



Ректор РГУ нефти и газа им. И.М. Губкина, профессор, д.э.н. **Виктор МАРТЫНОВ:**

— С середины 90-х годов Минобрнауки РФ подсчитывает и публикует рейтинг отечественных университетов по категориям: классические, технические, гуманитарные. И практически все это время Губкинский университет — в первой тройке лучших технических университетов страны.

ГУБКИНСКИЙ университет

— ведущий исследовательский университет ТЭК



17 апреля РГУ нефти и газа им. И.М. Губкина исполняется 80 лет. О богатой событиями истории и колоссальных достижениях знаменитого Губкинского университета — лучшего инженерно-технического вуза страны и исследовательского университета ТЭКа — рассказал журналу РР ректор университета, профессор, д.э.н. **Виктор Георгиевич МАРТЫНОВ:**

— Так сложилось, что юбилей университета будет отмечаться накануне празднования 65-летия Великой Победы. Нет сомнения, что в приветственных речах официальных лиц и гостей, приглашенных на торжественное заседание по случаю дня рождения университета, будет подчеркнут весомый вклад его ученых и выпускников — первооткрывателей нефтегазовых место-

рождений в обеспечение Красной армии горючим. Ведь университет создавался в годы первой пятилетки как раз для того, чтобы обеспечить опережающее развитие топливной энергетики. А без этого планы индустриализации страны были бы чистой маниловщиной.

Невозможно было победить фашистских захватчиков без пушек, танков и

самолетов, точно так же как без бензина, керосина, солянки и мазута. И не случайно свой первый орден из трех имеющихся — орден Трудового Красного Знамени университет получил именно в 1945 году.

Точнее охарактеризовать место и роль Губкинского университета в отечественной системе высшего образования, чем это сделал В.В. Путин, вряд ли возможно. А он сказал, обращаясь к коллективу вуза в первый год своего президентства, следующее: «Ваш университет — мощный центр отечественной науки, настоящая кузница кадров для нефтегазовых отраслей российской промышленности. По объему научных исследований вузу принадлежит одно из первых мест в России — здесь каждый год готовятся десятки научных



ИННОВАЦИОННАЯ МИССИЯ:**Воспроизводство интеллектуальных ресурсов нефтегазового комплекса России.**

Университет подготовил более 88 тысяч специалистов, кандидатов и докторов наук, в том числе около 4,5 тысячи граждан 106 стран мира. Среди выпускников и сотрудников университета государственные деятели, министры, руководители крупнейших нефтегазовых предприятий, академики АН СССР и РАН, 37 лауреатов Ленинской премии, свыше 350 лауреатов государственных премий, заслуженных деятелей науки и техники, заслуженных геологов, химиков, экономистов, работников высшей школы.

трудоустройства, совершаются уникальные научные открытия. Диплом университета имени Губкина уважают и ценят далеко за пределами страны. Вуз по праву гордится своими выпускниками: министрами и градоначальниками, учеными и предпринимателями, руководителями крупных нефтегазовых компаний».

С середины 90-х годов Минобрнауки РФ подсчитывает и публикует рейтинг отечественных университетов по категориям: классические, технические, гуманитарные. И практически все это время Губкинский университет — в первой тройке лучших технических университетов страны.

И лишь Губкинскому университету, единственному среди инженерных вузов, руководством страны были даны прямые поручения открыть свои филиалы за рубежом (в Ташкенте и Ашхабаде) в ответ на соответствующие просьбы глав Узбекской и Туркменской республик.

А для губкинцев это дело привычное. На базе филиалов и кафедр вуза в свое время были созданы Уфимский государственный нефтяной и Ухтинский государственный технические университеты, Альметьевский государственный нефтяной институт, Институт проблем нефти и газа РАН. Университет содействовал созданию Тюменского государственного нефтегазового университета, Ивано-Франковского института нефти и газа (Украина), Алжирского института нефти, Небит-Дагского и Красноводского филиалов Ашхабадского политехнического института (Туркмения).

При создании университета на него была возложена миссия обеспечивать расширенное воспроизводство интеллектуальных ресурсов нефтегазового комплекса России, быть локомотивом технического прогресса нефтегазового производства как важнейшего фактора устойчивого развития страны.

■ У истоков Университета вместе с И.М. Губкиным стояли основоположники отечественных научно-педагогических

школ в топливной энергетике и нефтегазохимии — академики, член-корр. АН СССР и профессора Л.В. Пустовалов, С.С. Наметкин, Л.С. Лейбензон, А.В. Топчиев, К.Р. Чепиков, М.И. Варенцов, В.И. Исагулянц, М.Ф. Мирчинк, Н.И. Стрижов, С.В. Федоров, Л.Ш. Давиташвили, М.А. Капелюшников, Н.И. Шацов, М.А. Жданов, Л.А. Рябинкин, Ф.А. Требин, И.А. Чарный и другие, определившие вектор развития нефтегазовой науки.

Внеся огромный вклад в геологию и теорию поисков углеводородов, ученые университета и выпускники-губкинцы Алексеев Ф.А., Бакиров А.А., Белкина С.Г., Блохин А.А., Бованенко В.Д., Васильев В.Г., Высоцкий И.В., Золоев Т.М., Иванов Е.И., Клубов В.А., Максимов С.П., Мальцев М.В., Шпильман И.А. были в числе первооткрывателей нефтегазовых месторождений Урало-Поволжья, Тимано-Печоры, Западной и Восточной Сибири, Сахалина, Прикаспия и Средней Азии. Благодаря их освоению наша страна стала ведущей топливно-энергетической державой мира.

ДОСТИЖЕНИЯ

Результаты научной и инновационной деятельности ученых университета за последние 12 лет отмечены пятью государственными премиями РФ, двумя премиями Президента РФ в области образования и двенадцатью премиями Правительства РФ в области науки и техники.

Ученые нашего университета заложили теоретические основы разработки нефтегазовых месторождений, развили методы сейсморазведки и геофизических исследований скважин, создали теоретическую базу проектирования магистральных нефтегазопроводов, обосновали возможность и разработали технологии хранения газа в геологических структурах.

Явившееся крупным научным открытием доказательство возможности газогидратного состояния углеводородов, в котором они находятся в недрах в огромных запасах, связано с именами профессоров университета Ф.А. Требина и Ю.А. Макагона. Именами многих профессоров университета, выпускников-губкинцев названы города, улицы, месторождения, корабли.

Переходя к современному этапу развития университета, подчеркнем главное: университет остается лидером в системе высшего нефтегазового образования и де-факто является ведущим исследовательским университетом ТЭКа.

Университет обладает мощным научно-педагогическим потенциалом. Это 300 докторов наук, профессоров, в числе которых более 50 заслуженных деятелей науки РФ, лауреатов государственной премии СССР и РФ, премий Президента РФ и Правительства СССР и РФ, 9 действительных членов и членов-корреспондентов РАН, 600 кандидатов наук.

■ Стратегическими партнерами университета являются ведущие нефтегазовые компании страны: ОАО «Газпром», ОАО «Роснефть», ОАО «Лукойл», ОАО «Сургутнефтегаз», ОАО «Газпромнефть», АК «Транснефть», ОАО «Зарубежнефть», ОАО «Татнефть», «ТНК-ВР» и др.

■ В структуре университета 30 научно-исследовательских институтов и центров, проблемных лабораторий, разрабатывающих актуальные для топливной энергетике и нефтегазохимии фундаментальные и прикладные научно-технологические проблемы.

■ Университетом создана сеть малых предприятий, образующих инновационный пояс, и система управления внедренческой деятельностью, включающая технопарк, центр трансферта



технологий. Значительная доля прибыли указанных предприятий и технопарк реинвестируется в образовательную и научную деятельность университета. В 2006–2009 гг. университетом совместно с технопарком выполнено инновационных научно-исследовательских и внедренческих работ объемом свыше 3 млрд рублей.

■ Университет был и остается центром научного общения ученых и специалистов, занимающихся проблемами нефти и газа. В вузе на регулярной основе ежегодно проводятся 12–15 международных научных конгрессов, конференций,

они пользуются современным научным оборудованием и информационными ресурсами. Среди магистрантов университета каждый четвертый получил бакалаврский диплом в других вузах, в том числе зарубежных.

Благодаря победе университета в конкурсе ИОП и полученной от государства субсидии создан уникальный объект – Центр управления разработкой месторождений (ЦУРМ), предназначенный для исследований в области создания и управления такими интеллектуализированными производственными комплексами, как «Штокман», «Ванкор» и др.

В дополнение к имеющимся тренажерам буровика и технолога по капитальному ремонту скважин созданы еще 24 компьютеризированных тренажера специалиста: технолога-разработчика, промышленного геолога, специалиста по геолого-гидродинамическому моделированию залежей, промышленной механике, энергетика, диспетчера систем сбора и подготовки нефти/газа, эколога, специалиста по охране труда и др.

Тренажеры, ЦУРМ и ЦОД, объединенные в систему, образуют виртуальную среду профессиональной деятельности (ВСПД) выпускников университета. Подобных систем нет ни в одном вузе страны. Реализуемая в ВСПД инновационная технология обучения – это имитация в режиме on-line штатной согласованной работы специалистов различного профиля соответствующих отделов проектного института или технологических, управленческих и экономических служб предприятия, для работы в котором университет и ведет подготовку специалистов.

У студентов закрепляются базовые компетенции, полученные при изучении теоретических дисциплин, и приобретаются навыки совместной работы с коллегами при взаимодействии их между собой в реальном времени, в различных производственных ситуациях, при наличии конфликта интересов, распределении ответственности – то есть профессиональные компетенции практической работы в команде, которыми невозможно овладеть в аудиториях при традиционном предметно-урочном методе обучения. **Р**

симпозиумов. Издается четыре отраслевых информационно-аналитических и научно-технических журнала: «Нефть, газ и бизнес», «Управление качеством в нефтегазовом комплексе», «Химия и технология топлив и масел», «ТЭК Кадры». Ученые университета ежегодно публикуют десятки монографий по актуальным проблемам нефтегазовой науки и нефтегазового производства.

■ Университет обладает уникальным для отечественных вузов пятнадцатилетним опытом реализации магистерских образовательных программ. Создана методология подготовки магистров, основанная на органичном сочетании учебной и исследовательской работы магистрантов, изданы конспекты лекций, учебники и учебные пособия по 300 новым дисциплинам, разработаны новые лабораторные практикумы. Решен комплекс вопросов организационного обеспечения учебного процесса в магистратуре: магистранты имеют рабочие места, значительная их часть находится на филиалах кафедр и базовых кафедрах в отраслевых и академических НИИ, где



Ректору ГОУ ВПО «Российский
Государственный Университет нефти
и газа им И.М. Губкина»

В.Г. Мартынову

Уважаемый Виктор Георгиевич!
Сердечно поздравляю Вас с 80-летием университета!

История РГУ нефти и газа имени И.М. Губкина тесно связана с развитием топливно-энергетических отраслей промышленности нашей страны. Подготовка кадров для нефтедобычи и нефтепереработки была и остается важнейшей сферой деятельности университета, начиная с первых лет его существования.

Огромное значение имеет для страны и научно-исследовательская деятельность ученых вуза, которая приобрела широкий размах еще в послевоенные годы. При участии ученых Вашего вуза в тот период было открыто много месторождений нефти и газа. Сегодня деятельность ученых университета охватывает широчайший спектр проблем – от поисков нефти и газа в условиях арктического шельфа, тундры, тайги Сибири и пустынь Средней Азии до безотходной переработки углеводородного сырья.

Ваш вуз всегда оперативно реагировал на задачи, стоящие перед отраслями и страной в целом. РГУ нефти и газа имени И.М. Губкина является базовым вузом отрасли. Не случайно он стал родоначальником многих высших научных заведений и учреждений нефтегазового профиля.

Сегодня нефтегазовая отрасль России становится отраслью высоких наукоемких технологий, служащая основой для перевода экономики страны на путь инновационного развития.

С теплотой вспоминаю свое недавнее посещение Вашего университета.

От всей души желаю Вам и Вашему славному коллективу здоровья, благополучия, успехов в работе по укреплению экономической и оборонной мощи Отечества!

Председатель Совета Федерации ФС РФ

С уважением,
С.М. Миронов