

Национальный исследовательский университет нефти и газа им. И.М. Губкина – программа развития



Президент
Российского
государственного
университета
нефти и газа
им. И.М. Губкина
профессор
**Альберт
Владимиров**



Ректор
Национального
исследовательского
университета
нефти и газа
им. И.М. Губкина
Виктор Мартынов

Со второй попытки Губкинский университет вошел в число 29 элитных вузов, получивших статус национального исследовательского университета (НИУ). Справедливость и здравый смысл восторжествовали. Ибо не должно было и, к счастью, не смогло такое случиться, чтобы топливно-энергетический комплекс России – локомотив экономики страны и, соответственно, всей государственной программы модернизации и технологического развития был оставлен без исследовательского университета общенационального уровня.

Университета, который подобно нашему успешно решал бы проблемы энергоэффективности и энергосбережения в освоении ресурсов углеводородов (а это направление, как известно, приоритет номер один в указанной

программе) системно – по всей технологической цепочке нефтегазового производства (то есть от поисков этих ресурсов до переработки их в топливо и другие необходимые продукты) и в увязке с обеспечением его экологической и промышленной безопасности.

Университета, способного и готового подобно нашему быть интегратором и концентратом интеллектуальных ресурсов системы высшего профессионального образования, академической и отраслевой науки, а также бизнеса в решении ключевых проблем ТЭКа.

Университета, призванного решать в сфере энергетической безопасности страны задачи, близкие тем, которые в оборонном комплексе решает академия генерального штаба, и, в то же время, аналогичные тем, которые в формировании общегосударственной технической политики в области энергетики решают в США API (American Petroleum Institute), во Франции IFF (Institute Francais du Petrole), в Великобритании IP-UR (Institute of Petroleum).

Университета, признанного в мире одним из ведущих научно-образовательных центров нефтегазового профиля, способного подобно нашему университету конкурировать на международном образовательном рынке с крупнейшими нефтегазовыми вузами планеты.

На состоявшемся 23 марта нынешнего года в Ханты-Мансийске заседании комиссии по модернизации и технологическому развитию экономики страны, возглавляемой президентом России Д. Медведевым, в докладе вице-преьера Правительства РФ И. Сечина предметно была показана недопустимость отставания ТЭКа в инновационном развитии и был озвучен проект создания Российского института нефти и газа (РИНГ), подобного Фран-

цузскому институту нефти, на базе РГУ нефти и газа им. И.М. Губкина.

Данная вице-премьером оценка университета в базовом секторе экономики страны, плюс мощная и консолидированная поддержка, оказанная нам руководством Минэнерго России, Минприроды России, Минобороны России, МЧС России, глав нефтегазовых компаний страны – наших стратегических партнеров: Газпрома, Роснефть, Лукойла, Газпром Нефти, Транснефть, Роснефтегаз, – администраций 11 субъектов Российской Федерации (это, естественно, Москва, также Нижегородская, Волгоградская, Самарская, Архангельская, Оренбургская, Тюменская, Челябинская, Пермская, Свердловская, Магнитогорская области), РАН, РТТП, РСГП, РСПП, ассоциаций нефтегазопромышленников, имели огромное значение в принятии решения о создании университета имени Губкина – НИУ. И, полагаю, не могла не принятая в конкурсе конкурсная комиссия однозначная позиция в этом вопросе советника Президента России В.Черномырдина.

Для коллектива университета, в апреле отметил свое 80-летие и признан высшей государственной наградой – орденом Почета, установленной для предприятий, организаций и учреждений – благодарностью Президента Российской Федерации, отнесение вуза к категории НИУ – подтверждением той высокой миссии, которая была возложена на университет государством при его основании.

В Программе развития Губкинского университета как НИУ (далее для краткости – Программа) эта миссия определена следующим образом.

Вуз в обеспечение инновационного развития нефтегазового сектора экономики страны берет на себя миссию «локальной» в генерации новых знаний и повышении конкурентоспособности отечественных технологий и функции главной школы специалистов, будущих лидеров в инновационном развитии ТЭК, консолидирующей ресурсы высшей школы, академической и прикладной науки и бизнеса.

В Программе определены следующие приоритетные направления развития университета (далее – ПНР):

- энергоэффективность и энергосбережение в освоении и использовании природных ресурсов;
 - наращивание ресурсной базы, разведка и освоение месторождений углеводородов на шельфе, трудноизвлекаемые запасы традиционными источниками углеводородов;
 - экологическая и промышленная безопасность нефтегазового производства.
- Цели Программы – сформировать современную среду научно-образователь-



деятельности, консолидирующую интеллектуальные, материальные и информационные ресурсы университета, академической, отраслевой науки и бизнеса. Необходимо развивать в этой среде исследования мирового уровня, проектные и внедренческие работы по приоритетным для топливной энергетики направлениям, реализовать передовые образовательные технологии и на этой основе обеспечить стабильное пополнение топливно-энергетического комплекса страны высококлассными специалистами, способными и готовыми взять на себя лидерство в деятельности по его инновационному развитию.

Руководствуясь интересами государства, университет рассматривает данную Программу как инвестиционный проект: инвестор проекта – государство вместе с заинтересованными нефтегазовыми компаниями, а реализация проекта обеспечит повышение конкурентоспособности и укрепление лидерских позиций университета среди нефтегазовых вузов мира, позволит создавать востребованные образовательные и научно-технологические продукты, и на этой основе оправдать инвестиции и динамично развивать университет, реинвестируя в научно-образовательную деятельность и инфраструктуру получаемую прибыль.

Для достижения целей Программы коллективу университета предстоит решить комплекс весьма непростых и взаимосвязанных задач:

- обеспечить наращивание научно-педагогического потенциала на основе создания и развития механизмов интеграции интеллектуальных, материальных и информационных ресурсов вуза, академических институтов и нефтегазовых компаний, а также реорганизации системы управления;
- повысить результативность научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, увеличить объем интеллектуальной собственности университета, и через систему малых предприятий, путем существенного расширения инжинирингового сектора и инновационного пояса университета, увеличить степень коммерческого использования разработок и доходы университета;
- повысить качество образовательной деятельности, обеспечив погружение учебного процесса в активную научно-исследовательскую деятельность на основе принципа «каждый преподаватель – он же научный работник, каждый научный работник и аспирант – он же преподаватель», увеличив при этом долю молодых, творчески активных научных и научно-педагогических работников в коллективе;
- оснастить современным, в том числе уникальным, оборудованием базы практик, полигоны, лаборатории и научно-



образовательные центры, наращивать информационные ресурсы;

- разработать во взаимодействии с нефтегазовыми компаниями профессиональные стандарты, создать на их основе модели компетенций специалистов отрасли, необходимых для продуктивной инно-

в виртуальной среде профессиональной деятельности,

- развивать сотрудничество университета с зарубежными вузами, расширить практику повышения квалификации, включая стажировки, преподавателей и сотрудников в научно-образовательных

Цели Программы – сформировать современную среду научно-образовательной деятельности, консолидирующую интеллектуальные, материальные и информационные ресурсы университета, академической, отраслевой науки и бизнеса

вационной деятельности, и соответствующие образовательные программы, включая программы дополнительного профессионального образования, оптимизировать контингент обучающихся, сделав упор на подготовке магистров, кандидатов и докторов наук;

- всемерно развивать созданную в университете технологию обучения студентов

центрах мира, создать условия для привлечения иностранных ученых к совместной работе;

- реализовать функцию университета как центра аккумуляции и распространения новых знаний, усилить взаимодействие с вузами и факультетами учебно-методического объединения нефтегазовых вузов России, тиражировать в высшей

