Ринат Жигануров, Миша Дмитриев — все преподают в нефтяном. Рим Каримович Терегулов работает над докторской.

НАУМКИН ЕВГЕНИЙ АНАТОЛЬЕВИЧ

Чтобы стать хорошим учёным, этим нужно жить. Необходимо какое-то внутреннее рвение. Есть такое понятие как материальное стимулирование. Так вот: для такого человека оно не должно быть главным.

Если ему нравится это направление, он себя полностью отдаёт ему, то рано или поздно результат все равно придёт.

РИЗВАНОВ РИФ ГАРИФОВИЧ

Первым моим официальным аспирантом был Айрат Файрушин. Позже защитились Анатолий Карпов и Яков Колесников. Сейчас над диссертациями работают Денис Каретников и Ольга Четверткова. Им чуть больше 22 лет.

Отношения не заканчиваются после завершения диссертации. Они продолжают во всех аспектах — человеческих, производственных и по науке. Какие-то вопросы всё равно возникают, как у меня к ним, так и у них ко мне. В некоторых случаях складываются дружеские отношения.

САННИКОВ РАШИД ХАЙБУЛЛОВИЧ

Учеников, конечно, много. Раньше часто ездил в командировки. И куда бы ни приезжал, всюду встречал своих выпускников, которые считали меня своим учителем. Некоторые мои ученики работают в иностранных компаниях, некоторые — в совместных предприятиях. Анатолий Рамазанович Олжев был начальником и главным инженером Варьёганского УБР, затем начальником НГДУ «Варьёганскнефтегаз». Булат Талипович Казырбаев долгое время работал начальником Нефтекамского управления буровых работ. Радиль Амляхович Галлеев работает в «Союзнефтеавтоматике». Конечно, можно назвать ещё целый ряд учеников, которые в той или иной мере занимались научными исследованиями под моим руководством.

СУЛТАНМАГОМЕДОВ СУЛТАНМАГОМЕД МАГОМЕДАГИРОВИЧ

Я считаю неправильным назвать ученика моим учеником, это он должен назвать учителя своим учителем. Это не моя заслуга в том, что они такие. К нам приходят люди, которые уже более или менее состоялись в жизни: окончили школу, приобрели какие-то навыки. Мы здесь немножко дорабатываем в профессиональном плане, но если студент по духу близок тебе, то хочется работать с ним по целому спектру направлений и добиться каких-то результатов, совместных или его индивидуальных, и этому радоваться. Но на самом деле они получают результаты своего собственного труда, мы — педагоги — являемся только помощниками. Это моё личное мнение.

Среди моих студентов, я думаю, достигнут очень серьёзных успехов Артур Муфазалов, Артем Габидуллин. Из аспирантов — Рустэм Хасанов. У него хорошая добротная диссертация. Ильшат Ривенерович Фархетдинов — мой заместитель по учебной работе — это уже ученик по работе.

СЫРКИН АЛИК МИХАЙЛОВИЧ

Среди моих учеников пять человек — преподаватели Грозненского нефтяного университета: четверо работают на кафедре технологии нефти, одна — на кафедре нефтехимического машиностроения. Ещё две представительницы республики должны защитить диссертации в ближайшее время. Оценили, присвоили мне звание «Заслуженный деятель науки Чеченской республики». Подпись Кадырова-младшего.

Всего у меня 23 человека защитились. Говорить о каждом из них — долгая история.

ТЛЯШЕВА РЕЗЕДА РАФИСОВНА

Официально выпущенных аспирантов у меня двое, а в качестве научного консультанта я выступала у шести человек. Это как жизненный этап. С каждым проживаешь жизнь, переживаешь также, с ними сдаёшь экзамены, с ними проходишь защиту — это же большая ответственность. Переживаешь за них больше, чем они сами переживают. Слава Богу, мне с аспирантами везло, ребята даже остались у нас в университете. У Саши Солодовникова большая красивая работа, он её долго делал и очень досконально. Потом Женя Гостенова проходила защиту, будучи молодой мамой, у неё очень динамичная работа, которая на всех производит впечатление — равнодушных не остаётся. Есть из Москвы аспиранты: в 2007 году защитился у меня Кирилл Ильин, который сейчас работает в Москве в Атомэнергопроекте. Это очень талантливый инженер, высококвалифицированный специалист в области численных методов. Он был блестящим аспирантом.

ФАТТАХОВ МУХАРЯМ МИННИЯРОВИЧ

Об учениках могу сказать, что это те наши воспитанники, которые, безусловно, будут идти по тем направлениям, которым мы учили. Это и трубопроводчики, и промышленное и гражданское строительство, и, главное, конечно, дорожники. В научном плане — это коллеги, которые продолжают исследовать проблемы истории науки и техники, проблемы трубопроводного транспорта. Это тот потенциал, который, надеюсь, в будущем будет востребован нашим университетом, строительными отраслями нашей Республики и близлежащих регионов.

ХАФИЗОВ ФАНИЛЬ ШАМИЛЬЕВИЧ

Ничего нового в работе с аспирантами я не изобретал. Делаю так, как меня научили мои учителя, но уже со своей точки зрения. Раз взял аспиранта — обязан его выпустить. Можно, конечно, поэкспериментировать три года и сказать, что ничего не получилось. Но тогда получается, что молодой человек, по сути, три года жизни убил. Он ради чего пришел? Чтобы достичь чего-то, сделать, защититься, уйти от меня и продолжить где-то свою карьеру.

У меня на сегодняшний день защитилось 25 человек. Это те, у кого я непосредственно руководителем был. В этом году докторскую будет защищать Дмитрий Иванович Шевченко. Предзащиту прошли ещё 5 человек. Андрей Николаевич Нечаев — начальник техотдела, главный технолог «Пермьнефтеоргсинтез»; Раиль Наилевич Фаткуллин — зам. генерального

директора по науке и инновациям ОАО «Каустик»; Андрей Борисович Купавов — генеральный директор управления подземного ремонта скважин (частное предприятие); Лилия Амировна Рябишина — доцент УГНТУ; Олег Сергеевич Ведерников работал в ЛУКОЙЛе в США, сейчас главный инженер на нефтеперерабатывающем заводе в Италии; Регина Асхатовна Халилова — и. о. доцента моей кафедры.

ШАРАФИЕВ РОБЕРТ ГАРАФИЕВИЧ

Я консультировал многих аспирантов. Недавно защитил диссертацию Чучкалов — начальник техотдела «ГазпромТрансгазУфа». В Челябинске руководитель инновационного предприятия С.В. Ерофеев завершает докторскую диссертацию по определению напряжённого состояния металлов. В.В. Коваленко, выпускник кафедры «Машины и аппараты химических производств», защитил у нас и кандидатскую, и докторскую. Н.Р. Ямуров — сейчас руководитель экспертного совета крупной организации по промышленной безопасности систем газопроводов. У нас с ним много публикаций совместных.

С Рифом Гарифовичем Ризвановым со студенческих лет совместно работаем. Можно смело назвать его одним из моих учеников, хотя я не был его научным руководителем: он был студентом, а я — аспирантом. Он по механике защищался. Первая защита моя была по технологии. В 1995 году мы с ним и с Гафаровым опубликовали краткий справочник инженера-механика, который до сих пор является карманным справочником для специалистов-механиков.



О МОЛОДЁЖИ И СТУДЕНТАХ

АБДРАХИМОВ ЮНИР РАХИМОВИЧ

Умение работать методически, лаконично писать статьи, грамотно оформлять документы требует определённых навыков. Наши студенты должны говорить на профессиональном языке. Учить надо чёткому пониманию терминологии по любой специальности. Если человек не разбирается, не понимает сущность этих терминов, он будет чужим человеком, когда придёт на предприятие.

АГЛИУЛЛИН АХТЯМ ХАЛИЛОВИЧ

Студентам надо быть внимательными к тому, что предлагает вуз. В конечном счете, всё зависит от самого человека. Он должен использовать представившиеся возможности, должен работать. А нефти хватит ещё не на один десяток лет.

БЫКОВ ЛЕОНИД ИВАНОВИЧ

Я очень требовательный преподаватель, стараюсь дать как можно больше знаний. Считаю, что плохих студентов нет. Есть очень хорошие студенты — они получают красные дипломы, и просто хорошие студенты — они заканчивают вуз, становятся специалистами. Конечно, исключения есть, но это брак, это те, кого заставили сюда поступить родители. Студентов, хотя они иногда нам нервы треплют, всё равно надо любить. Те преподаватели, которые не любят студентов, это не преподаватели.

ВАНЧУХИНА ЛЮБОВЬ ИЛЬНИЧНА

В студенческом возрасте нужно проходить становление в обществе сверстников, чтобы понять себя, попробовать свои силы.

Изменился мир. Он стал таким информационно насыщенным, что потребовал других подходов. Раньше человек воспитывал себя через общение с другими людьми. Сейчас так много разнообразной информации, что человек воспринимает её поверхностно. Но в каждом заложено свойство быть не простым потребителем, а Человеком. К сожалению, внешнему миру сейчас это почти не нужно. Сейчас преобладают профессиональные качества, именно они востребованы. Ты должен предсказывать действия на будущее, иначе завтра ты станешь банкротом. Мир потребления нас задавил, важны только экономические показатели.

Но в организациях есть возможность через корпоративные отношения снова социализировать человека. Это экологический аспект, социальный аспект, корпоративная культура — эти составляющие очень важны, чтобы мы не стали автоматами.

ГАФАРОВ ШАМИЛЬ АНАТОЛЬЕВИЧ

Молодая преподавательница Кожевникова вела у нас практическую часть курса общей физики. Когда принимала лабораторные работы, задавала вопросы, чтобы узнать, понимает ли студент суть изучаемых процессов и явлений. Если он не мог ответить, говорила: идите, почитайте. Сама не объясняла — хотела, чтобы мы нашли ответ. Я в сетке носил семь-девять учебников по общей физике. Если не мог защитить лабораторную работу, уходил на задний ряд, доставал учебники и выяснял ответ. Она задавала другой вопрос, и если я не отвечал, снова говорила: читайте. Таким образом мы самообразовывались. Я сам использовал эту методику для изучения других дисциплин на старших курсах.

ЗЛОТСКИЙ СЕМЁН СОЛОМОНОВИЧ

Молодой человек в 20 лет не представляет, что он будет делать через год, полтора, три. Жизнь сейчас быстро меняется. Появляются новые предложения, новые формы, возможности. Меняются и мобильные телефоны, и интернеты. Каждый год приносит новое решение правительства, новое финансирование, новые темы. И, конечно, молодой человек под влиянием этой информации принимает разные решения. Кто-то доучивается, а кто-то находит себе другое применение. И это прекрасно.

ИБРАГИМОВ ИЛЬДУС ГАМИРОВИЧ

Молодёжь сейчас требует всего и сразу. Сегодня дай престижную работу, сегодня дай хорошую зарплату. Любая работа оплачивается, но в соответствии с количеством и качеством самой работы. Чтобы много получать, нужно много и хорошо работать. А для этого нужны знания, опыт, трудолюбие. Я бы посоветовал упорно и честно трудиться на своём месте, тогда не нужно будет гоняться за должностями, деньгами: они сами придут.

ИСМАКОВ РУСТЭМ АДИПОВИЧ

Студенты хуже не стали. Снизился уровень базовых знаний, которые дают в школе, особенно сельской. У нас абитуриенты — буровики — приезжают из деревни, но у них есть мотивация достичь успеха. В этом плане нам легче, чем экономическим или юридическим вузам.

Молодым я бы посоветовал идти в магистратуру. Это повышает шанс попасть на работу. Такие компании, как Башнефть, Сургутнефть и прочие больше обратят внимание на магистра.

Вообще, сегодня на производстве не хватает специалистов с хорошим профессиональным образованием. Для работы на станках с числовым программным управлением нужно минимум колледж окончить, а лучше — вуз. Там компьютеры такие стоят, что я не разберусь, это точно.

КАРИМОВ МАРАТ ФАЗЫЛОВИЧ

Молодёжь принято критиковать ещё со времен Фамусова. Говорят, что даже археологи находили берестяные грамоты с жалобами на молодых. Но, по-моему, положение меняется к лучшему: выросло стремление к образованию. Необходимость постоянно учиться осознают даже «новые русские».

КОНЕСЕВ ГЕННАДИЙ ВАСИЛЬЕВИЧ

По поводу двухуровневого образования я думаю, магистратура очень важна. Магистранты могут довольно плотно заниматься исследованиями. Это неплохо. Вопрос с бакалаврами неоднозначный. Когда приезжаю на производство, там спрашивают: «Что такое бакалавры? Это недоучки какие-то?» Похоже, здесь Министерство труда не доработало. У бакалавра должностные обязанности должны быть. Статус его надо определить, чтоб знали, кто придёт. Ведь у него высшее образование. А кадровые службы возмущаются: «Он не инженер!» Я могу возразить: у нас «военка» была почти год. Мы этот год теряли. Бакалавры четыре года учатся. То есть в общем-то программа немножечко сузилась, но не так сильно. Программы надо регулировать, подчищать, согласовывать с производителями.

ЛЯГОВ АЛЕКСАНДР ВАСИЛЬЕВИЧ

Сейчас пытаются обустроить дело как на Западе, где на кафедре практически один заведующий, а преподаватели — это сотрудники промышленных предприятий, носители какого-то знания, какого-то опыта. Не знаю, могли бы сотрудники предприятий за такие мизерные деньги, какие платят в вузе, читать лекции студентам. Ведь это тяжёлый труд. Я читаю лекции вечером по субботам. Две лекции — и я выхожу выжатый. Сколько бы раз ни читал эту лекцию, к ней всё равно каждый раз приходится готовиться. Потому что если ты стоишь и подсматриваешь в бумажку, или книжки читаешь под диктовку, как это сейчас делают некоторые молодые преподаватели, к тебе просто ходить не будут.

МАСТОБАЕВ БОРИС НИКОЛАЕВИЧ

Из студентов запоминаются те, которые тебя понимают с полуслова и делают больше, чем ты даже их просишь, и приходят к тебе недовольные своей работой. Запоминаются и троечники, которые не очень хорошо учились. Но потом узнаёшь, что они-то по жизни устроились лучше, чем с красными дипломами. Потому что у них руки и голова на месте, но в период обучения была лень...

МУСТАФИН ФАНИЛЬ МУХАМЕТОВИЧ

Любое изобретение основывается на серьёзной базе инженерных знаний. Поэтому студенты должны вначале на «отлично» освоить все университетские дисциплины и накопить богатый производственный опыт. Кроме того, у специалиста должны быть какие-то исследовательские задатки. Как правило, интересные изобретения делаются теми, кто интересуется смежными областями знаний.

САХИБГАРЕЕВ РИНАТ РАШИДОВИЧ

Сейчас у нас есть свой совет. И, в принципе, если аспирант не ленился и нормально работал, за три года вполне можно защитить диссертацию. Поступил в аспирантуру, закончил, стал кандидатом. Вот это хорошо.

С другой стороны, молодёжь сегодня сильно опекают и это расхолаживает. Молодые не всегда могут самостоятельно найти путь к воплощению своих идей. У нас на кафедре мы стараемся, чтобы аспиранты не только учились, но и работали в лаборатории, выезжали на объекты. В этом плане они не отвлечены от производства. Они сами месят бетон, цемент таскают, видят, что такое производство.

ТЕЛЯШЕВ ЭЛЬШАД ГУМЕРОВИЧ

Кафедра технологии нефти и газа одной из первых организовала базовую кафедру в институте нефтехимпереработки и вывела часть занятий на нашу территорию. Базовая кафедра — это в первую очередь работа со старшекурсниками, при этом мы здесь проводим ознакомительные визиты первокурсников, показываем институт, лаборатории и так далее.

У нас есть свой учебный центр с прекрасно оборудованными аудиториями, где мы учим студентов основам научного проектирования, работать с самыми современными трёхмерными программами, которыми сегодня пользуются и в Штатах, и в Европе.

Я с удовольствием беседую со студентами, дипломниками, аспирантами. Бывает, за очень короткую встречу много у человека в жизни меняется. У меня такое было не раз. Такие встречи нужны обязательно. У ребят, которые сегодня учатся на первых курсах, не всегда бывает правильное представление о профессии, о том, зачем они учатся. Надо об этом разговаривать.

Конечно, условия изменились. Когда я учился, в Уфимском нефтяном был прекрасный студенческий научно-исследовательский институт — СтудНИИ, там мы имели возможность в лабораториях работать на приличных приборах, использовать хорошие по тем временам хроматографы. У нас были хорошие контакты с заводами, и я, будучи и студентом, и аспирантом, мог проводить эксперименты в заводских лабораториях, что сегодня практически невозможно. Можно было проводить работы и эксперименты в лабораториях академических институтов. Сегодня с этим тоже очень сложно, потому что с приобретением новых приборов не у всех получается. И, соответственно, экспериментальных работ на защитах дипломных проектов очень мало.

ТЛЯШЕВА РЕЗЕДА РАФИСОВНА

Мой аспирант Кирилл Ильин работает в Атомэнергопроекте. Он помогает нам в нашей работе, консультирует. С этой организацией мы очень плотно контактируем. У них часто международные семинары проходят, мы туда студентов посылаем, и они возвращаются вдохновлённые, узнают, какие задачи люди решают, как всё это серьёзно. Я всегда студентам говорю: «Ребята, если вы будете владеть этими инструментами, вас возьмут в любую организацию в Москве с руками и ногами на неплохую зарплату, даже по московским меркам». Кто-то действительно уезжает. И в Америку уезжают,

и в Москву. И в проектные организации наших выпускников хорошо берут, особенно тех, у кого есть навыки проектирования.

ТОКАРЕВ МИХАИЛ АНДРЕЕВИЧ

У меня в темах иногда до 40 человек было, в основном студенты. Человек 8-10 — аспиранты и преподаватели молодые. Студенты работали на полном серьёзе. Многие из них стали кандидатами, докторами, крупными специалистами. Сейчас нет оплачиваемой работы для студентов.

Если человек хочет заниматься наукой, нужно найти струнки такие: чем он может заниматься. Не давать работу, которую он заведомо не сможет сделать.

Я сейчас много преподаю. Только на лекциях и отдыхаю. Студенты слушают. Приходишь больной, уходишь воодушевлённый. У меня спецпредметы. Жаловаться не на что.

ХУСНИЯРОВ МИРАТ ХАНИФОВИЧ

Сейчас мы отремонтировали 105-ю аудиторию в первом корпусе. Там бывает море народу: и студенты приходят, и аспиранты — что-то они там делают, пишут, рисуют, помогают друг другу. Получился небольшой студенческий клуб. Я считаю, без этого — никак. У каждого руководителя должна быть команда, которая бы позволяла выполнять те или иные задачи.

В принципе, те работы, которые мы делаем, совпадают с интересами университета. Команда выполняет проектные работы плюс — ребят готовят, сами учатся, получают небольшие деньги, которые их удерживают здесь. Считаю, что если на факультете или хотя бы на кафедре будет по 2-3 такие площадки, то проблемы с кадрами не будет вообще. Задача такая: на каждом факультете должна быть площадка, где бы мы могли отбирать студентов, давать им практические навыки и дальше их пытаться удержать в вузе.

ШАЙДАКОВ ВЛАДИМИР ВЛАДИМИРОВИЧ

Ежегодно в компанию «Инкомпнефть» мы привлекаем несколько студентов, они у нас работают. Я беру механиков, отличников. Они пишут у нас патенты, мы им платим, финансируем поездки на конференции, публикации в различных изданиях. Заканчивая вуз, такие ребята имеют несколько публикаций, несколько патентов, то есть готовы пойти в аспирантуру и повышать свой уровень дальше, но не все идут, к сожалению. То, что сейчас делается в плане комплексных дипломных работ, я приветствую: это здорово. Как раз и получается что-то большое, что мы можем представить с разных позиций — законченное техническое решение.

ШАММАЗОВ АЙРАТ МИНГАЗОВИЧ

Если статус студента — временный, то статус выпускника Уфимского нефтяного даётся навсегда. Наши выпускники уходят отсюда, по-новому глядя на мир. Я благодарен преподавателям математики, физики, инженерной графики, теоретической механики, сопромата, гуманитарных наук. Они начинают «обработку» наших студентов подобно скульпторам, стремящим-

ся вырубить из каменной глыбы роденовского мыслителя. Результат будет виден не сразу и только в том случае, если каждый из «скульпторов» и на первичном, и на последующих этапах вкладывает в свою работу не только знания, но и душу.

ЯМАЛИЕВ ВИЛЬ УЗБЕКОВИЧ

Научная деятельность — это поиск интересных идей, их реализация с молодыми ребятами, аспирантами, кандидатами, которые хотят этим заниматься. Хочется для них пояснить, что наука — это не только исследования. Параллельно нужно заниматься преподаванием. Общение со студентами помогает, даёт новые неожиданные идеи.



«ВРЕМЕНА НЕ ВЫБИРАЮТ...»

АКЧУРИН ХАМЗЯ ИСХАКОВИЧ

На кафедре горных пород, которую возглавлял Александр Иванович Спивак, Анатолий Николаевич Попов и Борис Николаевич Трушкин создали установки АИ-3, АИ-4, позволяющие создавать очень много конструкций породоразрушающего инструмента, шарошечных долот. Установки наши использовались в то время на Куйбышевском в Верхне-Сергинском долотных заводах. Мы пригласили американских специалистов «Бэйкер Хьюз», которые очень высоко оценили эти установки. Они попытались такие же создать у себя в Хьюстоне. Но измерительная система была у них проще значительно и не позволяла вести такие измерения, которые проводились у нас, на кафедре разрушения горных пород.

Роберт Ганиев, а потом и сотрудники моего коллектива создавали установки по промывке, по кольтматации, которые позволяли решать в то время серьёзные технологические задачи для бурения, освоения и ремонта скважин. Эти установки послужили основой для нашей сегодняшней научно-производственной работы в НППО «Азимут». Благодаря им мы создали, изготовили и начали выпускать долота с алмазно-твердосплавными пластинами. Эти пластины первым начал выпускать «Дженерал Электрик», а в СССР — Киевский Институт сверхтвёрдых материалов.

АХМЕТОВ АРСЛАН ФАРИТОВИЧ

Условия научно-исследовательской работы раньше и сейчас просто не сопоставимы. Когда я начинал свою работу, мы могли сделать всё. Мы могли построить установку пилотную, в неё загрузить литр или два литра катализатора. У меня в лаборатории был десяток хроматографов, которыми лично я пользовался. Реактивы — тут даже сравнивать нечего. У меня полные столы были для синтеза катализаторов, включая платиносодержащие кислоты. Не было никакой проблемы, чтобы что-то добыть, купить, сделать, не было проблем с помещениями. Условия были, как я сейчас понимаю, просто идеальные. А сейчас их просто нет.

БИККУЛОВ АКДЕС ЗАКИРОВИЧ

Раньше наука пользовалась большой поддержкой. Договора заводы заключали на исследования, а не только для того, чтобы внедрить. И оборудование стоило дешевле, чем сейчас. Может, оно было попроще, но подъёмно в денежном плане. Сейчас серьёзные исследования требуют

очень больших денег, а это не всякая кафедра может позволить себе, к сожалению.

Сегодня профессор, по существу, если занимается только преподаванием, то сидит на окладе водителя троллейбуса. Это разве зарплата по нынешним временам для того, чтобы голова была свободна. Сказочные времена прошли, когда профессор в кабинете только писал, занимался наукой и ни о чём другом не думал. Ничего похожего сейчас нет.

Науку всё-таки люди делают. Не машины, не стены, не желания. А люди не хотят работать на такие маленькие зарплаты. А наука такая хитрая штука — она требует годы работы. И причём, не одного человека.

ВЕРЁВКИН АЛЕКСАНДР ПАВЛОВИЧ

В моё время условия для научной работы, конечно, были похуже: компьютеров и другой современной техники не было.

Когда в 1969 году я закончил институт, зарплата у ассистента была 105 рублей. Остальное зарабатывали, если были хоздоговорные работы. У предприятий была статья, обязательная к исполнению — выделение денег на НИОКР. И связи с этим все заводы выделяли средства. У нас договора вёл тогдашний заведующий кафедрой Владимир Петрович Кривошеев, сейчас он во Владивостоке, профессор Дальневосточного университета. Он заключил договор с заводом синтетического спирта. Мы занимались управлением ректификационной колонны с изменяющимся теплообменником, точнее эффективностью теплообменника. Это давало нам ещё полставки к этим 105 рублям — 40-50 рублей. Это была очень существенная помощь.

Но в целом, если ты занимаешься наукой, то должен делать это серьёзно. Сейчас предприятия не очень охотно заключают договоры на НИОКР. Наука людей не кормит. Поэтому ею сейчас занимаются либо женщины, у которых есть поддержка семьи, либо мальчики, которые имеют материальную поддержку родителей. И есть совсем небольшое число людей, которые несмотря на небольшие заработки, работают в том же вузе и потихоньку что-то делают, и довольствуются малым. Но таких энтузиастов мало.

ГАРЕЕВА НАТАЛЬЯ БОРИСОВНА

Мы получали классическое образование, то есть специальные дисциплины, которые мы изучали, были в достаточном объёме. Например, инженерная геология, без которой нельзя строителю обойтись, изучалась на третьем курсе в двух семестрах. Огромное количество часов было. И всё было логично изложено. Сейчас появилось много дополнительных элективных курсов, например, иностранный язык даже бакалавры изучают три года (6 семестров). Наши специальные дисциплины мы изучаем всего лишь по 10 лекций, причём «Геология» на первом курсе — «зачёт», «Механика грунтов» — «зачёт». Я считаю, что образование утрачивает фундаментальность.

КАНТОР ЕВГЕНИЙ АБРАМОВИЧ

Оппонируя одну работу, я с удивлением узнал, что демитилдиоксан используется во многих компонентах для повышения нефтеотдачи. А мы в своё время были первыми, кто испытал это вещество.

В серьёзной химии и нефтехимии есть всего лишь два процесса, которые сделаны от начала до конца советскими учёными. Это фенолацетон на Синтезспирте. И второй процесс — это получение изопрена из демитилдиоксиана по цепочке: изобутилен, демитилдиоксан, изопрен. Для СССР был недоступен рынок натурального каучука, поэтому сделали изопрен. Французский институт нефти довольно серьёзно этой проблемой занимался, у них не получилось, а наши сделали — деваться было некуда. Наверное, такие вещи можно делать только в условиях военной экономики, когда решения принимаются не столько исходя из себестоимости, сколько из жизненной необходимости. Конечно, рынок изменил ситуацию.

КРАСНОГОРСКАЯ НАТАЛЬЯ НИКОЛАЕВНА

Три года работы с И.Р. Кузеевым на кафедре МАХП дали мне возможность реализоваться как руководителю учебного подразделения. Нам позволили эксперимент по внедрению элективных курсов, которых не было в стране вообще. Тогда появилось в стандартах такое понятие, как искусство. Мы давали историю искусств, учили гончарному производству, керамике. Я считаю что для механиков это важно — развивать умение представить, изобразить. Это были совершенно другие студенты, они знали литературу, читали те книги, которые не читает сейчас наша молодёжь. Это было замечательное время духовного возрождения...

МУСТАФИН ФАНИЛЬ МУХАМЕТОВИЧ

В трудные 90-е годы приходилось подрабатывать, так как зарплаты доцента в 10 долларов не хватало, и вся учебная и учебно-методическая работа держалась только на альтруизме и большой любви к университету, кафедре, коллегам и студентам.

В те годы шёл процесс накопления опыта и материала по научно-техническим разработкам. Прошёл стажировку на всех крупнейших объектах трубопроводного строительства: на объектах Каспийского трубопроводного консорциума; на трубопроводных объектах Сахалина; на объектах обустройства месторождений нефти и газа в Когалыме, Лангепасе, Сургуте, Ноябрьске, Уренгое; на объектах капитального ремонта газопроводов и нефтепроводов в Казахстане, Тюменской, Томской и Ленинградской областях.

СУЛТАНМАГОМЕДОВ СУЛТАНМАГОМЕД МАГОМЕДАГИРОВИЧ

...Пять лет учёбы в университете я мог бы разложить по аудиториям, экзаменам, лекциям, событиям, переписке студентов во время лекций. У меня огромная пачка переписки студентов своего потока. Там стихи, рисунки и другое. Много талантливых ребят со мной училось. Приходили мне и такие записки, в которых девочки давали мне задание купить какие-либо продукты, потом приходили ко мне, и мы вместе варили борщ, который я потом 2-3 дня ел. У меня была большая кастрюля, я её даже сохранил. Это всё происходило очень весело, дружно. Я бы студентам, которые жили в общежитии, давал бы ещё один диплом «Пять лет в общежитии УГНТУ». Чтобы были отзывы: умеет готовить, проживал в одной комнате, не переселялся, не скандалил и так далее, внизу подпись и печать коменданта.

ТЛЯШЕВА РЕЗЕДА РАФИСОВНА

Учебный эксперимент на кафедре МАХП... До сих пор мы эту структуру вспоминаем, потому что она была действенной — учиться не от сессии к сессии, когда скопом учат все билеты, а сдавать периодами. И преподаватели, подбор которых проводил сам Искандер Рустемович Кузеев, относились ко всему очень серьёзно, потому что знали, если что-то не будет складываться, то их поменяют. Это существенный фактор. Мы поступали на второй год эксперимента. Если сейчас всё это внедрить, преподавателям будет сложно, сложно студентам, но оно стоит того. Юрий Геннадиевич Матвеев после моей защиты сказал: «Я помню ваш поток. Все состоялось».

ТОКАРЕВ МИХАИЛ АНДРЕЕВИЧ

Один из моих учителей, Шаховкин, говорил: «Когда нефти станет мало, про нас вспомнят». Мы люди известные в нефтяном мире. Мы сделали специальные обсадные колонны для контроля за разработкой. У нас много патентов на эту тему. Нас поддерживал тогдашний ректор А.И. Спивак. Эта разработка внедрена на многих месторождениях, можно было бы расширить, но пока нефть есть. Ещё для контроля за разработкой сделаны адаптационные модели. Во всех странах мира их делали, но только мы довели до конца.

ХАЛИМОВ АНДАЛИСЬ ГАРИФОВИЧ

У меня работа была «Закаливающиеся стали». Они очень капризные, когда идёт сварка или термообработка, они начинают трещать. Всю жизнь стали подогревали до 350–400 градусов. А мы придумали сварку без высокого подогрева, доказали, что есть определённая польза, хотя есть и много минусов. Чтобы решать эти проблемы, мы искали своих оппонентов, которые становились нашими союзниками. Вместе пробовали, смотрели. Ведущим предприятием у меня было ВНИИ «Нефтехимаппаратура». Поехал я докладывать, они заранее назначили время, в пятницу. Думаю, такое тёплое время, наверное, все в сады поедут. Два часа шло заседание, вопросов 60 прозвучало разных, с подковыркой. Но все они были очень полезные. Раньше было труднее, но интересней.

ХАФИЗОВ АЙРАТ РИМОВИЧ

Если посмотреть на старую школу, они были очень талантливы, очень много умели. Раньше преподаватель был недосягаем. Сейчас это немного стёрлось: и преподаватели стали проще, и отношения между людьми, и защиты кандидатских и докторских... А ведь не случайно на Западе, несмотря на демократичность, авторитет преподавателя очень высок. Наверное, это правильно: преподаватель должен быть богом для студента...

ХАФИЗОВ ФАНИЛЬ ШАМИЛЬЕВИЧ

Когда я после службы в армии устроился на работу на кафедру технологии переработки нефти и газа, заведующим кафедрой был Рагиб Насретдинович Гимаев. Он взял меня инженером. Тогда было принято, что перед поступлением в аспирантуру у тебя должен быть какой-то научный задел. И только через год я поступил к Рагибу Насретдиновичу в аспирантуру.

Когда я первый раз с ним поехал на Стерлитамакский завод, он мне дал задание, но я его выполнил не совсем так, как просил Рагиб Насретдинович. Он единственное замечание мне сделал: «Знаешь, если хочешь со мной работать, ты должен делать точно так, как я сказал, а не так, как тебе вздумалось. Или мы расстаёмся. На будущее запомни». Когда он ушел ректором в БГУ, моим научным руководителем стал Сафа Ахметович Ахметов. После защиты распределился на Уфимский нефтеперерабатывающий завод (в опытно-исследовательский цех). Там проработал года три, многому научился, в том числе внедрениям. С завода пришёл на кафедру «Машины и аппараты», которую возглавлял Михаил Захарович Максименко. Он был очень грамотным специалистом, также как и я пришёл с производства, с завода, где начинал с должности машиниста. Он знал, что такое завод, что такое прикладная наука и знал, что нужно заводу, знал, как внедрять. Потом кафедру возглавил Искандер Рустемович Кузеев — очень сильный теоретик.



ПРО ЖИЗНЬ

АБДЕЕВ РИНАТ ГАЗИЗЬЯНОВИЧ

Мой однокурсник Раиф Рыскулов (кстати, он дорос до заместителя министра имущественных отношений РБ) порекомендовал меня в актив комсомольской организации нефтемеханического факультета. Так для меня началась общественная жизнь.

НИРС в то время был «на нуле». А тут собрались молодые преподаватели — Роберт Шарафиев, Искандер Кузеев. И мы развернули во втором корпусе научно-исследовательскую деятельность. Человек 10 я привлёк из своего потока. Пошли статьи, публикации. Учился с нами Галимулла Карамуллович Габитов, которого я называл «Кулибин». Это механик от Бога. Я студентов буквально заставлял в науке работать. Потом мы начали получать деньги — 0,5 ставки. Тогда при Д.Л. Рахманкулове гремел студенческий НИИ, но мы, механики, не могли сравниться с ним по масштабам — мы только начали создавать свои лаборатории. В механических мастерских всё лишнее повыкидывали, искали оборудование, разворачивали исследования...

АГЗАМОВ ФАРИТ АКРАМОВИЧ

Я посмотрел программу грантов для Сколково. Гранты должны аккумулировать идеи. Посмотрел условия, а там написано: софинансирование. Они дадут миллион, если у тебя уже есть миллион. Если б у меня был миллион, я бы сам всё сделал.

АГЛИУЛЛИН АХТЯМ ХАЛИТОВИЧ

Я занимался предпринимательской деятельностью, а теперь решил вернуться к науке и преподаванию. По правде сказать, мне стало завидно: даже в почтенном возрасте наши профессора выглядят молодыми и энергичными. Они постоянно учат и сами учатся чему-то новому, у них мозги не застаиваются.

АКЧУРИН ХАМЗЯ ИСХАКОВИЧ

Я выбрал специальность геолога, потому что она представлялась мне очень романтической и самой мужественной. Это действительно так и было. Мне повезло работать, встречаться с известнейшими нашими геологами, заслуженными деятелями — нефтяником Фарманом Курбановичем Салмановым, Юрием Георгиевичем Эрвье и Львом Ивановичем Ровниным (тог-

да министром геологии России)... Это учителя, это, как часто говорят о них, глыбы. Они полностью отдавали себя работе.

Тогда, в 1970-80-е годы, страна прирастила запасы нефти и газа. Открыли Саматлорское месторождение. Я принимал участие в разведке Ванкорского месторождения на севере Красноярского края, Верхнечонского — на севере Иркутской области, Кавыкинского — в Якутии...

БИККУЛОВ АКДЕС ЗАКИРОВИЧ

Мне никогда одному не скучно. Мозг работает. Что происходит в мире, почему происходит? Попробуйте ответить на эти вопросы. Это же бесконечное размышление. Я даже студентам рассказываю: «Не живите так, как будто у вас жизнь только сейчас идет. Жить интересно в любом возрасте».

ГРУДНИКОВ НИКОЛАЙ БОРИСОВИЧ

Раньше у нас говорили: «Что такое научная работа? Это удовлетворение личного любопытства за государственный счёт». Сейчас такого сказать нельзя. Или почти нельзя, кроме работы в академических институтах.

ЗЛОТСКИЙ СЕМЁН СОЛОМОНОВИЧ

Мне предстояло защищать докторскую диссертацию в Иркутске. Была удивительно холодная зима 1977 года с обильными снегопадами, и я приехал, естественно, в Иркутск заранее. В отзывах оппонентов было несколько вопросов, на которые мне хотелось дать достаточно ёмкий, точный, убедительный ответ. И нужна была консультация. Тогда не было ни мобильных телефонов, ни скайпа, ни интернета. Мой научный консультант Дилюс Лутфуллич Рахманкулов тогда только что был назначен проректором по научной работе УНИ. У него было очень много дел. Самолёты из-за снегопадов задерживались. Но несмотря на это, Дилюс Лутфуллич каким-то чудом прорвался и с пересадками прилетел в Иркутск. Защита прошла успешно. Я получил и моральный, и деловой, и человеческий...какой хотите урок отношения к людям.

ИШЕМГУЖИН ЕВГЕНИЙ ИЗМАЙЛОВИЧ

Я делал то, что было необходимо сейчас, сегодня. Учился хорошо, потому что плохо учиться было стыдно: в школе — серебряная медаль, в приложении к диплому — средний балл 4,21. Занимаясь тяжелой атлетикой, стал чемпионом института, занял третье место по городу. Вокруг меня было очень много талантливых ребят, имена которых знал весь институт: Антипин, Бабин, Кабиров, Коловертнов, Семаков, Чеботарев... А я просто старался. Но в те времена не в ходу были американские стандарты: вот этот — звезда, а вот этот — неудачник. Таланты ценили, но ещё больше ценили надёжность и трудолюбие. Может быть, поэтому и Александр Иванович Спивак, тогда занимавший должность проректора по учебной работе, и М.Р. Мавлютов, проректор по научной работе, и научный руководитель дипломного проекта.

Вспомнили меня, когда я вернулся в университет, и предложили работу. Мне казалось, что будущее обеспечено тем, что уже имею. Я не ставил перед собой каких-то конкретных целей. Для меня гораздо важнее было жить в

ладу с самим собой и осознавать, что я занят важным и нужным делом. Я удовлетворён своей жизнью и ничего не хотел бы поменять.

КАНТОР ЕВГЕНИЙ АБРАМОВИЧ

Мы учились во время реформ Хрущёва, когда он решил в образование ввести практическую сторону дела. Мы попали на вредное производство и работали по сменам как настоящие производственники.

С этим у меня связано одно интересное воспоминание. Детали машин у нас вела Сыркина. Однажды она задачку нам дала, которую никто решить не смог, а я решил. А следующее занятие я пропустил. В отличие от вечерников, нам лекции читали утром и вечером, поэтому можно было не пойти утром, потому что после смены спать хотелось, а вечером, потому что был на смене. Сыркина поинтересовалась, где я, и сказала: «Ладно, он может не ходить, и так разберётся, что к чему». Конечно же, я доблестно этим воспользовался...

КОТОВ ДМИТРИЙ ВАЛЕРЬЕВИЧ

Буквально сегодня у нас закончилась программа кадрового резерва. Я вчера защищал диплом «Финансирование исследований и разработок в вузе на основе создания фонда целевого капитала». А сегодня я ощутил, что, может быть, первый день в жизни нигде не учусь. И стало как-то немного не по себе. Думаю, что когда человек доходит до уровня профессора, это надо рассматривать не как уровень достижения, а как уровень обязанностей, ответственности. Ему не то что нельзя, ему запрещено останавливаться в своём развитии. Он вместе с коллективом должен штурмовать, создавать новые вершины. Ты получаешь право, обязанность идти дальше в науке. Поэтому сам должен всё время учиться. Это как какой-то сосуд, как будто учёный накопил знания. Если он их раздаёт, то должен постоянно этот сосуд наполнять.

КУЗЕЕВ ИСКАНДЕР РУСТЕМОВИЧ

Привлекает романтика научной работы, когда всё время находишься на грани известного и неизвестного. Вот, кажется, до тебя этого никто не делал, а тебе вдруг надо какое-то решение принимать, отстаивать это решение. Это очень интересная работа.

ЛЕЙБЕРТ ТАТЬЯНА БОРИСОВНА

Меня часто приглашают работать на предприятия на хорошие должности. Но, наверное, я патриот университета. Люблю читать лекции для производственников. Любое общение — это получение дополнительной информации. А там на лекции не студенты, там — практики. Мы даём им информацию, а они — нам. Поэтому стараешься любыми путями узнать что-то новое, добыть интересную информацию. Я с радостью иду на занятия.

Работа, которая не приносит удовольствия, — тяжела.

ЛЯГОВ АЛЕКСАНДР ВАСИЛЬЕВИЧ

Когда я оставался работать в университете, профессор или доцент это была интересная работа, к тому же хорошо оплачиваемая. Правда, про деньги мы что-то тогда очень сильно не думали.

МУСТАФИН ФАНИЛЬ МУХАМЕТОВИЧ

В последние годы все эти «эффективные менеджеры» усвоили модные слова и выражения: «креатив», «респект», «дженерал», «топ-менеджер», «по пути из Сколково в Москву заехал в Лондон», «инновация», «модернизация», «жизнь в позитиве»... Можно сколько угодно смеяться над этим, но если управлять сложными в техническом отношении, наукоёмкими производствами будут люди, заинтересованные только в сиюминутной выгоде, наша страна надолго останется в XX веке...

НАУМКИН ЕВГЕНИЙ АНАТОЛЬЕВИЧ

Некоторые современных студентов хаут, некоторые — хвалят. Студенты есть разные. Как и раньше, есть такие, кто отличается хорошей интеллектуальной подготовкой, есть слабые. Если говорить об общей тенденции, то, наверное, им сейчас сложнее. Если раньше, обучаясь в техникуме, я получал тридцать рублей, мой отец получал сто тридцать. То есть студент получал четвёртую часть зарплаты. Этой суммы вполне хватало, чтобы самостоятельно жить.

Когда я пришёл в институт, стипендии мне не хватало, я вынужден был работать. Нынешнее поколение студентов тоже вынуждено искать дополнительные источники дохода. Поэтому определённую долю времени приходится тратить на это.

НЕДОСЕКО ИГОРЬ ВАДИМОВИЧ

Я занимался не только чисто научной частью, но и реальным проектированием. По моему проекту было перепрофилировано под Башкирский социально-экономический колледж здание детского сада по ул. Черниковской — из двух этажей стало семь. Я давал рекомендации и проектные решения для строительства коттеджей в Михайловке. Для фитнес-клуба «Мендеев» проектировал перекрытия. В чём преимущество строителя? Строитель уже уходит на пенсию, в мир иной, а здания и сооружения, которые он проектировал или строил, стоят.

ПОНОМАРЁВ АЛЕКСАНДР ИОСИФОВИЧ

Из нашей группы вышли известные люди, которые участвовали в освоении Оренбургского, Медвежьего и Уренгойского месторождений, работали на Вуктыле. До должности генерального директора выросли Рим Султанович Сулейманов (свыше четверти века возглавлял ООО «Газпром добыча Уренгой»), Борис Валентинович Сперанский (генеральный директор «Оренбурггазпром», был секретарём Оренбургского обкома партии, министром Оренбургского правительства, сейчас — директор Оренбургского филиала РГУНГ имени И.М. Губкина). Саушин Александр Захарович сначала был главным инженером, потом заместителем генерального директора «Астраханьгазпром». Сейчас он заведует кафедрой разработки газовых и газоконденсатных месторождений в Астраханском университете. Григорий Александрович Ланчаков — главный инженер «Газпром добыча Уренгой». Александр Дмитриевич Пятов перевёлся в Москву по семейным обстоятельствам, долгое время возглавлял Ростехнадзор по Свердловской области.

Все это заслуженные люди, получившие высокие правительственные награды, часть из них — лауреаты Государственной Премии, Премии Правительства РФ. Это люди интересные, инициативные. Так что мне повезло с однокашниками.

РАХИМОВ МАРАТ НАВРУЗОВИЧ

Я занимался в основном технологией производства и применения катализаторов переработки нефтезаводских газов. В филиале было много вечерников, поэтому работали мы допоздна. Вот как-то около 9-ти вечера заходит к нам в лабораторию мужчина в полевой форме. Приехал он с водителем автоцистерны. Стал объяснять проблему: «Вот нужны хорошие растворители для удаления асфальто-смолистых отложений». Так завязались деловые контакты. Мы разработали хороший растворитель. Поехали заключать научно-хозяйственный договор. Главный инженер говорит: «Я никогда в жизни не подписывал договор на миллион. Давайте мы с вами зайдём к генеральному директору, там и подпишем». Мы к нему зашли вместе, он без проблем подписал этот договор. Необходимость и эффективность растворителя все поняли. На старом заводе (Уфимский нефтеперерабатывающий завод) тогда действовали производства катализаторов, два цеха было. Там наши разработки и были внедрены.

Когда начался развал Союза, после гайдаровского скачка, наши катализаторы стали неконкурентоспособными по цене. Зам. генерального директора по экономике Хафизов пригрозил: «Я в антимонопольный комитет сообщу». В принципе, его тоже можно было понять. Тогда единственным в Союзе был производитель — Уфимский завод. Производство закрыли. А сейчас тот же самый катализатор, может быть, даже уступающий по некоторым параметрам, они покупают за рубежом в четыре раза дороже, чем платили раньше. Получается, в те времена мы не знали, что такое конкуренция. Рынок для нас был чем-то незнакомым, диким. Западные фирмы хорошо этим пользовались. Много объектов было закрыто, многие разработки забыты, безвозвратно утеряны.

СУЛТАНМАГОМЕДОВ СУЛТАНМАГОМЕД МАГОМЕДАГИРОВИЧ

Я не помню, чтобы в 90-е годы я элементарно высыпался, но я не жалею об этом. Кто-то мне задал вопрос: «Как Вы в таком режиме сохранили здоровье?» Это физически было заложено экологически чистой средой. Я вырос в Дагестане, и детство моё прошло высоко в горах.

Я стараюсь находить время на семью, друзей, на работе делать акцент на то, что вокруг не только коллеги, но и люди, понять их. Не помню случая, чтобы я кому-то отказал, если была возможность положительно ответить, хотя слышу очень жёстким человеком. Жесткость нужна в ситуации, когда ты точно знаешь — это надо сделать здесь и сейчас. Особенно тяжело бывает отчислять студентов. Были моменты, когда мы в качестве эксперимента допускали студентов к сессии без всех зачетов, позволяли до конца года учиться, не отчисляя. Но, оказывается, это не для нашего человека. Чем жёстче и требовательнее ты поступаешь, тем лучше и результативнее для него. У нас есть пословица: «Где есть дисциплина — трагедии не будет». В этом смысле я — приверженец дисциплины, ответственности.

СУЛТАНОВ ШАМИЛЬ ХАНИФОВИЧ

Я поступил в Нефтяной в августе 1991 года. Проходил отработку вместе с другом, который учился потом на геофизике, копали траншею для укладки кабеля. А в это время в Москве шла революция. Тяжело было учиться в плане перспектив: что же будет дальше, как сложится наша профессиональная деятельность? Было мало литературы, да и преподавателей на кафедре было не так много. Многие ушли на рынок — торговать вещами. У нас один преподаватель вёл шесть или семь дисциплин. Но с этими преподавателями мы стали ближе, роднее благодаря такому тесному общению.

У меня такой принцип: то, что имеешь, всё твоё. Не следует оглядываться назад с сожалением. Многие мои однокурсники ушли на производство. Многие из них достигли достаточно высоких должностей. Один из них был начальником НГДУ, другой в НИПИ работает в качестве ведущего специалиста, мы тесно общаемся. Поэтому из производственного процесса я не выпадаю. Что касается финансовой составляющей: здесь уже от человека зависит. В науке тоже можно заработать, приложив определённые усилия. Так что, сожаления нет никакого.

ТЕЛЯШЕВ ЭЛЬШАД ГУМЕРОВИЧ

Мне повезло в жизни — я занимаюсь тем, что мне интересно. Это и первые мои студенческие исследования, и аспирантские исследования, прекрасная работа в Грозном была, где я провёл много месяцев на испытаниях (работал на пилотной установке, были интересные эксперименты, хорошее общение с людьми). Очень здорово, когда то, что ты сделал, результаты, которые ты получил, через какое-то время можно увидеть реализованными на каком-то промышленном объекте. Вот сейчас как раз такая возможность появилась — в институте мы делаем экспериментальные работы и проекты, и строим объекты. Когда реальные объекты на заводах работают — это самое приятное.

ТЛЯШЕВА РЕЗЕДА РАФИСОВНА

Каждый своё выбирает, кому как удобно. Кого-то пугают жизненные трудности. Когда мы начинали работать преподавателями, зарплата была невысокой. Многие говорили: «Мы, наверное, уйдём, безденежье надоело». Я возражала: «Если вы сейчас уйдёте, кто тогда будет учить наших детей?»

УДАЛОВА ЕЛЕНА АЛЕКСАНДРОВНА

Мне очень запомнилась работа над серией книг, которая была посвящена истории нефтяного образования в Республике Башкортостан, и то, с каким вниманием, с какой скрупулёзностью собирались сведения. Были перерыты всевозможные архивы, найдено очень много фотографий. Я считаю, это одно из наиболее ёмких изданий по истории нашего вуза, которое является достойной памятью о Дилюсе Лутфулличе Рахманкулове.

ХУСНИЯРОВ МИРАТ ХАНИФОВИЧ

Мы все немножко прагматичны, кто в большей степени, кто в меньшей. В вузе, конечно, платят не очень много. Когда на распределении ребятам обещают 30-40 тысяч, они, естественно, идут туда. С одной стороны, это

понятно и правильно. Наши стартовые позиции — 5-10 тысяч. Но задача — создать тем, кто останется, условия, хотя бы задать ту траекторию, по которой они чего-то могут добиться. Да, год, два, три им будет тяжело, но все через это проходят. У нас бывали годы, когда есть было нечего, ребёнок был. Сперва шли к одним родителям, потом шли к другим... Но держались...

А мы сегодня выстроили систему грантов, стараемся поддержать тех, кто хочет в вузе остаться. Девочки сидят, у них глаза горят, они готовы идти в аудитории, готовы общаться с ребятами. Пусть их квалификация не самая «супер-супер», они не знают того, что знают те же профессора, но их желание, их заряд на это в какой-то мере компенсируется и передаётся студентам.

Сейчас система образования меняется очень сильно: идёт уклон в сторону самостоятельной работы, самостоятельного освоения знаний. Студент к нам должен приходиться мотивированным. К сожалению, этого пока не достаёт. Он должен желать учиться, а наша задача направлять.

ШАММАЗОВ АЙРАТ МИНГАЗОВИЧ

В нашем быстро меняющемся мире нельзя стоять на месте. Я боюсь поймать себя и своих подчинённых на том, что мы все успокоились, живём по шаблону: отчитал свои лекции, отсидел на рабочем месте, ушёл домой — и забыл про дела. Наша работа никогда не кончается, она идёт постоянно — дома, в командировке, в отпуске. Только так можно генерировать новые идеи.



«БЫЛА ТАКАЯ ИСТОРИЯ...»

АБДЕЕВ РИНАТ ГАЗИЗЬЯНОВИЧ

В Уфимский нефтяной я решил поступать уже после армии. Я уже тогда знал, что «Машины и аппараты химических производств» — хорошая специальность. Меня хотели записать в трубопроводчики. Но я настоял на своём. Эдуард Андреевич Шеглов (тогда — ответственный секретарь приёмной комиссии) даже прослезился — был доволен, что есть такие студенты, которые сами выбирают специальность механика.

Спустя много лет могу сказать, что не ошибся. И сегодня сам рекомендую ребятам идти на мехфак, если, конечно, нет явного желания работать только буровиком или только разработчиком. Механики сейчас очень востребованы. Я всегда говорю: «Механик — он и в Африке механик».

АГЗАМОВ ФАРИТ АКРАМОВИЧ

После первого курса у нас должна была быть геодезическая практика. Все наши поехали на Павловку. Агапчев, который работал на кафедре сооружения трубопроводов, пригласил нас на 1,5 месяца поработать. Преподаватели (Олег Борисович Шадрин, Леонид Иванович Быков, Рим Саттаров) занимались подземным переходом. Им нужны были студенты: круглое — кати, плоское — тащи, бегай с теодолитом. Они взяли меня и ещё двух ребят. Мне очень понравилось то, чем занимаются трубопроводчики. Поэтому в начале второго курса я решил перейти на кафедру сооружения трубопроводов. А заместителем декана был Ринат Махмутович Нургалеев. Он заявил: хочешь заниматься наукой — занимайся здесь. Потом он был руководителем моего диплома. Я пришёл к нему в аспирантуру. Но, к сожалению, вскоре он погиб. А тогда он только что вернулся из Индии, защитил диссертацию и был полон идей...

АМИНОВА ГУЛИЯ КАРАМОВНА

Леонид Семёнович принимал у нас расчётные задания: мы клали в один ящик его стола работу, а потом забирали её из другого. Он никогда не говорил: это у тебя неправильно. Даже не общался с нами, хотя мог сидеть за тем же столом. Обычно не было никаких замечаний, а только резюме. Например: «Эта работа тебя недостойна!» И надо было найти свои ошибки и исправить самостоятельно. В одной работе я не нашла ошибку и сдала её снова без исправлений. А Леонид Семёнович в ответ написал: «Бахтизина, кто из нас двоих дурак?»...

АХМЕТОВ АРСЛАН ФАРИТОВИЧ

Когда я был аспирантом, мне руководитель Марат Ахсанович Танатаров поручил сделать технологию производства неэтилированного бензина при нехватке изокомпонентов. В процессе этой работы мы решили компенсировать нехватку изокомпонентов превращением части ароматических углеводородов, в частности бензола, в нафтеновые структуры, которые, как мы считали, заменят изокомпоненты. Очень тяжело продвигалась идея, мы подверглись ужасающей критике. В первый раз, когда я выступал на конференции в Салавате с идеей прогидрировать бензол, превратив его в циклогексан, ведущий наш учёный по риформингу Дан Натанович Маслянский назвал нас шарлатанами. Так и сказал: «Я всю жизнь боролся за то, чтобы шла ароматизация, чтобы повышалось октановое число, а тут эти шарлатаны берут и содержание ароматических уменьшают». Но в итоге я считаю, мы оказались правы, потому что наряду с этиловой жидкостью мы избавились от следующего токсичного компонента — бензола — в составе бензина. Через 10-15 лет такие процессы нашли широкое распространение во всём мире, начиная с Америки, Европы.

ЗИГАНШИН ГАЛИМЗЯН КАРИМОВИЧ

В Алжире, где я преподавал в институте нефти, во время мусульманских праздников студенты мне заявили: «Месье, знаете, мы вас очень уважаем, но студенческий совет (не ректорат, не деканат) решил праздновать. Мы уезжаем. Вы нас извините».

А у преподавателей — расписание, мы обязаны работать. Прихожу в аудиторию после того, как они мне такое заявили. Смотрю, сидят трое или четверо. Ну, я начал читать лекцию, естественно. Мне говорят: «Месье, не надо...не надо». Я посмотрел на них: ну как не надо? Паузу выдержал и снова лекцию читаю. «Месье, — говорят, — не надо, нас убьют». Ничего себе! Там с такими вещами надо осторожно очень. Я подумал, подумал, что ж делать-то? В третий раз начинаю. Они со слезами просят: «Не надо, не надо». Я тогда сказал: «Зачем же вы пришли?» Решил: дам-ка я им курсовой. Выиграю время, пока остальные вернутся. Разумно же. Ну и начал вести занятия по курсовому проекту, по трёхкомпонентной ректификации. Всё дал.

Приезжают остальные, доходит дело до курсового проекта. Я говорю: «Эти расчёты мы рассмотрели. Вот вы, вы, вы были». А они мне говорят: «Это наше. То, что вы дали, это теперь наше. Никому не дадим». У них конкуренция страшнейшая, каждый за себя.

ИШБАЕВ ГНИЯТУЛЛА ГАРИФУЛЛОВИЧ

Наука — это всегда что-то новое, неизведанное, мне этим нравится заниматься. Когда я первый раз был на буровой в Сибири, скважину бурили очень быстро: 11 дней и скважина уже готова. Я мастеру говорю: «Мне неинтересно здесь, ни одного прихвата, ни одной аварии». Мастер — мне: «Я тебя сейчас убью! Накарай только!»

КАНТОР ЕВГЕНИЙ АБРАМОВИЧ

Органическую химию нам читал Дмитрий Михайлович Ториков. Читал он первый раз, и у него углерод получался то 3-х, то 5-валентный. Когда до-

шло до 7, Сережка Эйгенсон, с которым я учился в одной группе (с нами ещё учились Урал Имашев и Семен Злотский), сказал громко: «Гроссмейстер, конь не так ходит!» Не помню, как отреагировал Ториков. Но один раз Сережка всё же пострадал: простой зачёт по сопромату он ходил сдавать до 5-го курса. Когда у нас был последний звонок, он взял в зубы вилку, на столе станцевал что-то между лезгинкой и канканом и сказал: «Кто из вас знает лучше меня сопромат?»

КАРИМОВ МАРАТ ФАЗЫЛОВИЧ

Когда я работал во Вьетнаме, был такой случай: чтобы определить место порыва трубопровода пускали туда окрашенную метку. Когда на место аварии спустились водолазы, они нашли только один конец трубопровода, другого конца не было. Чтобы его найти, пришлось пустить метку с другой стороны трубопровода. Расстояние между концами оказалось 1200 м. Почему так произошло? Строительство в море ведётся с больших судов, которые поднимают 700-1200 тонн. Они передвигаются с помощью буксиров, за якорь. Если такой якорь зацепит трубу, он рвет её, как макаронину.

КУЗЕЕВ ИСКАНДЕР РУСТЕМОВИЧ

Однажды меня пригласил Юнир Минигалеевич Абызгильдин и говорит: «Тебе пора уже начать работу над докторской диссертацией. Ты, давай-ка, мне напиши план свой. Но ты должен знать, что докторскую надо писать в течение десяти лет, как показывает пример других. Раньше ты не успеешь». Написал я план. Юнир Минигалеевич всё посмотрел: «Ну да, здорово!» Потом буквально через месяц приглашает снова: «Знаешь, десять лет — это ж так долго. Это же невозможно. Давай-ка, переделай план. Надо быстрее написать». Он мне таким методом сократил сроки выполнения диссертации до 5-ти лет. И стал добиваться, чтобы я в эти пять лет уложился, помогал, в особенности книгами — очень любил книги.

ПОНОМАРЁВ АЛЕКСАНДР ИОСИФОВИЧ

В 1968 году была открыта кафедра разработки и эксплуатации газовых и газоконденсатных месторождений. Мы тогда закончили два курса. К нам пришёл доцент новой кафедры Давид Исакович Астрахан, энергичный организатор, ученик профессора И.А. Чарного. Предложил перейти на его кафедру хорошо успевающим студентам. Так как специальность была новая, осваивать её было интересно. Преподаватели учились вместе с нами. Учебников было совсем немного, но те, которыми мы пользовались, были очень основательны — сейчас немногие так пишут. Чего стоит только учебник по добыче, транспортировке и подземному хранению газа Брислана? Или учебник по подземной гидрогазодинамике Чарного — его недавно переиздали. Он актуален спустя полвека.

РАХИМОВ МАРАТ НАВРУЗОВИЧ

Очень тёплые воспоминания у меня остались о Борисе Константиновиче Марушкине. Он не только лекции по специализации нам читал, причём делал это с большим удовольствием. Он ещё делился с нами своим жизненным опытом. Он любил отдыхать, здорово готовил в духовке гуся и барани-

ну. Как-то раз мы, аспиранты, помогли ему при переезде, но мне надо было срочно уехать, и я не смог принять участие в продолжении этого переезда. Было удивительно, когда он потом принёс мне, аспиранту, каких на кафедре десятки бегают, свёрток со своим фирменным блюдом. Тогда в общежитии мы такой пир устроили студентам и аспирантам! Запомнилось на всю жизнь.

САМОЙЛОВ НАУМ АЛЕКСАНДРОВИЧ

Учеников у меня немного, а среди них Августо Консейсао, парень из Мозамбика. Сначала был студентом, ему дали диплом по сбору нефтяных розливов, работа, в общем-то, не очень чистенькая. И он спросил: «Вы мне дали эту работу, потому что я негр?» Его пришлось разубеждать в этом. Потом он сделал кандидатскую диссертацию, вернулся в Мозамбик и стал бомбардировать письмами, что хочет делать докторскую диссертацию. Я очень упирался, а он очень настаивал и приехал снова. Он всё-таки был немножко «ленюватый», и я неpolitкорректно сказал: «Если хочешь работать, то будешь работать у меня как белый человек». Он это терпеливо снёс. Работал с утра до поздней ночи, но зато сделал докторскую диссертацию за 5 лет.

ТЕЛЯШЕВ ЭЛЬШАД ГУМЕРОВИЧ

Нормальный способ жизни нормального человека — то, что мы называем зарубежным словом «диверсификация». Если человек занимается только одним делом, и у него что-то не получается — это стресс, начинаются проблемы со здоровьем. Поэтому я всю жизнь занимаюсь многими вещами. Кроме работы и науки, это семья и дети, увлечение авторской песней — в институте великолепный клуб «Белый ворон». С женой мы посещаем занятия танцами. С друзьями мы ходим в походы, на сплавы. Всё, чем я занимаюсь, идёт не в ущерб работе, наоборот, помогает больше делать. Чем больше делаешь, тем больше можешь.

ТЕЛЯШЕВА РЕЗЕДА РАФИСОВНА

Мы не могли решить с одним аспирантом задачу, зашли в тупик. Я приехала в Москву, зашла в гости к моему оппоненту, поделилась проблемой, что не идёт задача в связи с отсутствием полигонных испытаний для проведения эксперимента. Он говорит: «Я в 1976 году защищал диссертацию, эксперименты провели. Берите все данные, считайте своими численными методами, моделируйте эту задачу». Мы же моделируем задачу объёмную, делаем оборудование на компьютере, смотрим, как изменяется напряжённо-деформированное состояние под воздействием различных факторов прикладываемой нагрузки. У нас сейчас пошла целая плеяда аспирантов, которые осваивают эти методы.

ХАЛИМОВ АНДАЛИСЬ ГАРИФОВИЧ

Я чуть было не поступил в медицинское училище в Бирске — на этом родители настаивали. А там медсестёр готовили. Я что, медбратом буду, что ли, — заартачился. Приехал в гости в Уфу и вдруг узнал, что идёт дополнительный конкурс в нефтяной техникум. У меня похвальная грамота после 7-ми классов. Я быстренько оставил заявление. Я русский язык тогда ещё так слабенько знал. Мне тяжело было разговаривать. И когда на экзамене

по математике Бушуев начал меня теоремы спрашивать, я осмелел и попросил его, чтобы он лучше задач побольше мне дал по тригонометрии. У меня отец — учитель математики, я люблю решать задачи. 31-го августа мне почтальон приносит — завтра в 9 часов в техникум явиться. Как в тапочках парусиновых был и в рубашке с коротким рукавом, так и приехал. Нас сразу в Салаватский район отправили в колхоз, а там холода: через неделю у них вода замёрзла. Кто-то из ребят заболел, и я отправился в город сопровождать его. Мы на третью полку плацкартного вагона забрались и, прижавшись друг к другу, добрались. Я приехал, и опять мне повезло: в мастерской техникума нас прикрепили к мастеру из Ленинградского завода «Пролетарий». Он привил нам любовь к металлу. Мы делали пюпитры, которые техникуму заказал музыкальный оркестр. Мы их вылизывали, пока остальные работали в колхозе. Это была работа 6-го разряда!

ХАФИЗОВ АЙРАТ РИМОВИЧ

Спасибо Айрату Мингазовичу, что в своё время поверил в меня, поставил деканом большого факультета. Поэтому можно учениками считать многих выпускников горно-нефтяного факультета. Есть среди них те, которыми горжусь особо. Некоторых помню, потому что приходилось ими много заниматься. Бывали разные жизненные ситуации, когда и финансово помогал, и на работу устраивал, на что-то закрывал глаза, если видел, что человек талантливый и порядочный. Всё равно, чувствуешь человека. Можно ведь просто сломать его, оставив без будущего. Благодарят ли меня те, кому помог? Да, конечно, такие люди есть. Но надо приучиться к мысли, что если работаешь в вузе, делаешь добро, не надо от студентов ждать как от своих детей, что они ответят добром. Главное, чтобы не принесли зла.

ХЛЕБНИКОВА ТАТЬЯНА ДМИТРИЕВНА

Жили мы, учась в аспирантуре, в очень жёстких условиях. Может быть, потому мы и защищались быстро, и в срок заканчивали свои работы.

Утром, когда остальные шли вразвалочку, мы, кафедра общей химии, мчались на работу. У нас стоял Сан Саныч, который за трудовую дисциплину. В 9 часов надевали халат. Всё, начиналась работа. Причём работа была многостаночная: параллельно делали синтез, шла какая-нибудь перегонка, очистка. Хроматограф «гудел», работал, в это время мы писали статью. Всё это делалось одновременно. Попробуй, не приди в субботу. Попробуй, приди в субботу и работай один в лаборатории. Будет выговор. Не придёшь — выговор, придёшь в лабораторию — тоже выговор. В 5 часов проходил Алик Михайлович Сыркин с обходом. Смотрел, что сделано за день. Мы очень боялись этого обхода. Потом был какой-то передых. До 6-ти затишье. В 6 мы возвращались в лаборатории. И где-то в 7-м часу шёл с обходом Диллус Лутфуллич Рахманкулов. Это был уже такой академический обход. И только где-то к 8-ми вечера мы из лаборатории уползали.

Были курьёзные случаи. Пришли мы на 7-часовой сеанс в кино. И там вдруг — Алик Михайлович. Маячил где-то впереди, ну, у нас одна аспирантка залезла под кресло, хотя рабочее время давно уже кончилось.

Но зато дружили мы уж, так дружили. Тут ничего не скажешь. Взаимовыручка была замечательная.

ШАММАЗОВ АЙРАТ МИНГАЗОВИЧ

Вспоминаю забавный случай: я уже был ректором, когда в гости ко мне заехал Загидулла Исхакович Сюняев. Мы разговорились, и он стал меня учить, как работать в бизнесе. Я его прерываю: мол, насчёт бизнеса я и так хорошо подкован, а вот ваш опыт работы с посетителями по личным вопросам мне очень в жизни пригодился. Он несколько удивился, и тогда я напомнил, как много лет назад, будучи аспирантом, пришёл к нему просить комнату в общежитии. В тот период мне с семьёй приходилось жить то у моих родителей, то у родителей жены, чтобы не сильно их обременять. Азат Халилович Мирзаджанзаде, мой научный руководитель, посоветовал идти к ректору (тогда этот пост занимал З.И. Сюняев). Ну вот, я записался на приём, зашёл к нему в этот самый кабинет, а Загидулла Исхакович был сильно не в духе. Он посмотрел на меня мрачным взглядом.

— Прописка какая? — спрашивает.

— Городская.

— Пошёл вон!

Рассказал я ему это, а он не растерялся:

— Что же ты тогда не сказал, что ректором будешь, я бы тебе сразу четырёхкомнатную дал! Квартирный вопрос не испортил деловых отношений, но заставил в будущем с большим вниманием относиться к строительству жилья для преподавателей. И ещё один вывод, сделанный раз и навсегда: из ректорского кабинета человек должен выходить с решением своего вопроса — положительным или отрицательным.



СПИСОК ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

- АО — акционерное общество.
АН — академия наук.
АНК — акционерная нефтяная компания.
АОЗТ — акционерное общество закрытого типа.
АП — акционерное предприятие.
БАССР — Башкирская Автономная Советская Социалистическая Республика.
БашНИПИнефть — Башкирский научно-исследовательский проектный институт нефти.
БашНИИНП — Башкирский научно-исследовательский институт по переработке нефти.
БГУ — Башкирский государственный университет.
БНЗС — Башнефтезаводстрой.
ВАК — Высшая аттестационная комиссия.
ВДНХ — Выставка достижений народного хозяйства.
ВНИИнефть — Всесоюзный научно-исследовательский нефтяной институт.
ВНИИСПТнефть — Всесоюзный научно-исследовательский институт по сбору, подготовке и транспорту нефти и нефтепродуктов.
ВО — Всесоюзное объединение.
ВПО — Всесоюзное производственное объединение.
ВХО — Всесоюзное химическое общество.
ГАК — Государственная аттестационная комиссия.
ГКНТ — Государственный комитет по науке и технологиям.
ГПЗ — газоперерабатывающий завод.
ГУП — государственное унитарное предприятие.
ЗАО — закрытое акционерное общество.
ИМПА — интенсификация массообменных процессов и аппаратов.
КазНИГРИ — Казахский научно-исследовательский геологоразведочный нефтяной институт.
КПД — крупнопанельное домостроение.
ЛПДС — линейная производственно-диспетчерская станция.
МИНГ им. И. М. Губкина — Московский институт нефтехимической и газовой промышленности им. И. М. Губкина.
Мингазпром — Министерство газовой промышленности.
Мингео — Министерство геологии.
Минтопэнерго — Министерство топлива и энергетики.
МИНХиГП — Московский институт нефтехимической и газовой промышленности.

МПР — Министерство природных ресурсов.
 МУП — муниципальное унитарное предприятие.
 НГДУ — нефтегазодобывающее управление.
 НИПИ — научно-исследовательский и проектный институт.
 НИС — научно-исследовательский сектор.
 НИТИГ — Научно-исследовательский технологический институт гербицидов.
 НК — нефтяная компания.
 НПЗ — нефтеперерабатывающий завод.
 НПО — научно-производственное объединение.
 НПП — научно-производственное предприятие.
 НПС — насосно-перекачивающая станция.
 НПУ — нефтепромысловое управление.
 НПФ — научно-производственная фирма.
 НТО — научно-техническое общество.
 НУНПЗ — Новоуфимский нефтеперерабатывающий завод.
 ОАО — открытое акционерное общество.
 ООО — общество с ограниченной ответственностью.
 ПГО — производственное геологическое объединение.
 ПКРС — подземный и капитальный ремонт скважин.
 ПО — производственное объединение.
 ПТО — производственно-технический отдел.
 ПЭО — планово-экономический отдел.
 РАН — Российская академия наук.
 РАЕН — Российская академия естественных наук.
 РБ — Республика Башкортостан.
 РГУ — Российский государственный университет.
 РНУ — районное нефтепроводное управление.
 РФ — Российская Федерация.
 САПР — система автоматизированного проектирования.
 СМ — Совет министров.
 СНГ — Союз независимых государств.
 СП — совместное предприятие.
 СРВ — Социалистическая Республика Вьетнам.
 ССО — студенческий строительный отряд.
 ТатНИПИнефть — Татарский научно-исследовательский и проектный институт нефти.
 ТГУ — территориальное геологическое управление.
 УБР — управление буровых работ.
 УГАТУ — Уфимский государственный авиационный технический университет.
 УГНТУ — Уфимский государственный нефтяной технический университет.
 УНПЗ — Уфимский нефтеперерабатывающий завод.
 УНИ — Уфимский нефтяной институт.
 УТИС — Уфимский технологический институт сервиса.
 ФГУП — Федеральное государственное унитарное предприятие.
 ХНИЛ — хозрасчетная научно-исследовательская лаборатория.
 ЦИТС — центральная инженерно-технологическая служба.
 ЦНИЛ — центральная научно-исследовательская лаборатория.

ИМЕННОЙ УКАЗАТЕЛЬ

АБДЕЕВ Ринат Газизьянович	6
АБДРАХИМОВ Юнир Рахимович	7
АБДУЛЬМИНЕВ Ким Гимадиевич	9
АБЫЗГИЛЬДИН Юнир Минигалеевич	11
АГАПЧЕВ Владимир Иванович	13
АГЗАМОВ Фарит Акрамович	15
АГЛИУЛЛИН Ахтям Халимович	17
АЗЕРБАЕВ Есет Роватович	18
АЗМЕТОВ Хасан Ахметзиевич	19
АМИНОВА Гулия Карамовна	21
АНДРЕЕВ Вадим Евгеньевич	22
АНТИПИН Юрий Викторович	24
АРСЛАНОВ Исмагил Ганеевич	26
АРТАМОНОВ Николай Алексеевич	27
АХИЯРОВ Рустем Жоресович	28
АХМЕТОВ Арслан Фаритович	29
АХМЕТОВ Илюс Галимович	30
БАБИН Лев Алексеевич	31
БАЙКОВ Игорь Равильевич	33
БАКИЕВ Ахмет Вахитович	34
БАТЫРБАЕВ Назип Адибович	36
БАШИРОВ Мусса Гумерович	37
БИКБУЛАТОВ Игорь Хуснотович	38
БИКБУЛАТОВ Руслан Маратович	40
БИККУЛОВ Акдес Закирович	41
БИРЮКОВ Виталий Васильевич	43
БОГАТЫХ Константин Фёдорович	44
БРОТ Роберт Александрович	46
БРЮГЕМАН Альберт Фридрихович	47
БУРЕНИНА Ирина Валерьевна	48
БЫКОВ Леонид Иванович	49
ВАЛЕЕВ Марат Давлетович	50
ВАЛИТОВ Нажип Хатмуллович	52
ВАНЧУХИНА Любовь Ильинична	53
ВЕРЁВКИН Александр Павлович	54
ВИЛЬДАНОВ Рауф Гибадуллович	56

ВОЛОШИН Николай Дмитриевич	57
ГАБДРАХИМОВ Мавлитзян Сагитьянович	58
ГАБИТОВ Азат Исмагилович	59
ГАЛЕЕВ Виль Бареевич	60
ГАЛИАКБАРОВ Виль Файзулович	62
ГАЛИМОВ Жамиль Файзуллович	63
ГАЛЛЯМОВ Абузар Карамович	65
ГАРЕЕВ Мурсалим Мухутдинович	66
ГАРЕЕВА Наталия Борисовна	68
ГАРРИС Нина Александровна	69
ГАФАРОВ Шамиль Анатольевич	70
ГИЛЬМУТДИНОВ Амир Тимирьянович	71
ГОТМАН Альфред Леонидович	72
ГОТМАН Наталья Залмановна	74
ГРУДНИКОВ Игорь Борисович	76
ГУМЕРОВ Риф Сайфуллович	77
ДАВЛЕТШИН Марат Булатович	79
ДАМИНЕВ Рустем Рифович	80
ДЕМЕНКОВ Вячеслав Николаевич	81
ДЕНИСОВ Олег Львович	82
ДМИТРИЕВ Юрий Константинович	83
ДОЛМАТОВ Лев Васильевич	84
ЕГУТКИН Наум Лазаревич	86
ЖДАНОВ Раис Асрарович	88
ЖИРНОВ Борис Семёнович	90
ЗАЙНУЛЛИН Рашит Сибагатович	91
ЗАКИРНИЧНАЯ Марина Михайловна	93
ЗЕЙГМАН Юрий Вениаминович	94
ЗЕНЦОВ Вячеслав Николаевич	95
ЗИГАНШИН Галимзян Каримович	96
ЗИНОВЬЕВ Александр Прокопьевич	97
ЗЛОТСКИЙ Семён Соломонович	98
ЗОЗУЛЯ Виктор Павлович	100
ЗОЗУЛЯ Григорий Павлович	101
ЗОРИН Владимир Викторович	102
ЗОТОВ Алексей Николаевич	104
ЗУБАИРОВ Сибагат Гарифович	105
ИБРАГИМОВ Ильдус Гамирович	107
ИМАЕВ Дамир Хабибович	108
ИМАШЕВ Урал Булатович	109
ИСМАКОВ Рустэм Адипович	110
ИШЕМГУЖИН Евгений Измайлович	111
ИШКИЛЬДИН Амир Фаткуллович	112
ИШМУРЗИН Абубакир Ахмадуллович	113
КАНТОР Евгений Абрамович	115
КАРИМОВ Zufar Фазылович	117
КАРИМОВ Марат Фазылович	119
КАРИМОВ Назиф Ханипович	121

КИЛАДЗЕ Темур Какоевич	123
КИНЕВ Сергей Анатольевич	124
КИРЛАН Светлана Анатольевна	125
КИТАЕВ Сергей Владимирович	126
КЛИМОВА Нина Ивановна	127
КЛЯВЛИН Марс Салихович	129
КОЛОВЕРТНОВ Юрий Денисович	130
КОНДРАТЬЕВ Алексей Александрович	132
КОНДРАШЕВА Наталья Константиновна	134
КОНЕСЕВ Геннадий Васильевич	135
КОНСЕЙСАО Агостино Да Аугусто	136
КОРОБКОВ Геннадий Евгеньевич	137
КОРШАК Алексей Анатольевич	138
КОТЕНЕВ Юрий Алексеевич	139
КОТОВ Дмитрий Валерьевич	140
КРАСНОГОРСКАЯ Наталия Николаевна	141
КРЕТИНИН Михаил Васильевич	142
КРИВОШЕЕВ Владимир Петрович	144
КУЗЕЕВ Искандер Рустемович	145
КУЗНЕЦОВ Владимир Александрович	146
КУЗНЕЦОВ Леонид Константинович	147
КУЗНЕЦОВ Юрий Степанович	148
КУТЕПОВ Борис Иванович	149
КУТУКОВ Сергей Евгеньевич	150
КУЧИН Александр Васильевич	151
ЛАКЕЕВ Сергей Николаевич	152
ЛАТЫПОВ Валерий Марказович	153
ЛЕЙБЕРТ Татьяна Борисовна	154
ЛОБАСТОВ Виктор Константинович	155
ЛЯГОВ Александр Васильевич	157
ЛЯПИНА Нафиса Кабировна	159
МАВЛЮТОВ Мидхат Рахматуллич	160
МАКАРЕНКО Олег Анатольевич	162
МАЛЮШИН Николай Александрович	163
МАНСУРОВ Марат Набиевич	165
МАСТОБАЕВ Борис Николаевич	167
МИНГАЗИМОВ Магсум Габбасович	168
МИННИГАЛИМОВ Раис Зигандарович	169
МИРОНОВ Юрий Павлович	170
МУКМИНОВ Раис Агзамутдинович	171
МУСАВИРОВ Рим Сабирович	173
МУСТАФИН Фаниль Мухаметович	175
МУХАМЕДЗЯНОВ Анвар Халяфович	177
МУХАМЕТШИН Вячеслав Шарифуллович	179
НАДРШИН Альберт Сахабович	180
НАУМКИН Евгений Анатольевич	182
НЕДОСЕКО Игорь Вадимович	183
НЕЗАМУТДИНОВ Шамиль Равильевич	184

НИГМАТУЛЛИН Ришат Гаязович	185
НОВОСЁЛОВ Владимир Викторович	187
НУГАЕВ Раис Янфурович	189
НУРГАЛЕЕВ Ринат Махмutowич	191
ОВЧИННИКОВ Василий Павлович	193
ОЛЬКОВ Павел Леонтьевич	194
ПАСТУШЕНКО Евгений Валерьевич	196
ПЕШКИН Олег Вячеславович	197
ПОНОМАРЕВ Александр Иосифович	198
ПОПКОВ Владимир Фёдорович	200
ПОПОВ Анатолий Николаевич	201
РАХИМОВ Марат Наврузович	202
РАХМАНКУЛОВ Дилюс Лутфуллич	203
РАЩЕПКИН Константин Егорович	205
РИЗВАНОВ Риф Гарифович	207
РОГАЧЕВ Михвил Константинович	208
САМОЙЛОВ Борис Владимирович	210
САМОЙЛОВ Наум Александрович	211
САННИКОВ Рашит Хйбуллович	213
САФАРОВ Марс Гилязович	214
САФАРОВА Валентина Исаевна	215
САХИБГАРЕЕВ Ринат Рашидович	216
СИДОРЕНКО Александр Архипович	217
СИДОРОВ Георгий Маркелович	218
СИЛИЩЕВ Николай Николаевич	220
СИСИН Михаил Фёдорович	221
СУЛТАНМАГОМЕДОВ Султанмагомед Магомедтагирович	223
СУЛТАНОВ Рифкат Мухатъярович	224
СУЛТАНОВ Шамиль Ханифович	225
СЫРКИН Алик Михайлович	226
ТЕЛКОВ Александр Прокофьевич	228
ТИТОВ Вячеслав Михайлович	229
ТЛЯШЕВА Резеда Рафисовна	230
ТОКАРЕВ Михаил Андреевич	231
ТУХБАТУЛЛИН Фарит Гарифович	233
ТЮКАВИН Александр Александрович	235
ТЮРИНА Лидия Аркадьевна	236
УДАЛОВА Елена Александровна	237
УРМАНЧЕЕВ Вячеслав Исмагилович	238
ФАТТАХОВ Айрат Мухаметович	240
ФАТТАХОВ Мухарям Минниярович	241
ФЕДОРОВ Вячеслав Николаевич	242
ФЕДОРЦЕВ Игорь Васильевич	244
ФРОЛОВ Юрий Афанасьевич	246
ХАБИБУЛЛИН Зайтуллык Амирович	248
ХАБИБУЛЛИН Раис Рахматуллович	249
ХАЛИМОВ Айрат Андалисович	251
ХАЛИМОВ Андалис Гарифович	252

ХАМАЕВ Вагиз Хамаевич	254
ХАСАНОВ Ильмер Юсупович	256
ХАФИЗОВ Айрат Римович	258
ХАФИЗОВ Фаниль Шамильевич	259
ХЛЕБНИКОВА Татьяна Дмитриевна	260
ХЛЕСТКИН Рудольф Николаевич	261
ХУСНИЯРОВ Мират Ханифович	263
ШАГИЕВ Рудольф Гиндуллович	265
ШАДРИН Олег Борисович	266
ШАЙДАКОВ Владимир Владимирович	268
ШАРАФИЕВ Роберт Гарафиевич	269
ЯМАЛИЕВ Виль Узбекович	271
ЯМУРОВ Наиль Рахимович	272



ИМЕННОЙ УКАЗАТЕЛЬ К ПЕРВОМУ ТОМУ

АБДРАХИМОВ Раиф Рамазанович	4
АБДРАШИТОВ Ягафар Мухарямович	5
АБДУЛЛИН Рафиль Сайфуллович	7
АДУЛЛИН Рамзик Давлетович	8
АКЧУРИН Хамза Исхакович	9
АЛЕКСАНДРОВ Виктор Николаевич	10
АЛЕКСЕЕВ Сергей Зиновьевич	11
АЛИЕВ Фикрет Алджан-Оглы	12
АЛЬМУХАМЕТОВ Ильдар Аминович	13
АНАНЕНКОВ Александр Георгиевич	15
АНДРЕЕВ Анатолий Анатольевич	17
АНДРЕЕВ Глеб Андреевич	18
АНУФРИЕВ Владимир Андреевич	19
АСАДУЛЛИН Гемань Гибадуллич	20
АСТАФЬЕВ Евгений Иванович	21
АФАНАСЬЕВ Александр Сергеевич	22
АХМАДЕЕВ Рамиль Фаатович	23
АХМАДУЛЛИН Камиль Рамазанович	24
АХМЕТОВ Марс Махмудович	26
АХМЕТОВ Спартак Галеевич	27
АХМЕТШИН Альберт Амирович	28
АХМЕТШИН Баязетдин Саяхетдинович	29
АХМЕТШИН Мирьян Идиятуллинович	30
БАГАУТДИНОВ Наиль Явдатович	31
БАГАУТДИНОВ Рашит Ишбулдович	33
БАЛОБАНОВ Александр Вениаминович	34
БАРКОВ Анатолий Александрович	35
БАРТЕНЕВ Евгений Константинович	37
БАТТАЛОВ Ригат Мингазович	38
БАХИР Сергей Юрьевич	39
БИГНОВ Рамиль Имамагзамович	41
БИКБУЛАТОВ Махмут Мухамметович	43
БИКМУХАМЕТОВ Халит Абдулсаматович	45
БОГДАНЧИКОВ Сергей Михайлович	46
БОРИСОВ Сергей Николаевич	47
БУГЕРА Михаил Евгеньевич	48

БУКАЕВ Геннадий Иванович	50
ВАГАПОВ Руслан Фанилевич	52
ВАЛЕЕВ Мухаматнур Мухаматдуллович	53
ВАЛИЕВ Назим Нурлыгареевич	54
ВАЛИТОВ Рамиль Амирханович	55
ВАЛИТОВ Раиль Бакирович	56
ВАЛИХАНОВ Агзам Валиханович	58
ВАСИЛЬЕВ Петр Клавдиевич	60
ВАХИТОВ Гадель Галаятудинович	61
ВЕРЕМЕЕНКО Сергей Алексеевич	63
ВИЛЬДАНОВ Салават Галиевич	65
ВЛАСОВ Валентин Александрович	66
ВОЛКОВА Любовь Григорьевна	68
ВОЛОЧКОВ Николай Семенович	69
ВОТЧАЕВ Александр Анатольевич	70
ГАБДРАХМАНОВ Нурфаяз Хабибрахманович	71
ГАЙДТ Давид Давидович	72
ГАЛЕЕВ Ринат Гимаделисламович	73
ГАЛИМОВ Разиф Хиразетдинович	75
ГАЛИМШИН Фаиль Талипович	76
ГАЛИУЛЛИН Загидулла Талипович	77
ГАЛЛЯМОВ Мунир Нафикович	79
ГАЛЛЯМОВ Флюр Фанавиевич	80
ГАНЦЕВ Виктор Александрович	81
ГАРАЕВ Наиль Сагадатович	82
ГАРЕЕВ Риф Рахимович	83
ГАРИПОВ Наиль Нургалиевич	84
ГАФАРОВ Наиль Анатольевич	85
ГАФАРОВ Руслан Муллабаевич	87
ГАФИАТУЛЛИН Ригат Рухович	88
ГЕРАСИМОВ Александр Вениаминович	89
ГЕРМАШ Владимир Михайлович	90
ГИЛАЕВ Гани Гайсинович	92
ГИЛЬМАНОВ Альфис Ахметвалеевич	93
ГИЛЬМУТДИНОВ Наиль Рашитович	95
ГИМАЕВ Ирек Фаритович	96
ГИМАЕВ Рагиб Насретдинович	97
ГОЛУБКИН Виктор Константинович	99
ГОРБУНОВ Игорь Алексеевич	101
ГОРДИЕНКО Вячеслав Семенович	102
ГУМЕРОВ Асгат Галимьянович	103
ГУСТОВ Борис Михайлович	105
ДАВЛЕТБАЕВ Далгат Шагимардинович	106
ДАВЛЕТШИН Марат Булатович	107
ДАУТОВ Ринат Рафкатович	109
ДИЯШЕВ Расим Нагимович	110
ДОЛИНИН Федор Иванович	112
ДЬЯЧУК Алексей Иванович	113

ЕВТУШЕНКО Евгений Викторович	114
ЕГОРОВ Игорь Владимирович	115
ЕЖОВ Валерий Викторович	117
ЕРМИЛОВ Олег Михайлович	118
ЖДАНОВ Гаяз Фарвазетдинович	120
ЖЕЛЕЗНИКОВ Николай Александрович	121
ЗАГИРОВ Магсум Мударисович	122
ЗАКИРОВ Сумбат Набиевич	123
ЗУБОВ Роман Николаевич	124
ЗЮРИН Виктор Григорьевич	125
ИБАТУЛЛИН Рустам Хамитович	127
ИВАНОВ Сергей Викторович	129
ИВАНОВ Сергей Иванович	130
ИЗМУХАМБЕТОВ Бактыкожа Салахатдинович	132
ИНЮШИН Николай Владимирович	134
ИОНОВ Василий Иванович	136
ИППОЛИТОВ Вячеслав Васильевич	137
ИСАЕВ Станислав Львович	139
ИСЛАМОВ Фанус Ямурович	140
ИШАЛИН Рустэм Надилович	142
ИШБАЕВ Гниятулла Гарифуллович	143
ИШМУХАМЕТОВ Ильдус Тухфатович	144
КАГАРМАНОВ Нурулла Фаритович	146
КАЗАРИН Виктор Николаевич	148
КАЗЫРБАЕВ Фуат Муталипович	149
КАЛАШНИК Степан Никифорович	151
КАЛЮЖНЫЙ Виктор Иванович	152
КАНТЮКОВ Рафкат Абдулхаевич	153
КАПУСТИН Александр Гаврилович	154
КАШАПОВ Олег Сайринович	155
КЕССЛЕР Юрий Александрович	156
КЛИМОВ Алексей Владимирович	157
КНЯЗЕВ Владимир Николаевич	158
КНЯЗЕВ Фаат Валисламович	159
КОКОРЕВ Валерий Иванович	160
КОТОВ Владимир Александрович	161
КРЫСИН Николай Иванович	162
КРЮКОВ Виктор Александрович	163
КУЛЬМУХАМЕТОВ Энгельс Варисович	164
КУНАФИН Нуриман Фатихович	166
ЛАВРЕНТЬЕВ Евгений Александрович	167
ЛАНЧАКОВ Григорий Александрович	169
ЛАТЫПОВ Тагир Мансурович	171
ЛАТЫПОВ Эдип Каримович	172
ЛЕБЕДИЧ Сергей Петрович	173
ЛЕМАЕВ Николай Васильевич	175
ЛИСИН Юрий Викторович	176
МАВЛИЯРОВ Хамит Давлетярович	177

МАЗИТОВ Фанил Хажигареевич	178
МАКАРЕНКО Олег Анатольевич	179
МАКСИМОВ Александр Сергеевич	180
МАКУНИН (ДАБИЧ) Вячеслав Иванович	182
МАЛЫЦЕВ Михаил Георгиевич	183
МАНСУРОВ Камиль Аббарович	184
МАТВЕЕВ Николай Леонидович	185
МАХМУДОВ Халит Махмутович	186
МЕЙЗЛЕР Анатолий Моисеевич	188
МИРГАЗЯМОВ Марат Парисович	189
МИХАЙЛОВ Николай Васильевич	190
МИЩЕВИЧ Виктор Ильич	191
МИЩЕНКО Игорь Тихонович	192
МОКШАЕВ Александр Николаевич	194
МОРОЗОВ Юрий Ионович	195
МУХАМЕТШИН Фарид Хайруллович	196
МУХАРСКИЙ Энвер Давыдович	198
МУХТАРУЛЛИН Анвар Самигуллич	200
НАБИЕВ Риф Римович	201
НАБИУЛЛИН Риф Мияссарович	202
НАЗМИЕВ Альфат Зайниевич	203
НЕСГОВОРОВ Алексей Михайлович	204
НИКИШИН Сергей Михайлович	205
НИКОЛАЕВ Василий Васильевич	206
НИКОЛАЙЧУК Вадим Алексеевич	207
НОВИЦКИЙ Владислав Николаевич	208
НУТАЕВ Наиль Надырович	209
НУРГАЛИЕВ Саламат Тулеуович	210
НУРМУХАМЕТОВ Рафаиль Саитович	211
ОГОРОДНИКОВ Сергей Иванович	213
ОРУЖЕВ Анатолий Рамазанович	214
ПАВЛОВ Евгений Геннадьевич	215
ПАЛЫЦЕВ Владимир Александрович	216
ПАШИН Сергей Тимофеевич	218
ПЕЛЕВИН Лев Алексеевич	220
ПЕРЛОВ Игорь Николаевич	221
ПОПОВ Алексей Гаврилович	222
ПОСЯГИН Борис Сергеевич	223
ПРОНИНА Светлана Николаевна	225
РАЖЕТДИНОВ Урал Загафранович	226
РАЗГОНЯЕВ Николай Федорович	228
РАКИТСКИЙ Владимир Михайлович	230
РАХИМОВ Муртаза Губайдуллович	232
РАХИМОВ Урал Муртазович	234
РАХИМОВ Халил Халыфович	235
РИЗВАНОВ Наиль Масалимович	236
РЫСКУЛОВ Раиф Гиниятович	237
САБИРОВ Мухаммат Галлямович	238

САЙДАШЕВ Рустем Маратович	239
САЛИХОВ Зульфар Салихович	240
САМОЙЛОВ Евгений Николаевич	242
САРВАРОВ Ильдус Ирекович	243
САТТАРОВ Максум Муртазович	244
САТТАРОВ Рашит Фанисович	245
САУБАНОВ Раис Нуриманович	247
САУШИН Александр Захарович	248
САФИН Ралиф Рафилович	250
САФИУЛЛИН Мидхат Назифуллович	252
САФОНОВ Евгений Николаевич	253
СИГАКОВ Николай Иванович	255
СЛИВНЕВ Виктор Леонидович	256
СОКОЛОВ Игорь Александрович	258
СОКОЛОВ Сергей Михайлович	259
СОКОЛОВА Вера Николаевна	260
СПЕКТОР Юрий Иосифович	261
СПЕРАНСКИЙ Борис Валентинович	262
СПИВАК Александр Иванович	264
СТАВСКИЙ Михаил Ефимович	266
СТАРЦЕВ Михаил Гаврилович	267
СТОЛЯРОВ Евгений Васильевич	268
СУЛЕЙМАНОВ Рим Султанович	269
СУХАНОВ Владимир Дмитриевич	271
СУХОРУКОВ Анатолий Михайлович	272
СЫРТЛАНОВ Амбир Шайбакович	273
ТАНАТАРОВ Марат Ахсанович	275
ТАРАСЮК Василий Михайлович	276
ТЕЛЯШЕВ Гумер Гарифович	277
ТЕЛЯШЕВ Эльшад Гумерович	279
ТИХОМИРОВ Геннадий Васильевич	281
ТРЕТЬЯКОВ Олег Владимирович	282
ТУКАЕВ Шамиль Газимович	283
ТУХВАТУЛЛИН Зигандар Зиннатович	284
УСМАНОВ Анатолий Александрович	285
УСМАНОВ Камиль Инсафович	286
ФАЗЛЕТДИНОВ Кадурый Абдрахимович	287
ФИЛИМОНОВ Леонид Иванович	288
ФРЕНОВСКИЙ Александр Николаевич	290
ХАБИБУЛЛИН Равмер Хасанович	291
ХАБИБУЛЛИН Салават Галеевич	292
ХАЗИАХМЕТОВ Шамиль Сафуанович	293
ХАЗИПОВ Рим Халитович	294
ХАИРОВ Гали Бакытжанович	296
ХАЙДАРОВ Фарит Рифович	298
ХАЙРУТДИНОВ Фавис Ямгутдинович	299
ХАСАНОВ Марат Рустамович	300
ХАСАНОВ Тулеген	301

ХАТМУЛЛИН Флур Хакимович.	302
ХОМЯКОВ Александр Семенович.	303
ХОХРЯКОВ Борис Сергеевич.	304
ХУРАМШИН Талгат Закирович.	305
ЧАЙКИН Георгий Николаевич.	307
ЧЕРНЯЕВ Валерий Давыдович.	308
ЧЕРНЯЕВ Константин Валерьевич.	310
ШАВАЛЕЕВ Дамир Ахатович.	312
ШАГАЛЕЕВ Рауф Раисович.	313
ШАЙБАКОВ Рустем Ахтямович.	314
ШАЙХУЛОВ Максут Хисматович.	315
ШАКИРОВ Рифхат Мидхатович.	317
ШАММАЗОВ Айрат Мингазович.	319
ШАМСУАРОВ Азат Ангамович.	321
ШАРАЙ Анатолий Францевич.	322
ШАРИПОВ Марат Ахметович.	323
ШАФТЕЛЬСКИЙ Владимир Егорович.	325
ШМЕЛЕВ Вячеслав Павлович.	326
ШУЛЬМАН Борис Львович.	327
ШУМКОВ Олег Геннадьевич.	328
ЮСУПОВ Изиль Галимзянович.	329
ЯРЫГИН Евгений Николаевич.	331

ПОЧЁТНЫЙ ВЫПУСКНИК УГНТУ

ИЗДАНИЕ ВТОРОЕ

Ответственный за выпуск *А.Л. Фенин*

Художник *М.С. Воробьева*

Технический редактор *Е.В. Моисеева*

Корректор *А.Т. Сергеева*

Подписано в печать 29.10.2013. Формат бумаги 70х100 1/16. Усл. печ. л. 22,4. Тираж 500 экз.
Заказ № 2.0169.13.

ООО Издательство «Инеш». 450001, г. Уфа, пр. Октября, 2.
www.inesh.ru, e-mail: inesh_ufa@mail.ru

Отпечатано с предоставленных файлов.

Государственное унитарное предприятие Республики Башкортостан
Уфимский полиграфкомбинат. 450001, г. Уфа, пр. Октября, 2