

Решаем проблему интеграции образования, науки и бизнеса

Губкинский университет в соответствии со статусом национального исследовательского университета взял на себя миссию быть локомотивом в индустрии знаний как фундаменте обеспечения конкурентоспособности отечественных нефтегазовых технологий и главной кузницей специалистов-инноваторов, консолидирующей ресурсы высшей школы академической и отраслевой наук во имя технического прогресса нефтегазового производства как важнейшего фактора устойчивого развития страны.



Виктор МАРТЫНОВ, ректор РГУ нефти и газа имени И. М. Губкина, доктор экономических наук, профессор



Утверждена Председателем Правительства РФ Владимиром ПУТИНЫМ 25 апреля 2011 года

В числе крупных проектов отраслевого масштаба, которые университет реализует в настоящее время в соответствии с этой миссией, – проект, связанный с инициированием, разработкой, утверждением Правительством РФ и обеспечением функционирования технологической платформы «Технологии добычи и использования углеводородов».

В университете к ТП подходят как к своего рода постоянно действующему экономическому форуму в определенном и достаточно широком промышленном сегменте (в данном случае это ТЭК) и одновременно как к торговой площадке, куда приходят поставщики актуальной и перспективной в плане ее востребованности продукции (в нашем случае научной – идей, технологий и другого наукоемкого товара), покупатели (в нашем случае нефтегазовые компании (НГК)) и государство, которое регулирует правила взаимодействия, вмешивается с разных сторон, поддерживая и покупателя, если считает, что в данный конкретный проект стоит вложить деньги или дать налоговые льготы, и поставщика, инвестируя в новые технологии, вкладывая деньги в самые начальные стадии научных и инженер-

ных разработок, когда до коммерциализации еще далеко.

Параллельно с университетом ряд академических институтов и ВНИПИНефть, возглавляемый заведующим университетской кафедрой технологии переработки нефти профессором Владимиром КАПУСТИНЫМ, разработали ТП «Глубокая переработка углеводородных ресурсов», также вошедшую в число 27 утвержденных Правительством ТП.

Принимая во внимание, что покупатели в той и другой ТП – это, по сути, одни и те же вертикально интегрированные НГК, что обе ТП составляют вместе практически полностью завершённую технологическую цепочку, разработчики обеих ТП сочли целесообразным иметь общего оператора, обеспечивающего организационную целостность и функционирование ТП. В качестве такового был выбран создаваемый по инициативе Минэнерго и Губкинского университета Российский институт нефти и газа – РИНГ.

Идея создания подобного института как национального центра ТЭКа – системного интегратора в обеспечении инновационного развития отрасли как головного информационного центра по научным разработкам и заказам на них, а также и в образовательной сфере – по учебным программам, образовательным технологиям, международным образовательным стандартам, системам аккредитации и сертификации, по подготовке специалистов-инноваторов, владеющих технологиями внедрения и коммерциализации научных и инженерных разработок, витала в воздухе и обсуждалась давно.

На уровне Правительства страны проект РИНГа в качестве «интеллектуального моста» между наукой, бизнесом и государством был озвучен в марте 2010 года заместителем Председателя Правительства РФ Игорем СЕЧИНЫМ на прошедшем в Ханты-Мансийске заседании комиссии по модернизации и технологическому развитию экономики России, возглавляемом Президентом Дмитрием МЕДВЕДЕВЫМ.

Учредителями РИНГа как некоммерческого партнерства являются все ведущие вузы нефтегазового профиля, а также ИПНГ РАН. В высший орган управления РИНГа – Наблюдательный совет – входят наряду с полномочными представителями учредителей руководители ведущих нефтегазовых компаний, а также Минэнерго и Минприроды РФ, представители регионов (ХМАО, ЯНАО и других), представители фонда «Сколково».

Основа деятельности РИНГа – это объединение систем управления двух платформ – каждая ТП управляется самостоятельно через научный совет и исполнительный комитет. Председатель научного совета, председатель исполнительного комитета и их заместители входят в Наблюдательный совет РИНГа. Именно Наблюдательный совет и является коммуникационной площадкой, связывающей науку, государство и бизнес. Обсуждение конкретных проектов про-

ходит на уровне созданных экспертных советов по проектам, объединяющих авторитетных представителей со стороны науки и представителей заинтересованных НГК, но именно технических специалистов-экспертов. После того как ЭС рассмотрит проект и даст по нему заключение, на Наблюдательном совете представители всех сторон определяют очередность проведения соответствующих работ, а также источники, порядок и условия финансирования. Таким образом, РИНГ служит инструментом, обеспечивающим организацию производства и внедрение новых конкурентоспособных нефтегазовых технологий на поточной основе, и в нем ЭС выполняет функцию реактора, согласующего видение проблем, позиции, технико-экономические оценки в части актуальности, перспективности и способов продвижения на рынок тех или иных разработок, а НС как следующая ступень переводит продукт, выдаваемый ЭС, в режим практического проектирования и коммерческой реализации, подключая для этого государство, регионы и институты инновационного развития, подобные «Сколково». □



Михаил СИЛИН, первый проректор по стратегическому развитию, доктор химических наук, профессор



ГОУ ВПО «РГУ нефти и газа имени И. М. Губкина»
119991 Москва,
Ленинский пр., 65
Телефон: (499) 233-92-25
Факс: 135-88-95
E-mail: com@gubkin.ru