

КОЛОНКА ГЛАВНОГО РЕДАКТОРА

О СТРАТЕГИИ РАЗВИТИЯ МГРИ-РГГРУ В 2017—2021 ГГ.

В.И. ЛИСОВ

*Российский государственный геологоразведочный университет
117997, Россия, г. Москва, ул. Миклухо-Маклая, 23, e-mail: science@mgri-rggru.ru*

ABOUT THE STRATEGY OF MGRI-RSGPU DEVELOPMENT IN 2017—2021 YRS

V.I. LISOV

*Russian State Geological Prospecting University
117997, Russia, Moscow, Miklouho-Maklay's street, 23; e-mail: science@mgri-rggru.ru*



Ректор Российского государственного геологоразведочного университета (МГРИ-РГГРУ), заслуженный деятель науки РФ, доктор экономических наук, профессор, член-корреспондент РАО В.И. Лисов

Приказ Минобрнауки России от 12 апреля 2016 г. № 399 о присоединении МГРИ-РГГРУ к РГУ нефти и газа стал неожиданным ударом для всего нашего коллектива. Вариант укрупнения двух ресурсных вузов нельзя признать обоснованным в геологическом, научном и образовательном отношении. Также оно не вело к существенной экономии бюджетных средств Минобрнауки РФ, но создавало коммуникационные трудности в управлении вуза. Главное — объединения вело к ряду больших угроз для геологического образования России. Вряд ли исчезновение МГРИ-РГГРУ из списка российских технических университетов могло порадовать Федеральное агентство по недропользованию и АО «Росгеология», большое число добывающих компании страны, а также геологическое сообщество России.

Основной аргумент противников присоединения из российского геологического сообщества был таков: МГРИ-РГГРУ специализируется на подготовке кадров по геологии твердых полезных ископаемых, а также подземных вод, а РГУ нефти и газа специализирован на геологии нефти и газа, а также нефтехимии. Нефть как экономически значимый для наполнения государственного бюджета — это лишь один из критически важных ресурсов России. Но геологи ведут поиск по более 200 видам полезных ископаемых. Также методы прикладной геологии и организации бизнеса добывающих компаний по нефтегазовым и твердым полезным ископаемым существенно различаются.

В Минобрнауке РФ недоучли, что стратегически важными и критичными полезными ископае-

мыми для военно-промышленного комплекса в мире и России являются не нефть и газ, а руды, из которых можно извлекать конструкционные металлы и создавать нужные сплавы.

Драма геологической отрасли в том, что налицо *растущий дефицит геологов, горных инженеров и геофизиков*, которых на 30 % готовит преимущественно МГРИ-РГГРУ во взаимодействии с двумя десятками профильных НИИ Москвы. И готовит не только для России, но и стран ближнего и дальнего зарубежья (более 20 % от общей численности обучающихся).

Отрадно, что 30 ноября 2016 г. был издан приказ об отмене приказа о присоединения МГРИ-РГГРУ к РГУ нефти и газа. В этом отношении выиграла не только российская геология, но и экономическая и национальная безопасность России. Также было поручено разработать среднесрочную стратегию развития МГРИ-РГГРУ.

Для совершенствования геологического образования в МГРИ-РГГРУ следует руководствоваться прежде всего утвержденной Правительством РФ от 21 июня 2010 г. «Стратегией развития геологической отрасли до 2030 года». В этом документе совершенствование *кадрового обеспечения* геологической отрасли названо одной из приоритетных задач. Однако далее ожидания и надежды нашего вуза не совсем оправдались.

Погружение российской экономики с середины 2014 г. в глубокий внешнеполитический и финансовый кризис (санкции Запада и падение мировой цены на нефть) привели к стагнации развития прикладной геологии, а также всей сферы НИОКР и высшего профессионального образования России. Однако в научно-образовательном плане МГРИ-РГГРУ поддерживали ФГБУ «Всероссийский научно-исследовательский институт минерального сырья» (ВИМС), ФГУП «Институт минералогии, геохимии и кристаллохимии редких элементов» («ИМГРЭ») и ГНЦ «Всероссийский научно-исследовательский институт геологических, геофизических и геохимических систем» («ВНИИГеосистем») и др.

К 2016 г. в геологической науке и в высшей школе России и ряда других стран (США, Германия, Канада, Австралия¹ и др.) произошли заметные перемены: 1) повысилась роль в геологоразведке *новых достижений науки и техники*; 2) усилились требования к *рациональному хозяйствованию и охране природы* (биосферы, почвы, воды, воздуха и др.); 3) в мировой геологоразведке и горной практике обострилась *конкуренция* за доступ к недропользованию; 4) возникли *специализированные международные компании и рынок труда* по геологоразведке и разработке месторождений; 5) *развитие*

мировой торговли стало сказываться на инвестиционной политике и организации недропользования.

Проблемы профессионального высшего геологического образования России были обсуждены на Круглом столе «*Конкурентоспособность образования. Геологическое образование: проблемы и перспективы*» 29 марта 2016 г. в рамках 13-й Международной выставки «НЕДРА – 2016», Москва, 29–31 марта 2016 г. Опубликованные на сайте МГРИ-РГГРУ рекомендации Круглого стола нуждаются в осмыслении и реализации.

За почти 100-летнюю историю в МГРИ-РГГРУ сложились уникальные по своей национальной значимости научно-педагогические школы в таких областях, как геотектоника, палеонтология, минералогия и геохимия, петрография, геология месторождений металлических и неметаллических полезных ископаемых, геология и разведка редких и радиоактивных элементов, минерально-сырьевая безопасность страны, гидрогеология и инженерная геология, геофизические методы поисков и разведки полезных ископаемых, комплексное использование водных ресурсов при недропользовании и др.

В общей системе вузов, ориентированных на сферу недропользования и геологоразведки, МГРИ-РГГРУ занимает особое место, являясь ведущей отраслевой научно-образовательной организацией, обеспечивающей подготовку высококвалифицированных кадров в области реализации полного цикла геолого-разведочных работ и недропользования в разрезе *стратегически значимых видов* минерального сырья.

Восстановив юридическую самостоятельность, МГРИ-РГГРУ вернулся к уточнению «*Программы стратегического развития и повышения конкурентоспособности ФГБОУ ВО «Российский государственный геологоразведочный университет имени Серго Орджоникидзе» (МГРИ-РГГРУ) на 2017–2021 гг.*» (далее «Программа»). Документ с перечнем перспективных проектов и мероприятий разработан в целях усиления конкурентных позиций университета в российском и мировом научно-образовательном пространстве и повышения уровня образования.

Программные направления развития МГРИ-РГГРУ детализированы по подразделам: 1) Образовательная деятельность; 2) Научно-инновационная деятельность; 3) Международная деятельность; 4) Материально-техническое развитие; 5) Развитие кадрового потенциала; 6) Развитие информационного потенциала; 7) Развитие социальной инфраструктуры.

«Программа» является совокупностью образовательных, научно-инновационных и инвестиционных проектов и мероприятий, увязанных по це-

¹ См.: http://mgri-rggru.ru/index.php?ELEMENT_ID1=3426.

лям, ресурсам, срокам и исполнителям, разработанных на основе соответствующего стратегического анализа и прогнозных оценок. Она направлена на укрепление партнёрских отношений с государственными органами управления сферой недропользования, ОАО «Росгеология», ведущими академическими и отраслевыми научно-исследовательскими организациями и производственными предприятиями сферы минерально-сырьевого комплекса. В «Программе» системно представлены различные мероприятия и проекты для конкурентного развития МГРИ-РГГРУ.

Первоначальный проект «Программы» (2015 г.) развития университета был доработан в начале года по замечаниям Минобрнауки РФ, Федерального агентства по недропользованию и АО «Росгеология» и одобрен на заседании Ученого совета МГРИ-РГГРУ 26 января 2017 г. Документ должен быть согласован с Минприроды РФ, Федеральным агентством по недропользованию и АО «Росгеология», а далее утвержден Минобрнауки РФ.

В качестве *головного российского геологического университета* МГРИ-РГГРУ должен повысить свою научно-образовательную роль в системе повышения квалификации и аттестации руководящих работников и специалистов геологической отрасли. Благодаря целевой субсидии Минобрнауки (40 млн. руб.) с 2017 г. в вузе начинается создание высокотехнологичного геолого-разведывательного

Инжинирингового центра. Планируется и участие вуза в работе «Международного центра компетенций в горнотехническом образовании» под эгидой ЮНЕСКО, создаваемого на базе питерского «Горного» в рамках «Всемирного форума ресурсных университетов по устойчивости развития» (WFURS).

Ресурсными предпосылками намеченного развития МГРИ-РГГРУ являются: 1) повышение престижности и статуса на уровне Минобрнауки РФ высшего геолого-разведочного образования в России; 2) укрепление взаимовыгодных отношений стратегического партнерства с ОАО «Росгеология», крупными и средними добывающими компаниями страны; 3) развитие в вузе фундаментальных и прикладных исследований в интересах геологической отрасли и коммерциализация их результатов; 4) рост приёма иностранных студентов в силу международной престижности и востребованности специальностей геологического профиля; 5) увеличение нормативов бюджетного финансирования в силу повышения стратегической значимости научно-образовательной деятельности вуза и др.

В 2018 г. МГРИ-РГГРУ будет отмечать 100-летие. В этой связи начинается подготовка к празднованию этого славного Юбилея геологов России. В частности, надо бы уточнить наименование вуза под единым брендом «МГРИ».