

РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ГЕОЛОГОРАЗВЕДОЧНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ СЕРГО ОРДЖОНИКИДЗЕ (МГРИ-РГГРУ)



Василий Иванович Лисов
РЕКТОР

Доктор экономических наук, профессор, член-корреспондент Российской академии образования, заслуженный деятель науки Российской Федерации.

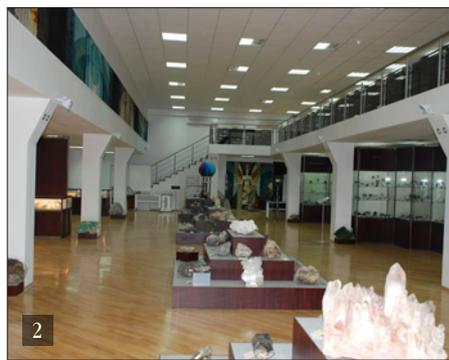
Если экономика и предпринимательство определяют сегодняшний день общества и государства, то технологии и уровень образования важны для среднесрочного развития. Фундаментальная же наука и инновационная активность – источник преобразований в долгосрочном периоде. В конце 2013 года президент дал поручение обновить систему научных приоритетов страны. С позиции МГРИ-РГГРУ, на 1-е место следует поставить приоритеты обеспечения национальной безопасности и обороны России, а на 2-е в ближайшее десятилетие выдвигается геологоразведка и инновационное использование недр. Значимость именно такого использования недр обусловлена уровнем наполнения бюджетных доходов России (более 70%) за счет масштабного экспорта добываемого сырья и полуфабрикатов на мировой рынок. Далее должны следовать энергетика, транспорт, биотехнологии, нанотехнологии, которые пока важны скорее для расходной части бюджета страны.

Университет 4 сентября 2013 года отметил свой юбилей – 95 лет со дня создания. Профиль МГРИ-РГГРУ – прикладная геология особо значимых полезных ископаемых и технологии их промышленной разработки. В юбилейном году нашему вузу Министерством образования и науки РФ присвоен статус федеральной инновационной площадки на период 2013–2018 годов. Проблемы деятельности МГРИ-РГГРУ специфичны. Так, в эпоху гонки атомных вооружений МГРИ стал ведущим университетом уранового профиля, готовя кадры для добычи урана методом подземного выщелачивания. Ныне Госкорпорация «Росатом» ориентирована на рост импорта недорогого урана

тральный анализ минералов, радиометрия и др.). При этом радиометрические и ядерно-геофизические методы, используемые в наших исследованиях для получения дистанционной информации об особенностях состава и свойств руд и минералов, желательно постоянно расширять с увеличением финансирования в аспекте требований экономики страны. В МГРИ-РГГРУ считают, что можно быть «весьма инновационным вузом» Москвы без большого объема собственных НИОКР. Для этого надо уметь развивать сотрудничество с научными организациями РАН и Минприроды России, а также с наукоемкими компаниями, создавая целевые научно-образовательные коллективы, центры и учебные кафедры, а но-



1. ГЛАВНЫЙ УЧЕБНЫЙ КОРПУС
2. УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР МГРИ-РГГРУ –
МИНЕРАЛОГИЧЕСКИЙ МУЗЕЙ
3. ДИРИЖАБЛИ НА СЛУЖБЕ
У ГЕОЛОГОВ И ГЕОФИЗИКОВ



и резкое сокращение объема поисковых работ в России. К тому же меняется и структура запросов на новые кадры со стороны добывающего бизнеса.

МГРИ-РГГРУ развивает потенциал в части новых геологических и геофизических методов поиска нефти, газа, твердых полезных ископаемых, а также бурильных и иных технологий промышленной разработки ресурсов недр, организации горнопромышленного производства, промышленной безопасности, экологии и др.

При численности студентов 4,5 тыс. человек (без учета студентов филиала в Старом Осколе) МГРИ-РГГРУ высоко ценится российскими и зарубежными работодателями. Около 20% студентов и аспирантов – иностранные граждане. Подготовка научно-педагогических кадров ведется по 27 научным специальностям. На начало 2014 года в аспирантуре обучалось 116 аспирантов.

Инновационные запросы вуза широки. В мировой геологоразведке используются как макротехнологии (геофизика, бурение глубоких скважин и др.), так и микротехнологии (спек-

вейшие отчеты по НИОКР должны быстро осваиваться в учебном процессе вуза.

В этом смысле важно, что растет спрос на выпускников МГРИ-РГГРУ со знанием прикладной электроники, приборостроения, нанотехнологий и др. Однако при наличии в университете лицензий на эти направления Минобрнауки России в последние годы, с точки зрения вуза, выделяет мало малобюджетных мест для очного образования. Без выпуска же таких специалистов вузу невозможно получить нужную аккредитацию по этим направлениям, а значит, и в дальнейшем успешно готовить профильные высококвалифицированные кадры.

В целом же можно с уверенностью сказать, что сегодня МГРИ-РГГРУ – это «эффективно работающий вуз» Минобрнауки России.