

День открытых дверей в РГГРУ



**ГЕОЛОГОРАЗВЕДОЧНЫЙ ФАКУЛЬТЕТ БОЛЕЕ 90 ЛЕТ ГОТОВИТ
ВЫСОКОКВАЛИФИЦИРОВАННЫЕ КАДРЫ ДЛЯ МИНЕРАЛЬНО-
СЫРЬЕВОГО КОМПЛЕКСА РОССИИ**



Здание МГРИ на ул. Моховая



Геологоразведочный факультет

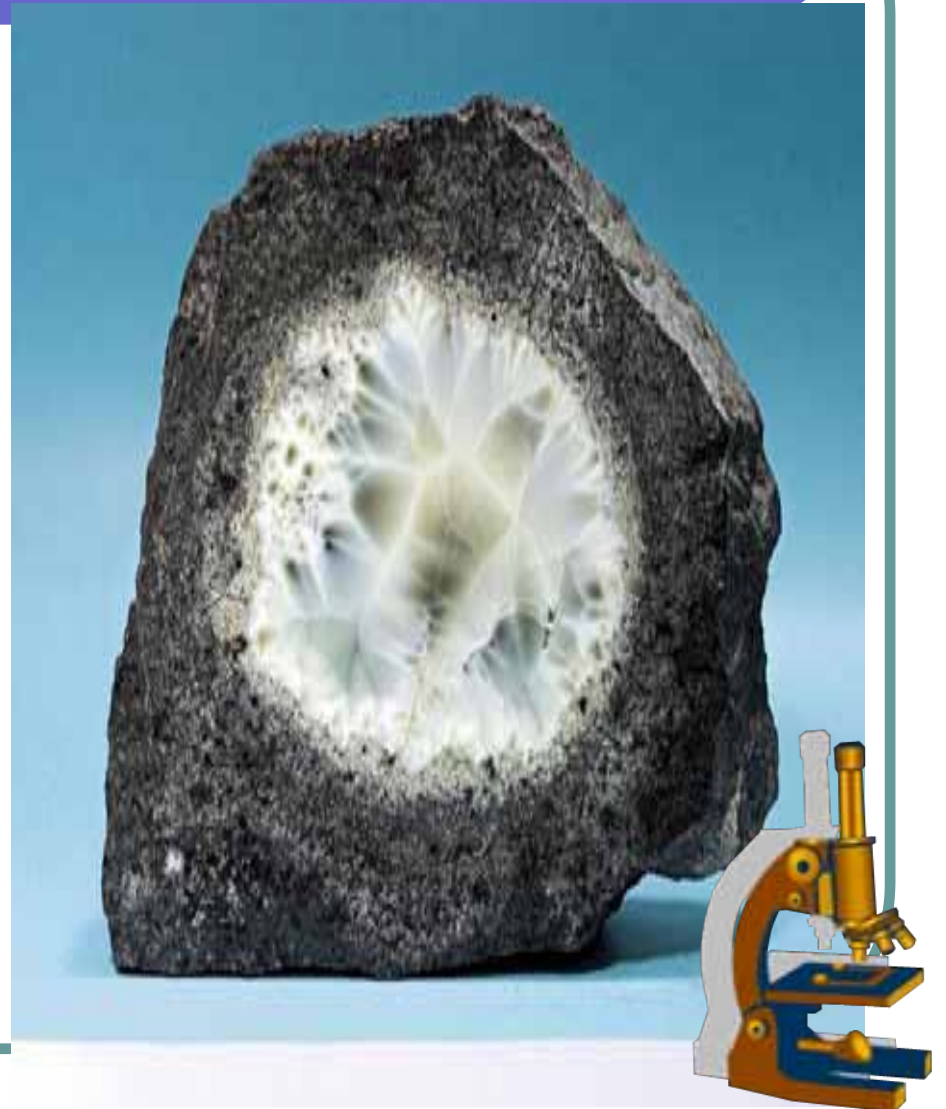


Геологоразведочный факультет

Геологоразведочный факультет является старейшим факультетом Российского государственного геологоразведочного университета.

Факультет был основан в 1918 году одновременно с открытием Московской горной академии.

В 1930 году на основе геологоразведочных факультетов МГА и МГУ был создан Московский геологоразведочный институт (МГРИ), где сформировался геологоразведочный факультет.



Геологоразведочный факультет

Кафедры факультета

Кафедра общей геологии и геокартирования

Кафедра региональной геологии и
палеонтологии

Кафедра минералогии, геохимии и петрографии

Кафедра литологии

Кафедра геммологии

Кафедра методики поисков и разведки
месторождений полезных ископаемых

Кафедра геологии полезных ископаемых



**СПЕЦИАЛЬНОСТИ и НАПРАВЛЕНИЯ
ПОДГОТОВКИ
НА
ГЕОЛОГОРАЗВЕДОЧНОМ ФАКУЛЬТЕТЕ В 2011
году.**



Геологоразведочный факультет

Подготовка дипломированных специалистов

**Геологическая съемка, поиски и разведка месторождений
полезных ископаемых**

специализации: геологическая съемка и поиски месторождений
полезных ископаемых; геология месторождений благородных
металлов и алмазов; геология месторождений редких и
радиоактивных элементов; геология и разведка месторождений
полезных ископаемых.

**Прикладная геохимия, петрология и минералогия
Геология нефти и газа**

Направление подготовки бакалавров

**Технология обработки драгоценных камней
и металлов**

профиль: геммология.



Специальность (Геологическая съемка, поиски и разведка месторождений)

Выпускники обладают глубокими знаниями в области изучения геологии стратегических видов минеральных ресурсов, их прогнозирования, поисков и разведки, а также технологии переработки редкометалльного сырья. Будущие горные инженеры изучают современные методы анализа и освоения недр и компьютерной обработки разведочной информации.

На Крымской практике

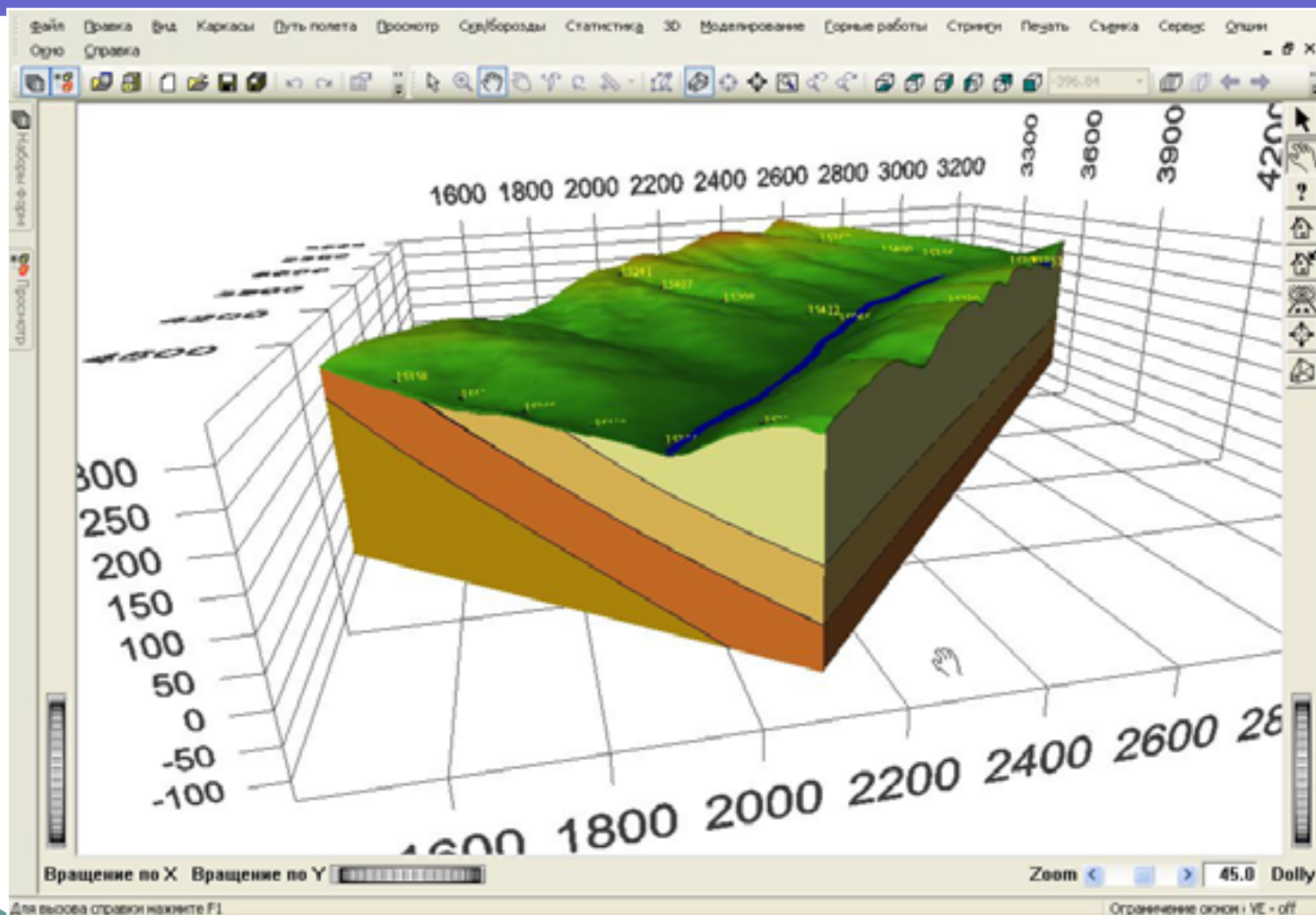


Изучение закономерностей формирования месторождений алмазов

В России 1500 трубок кимберлитов и родственных им пород, из них менее 3% трубок имеют промышленное значение



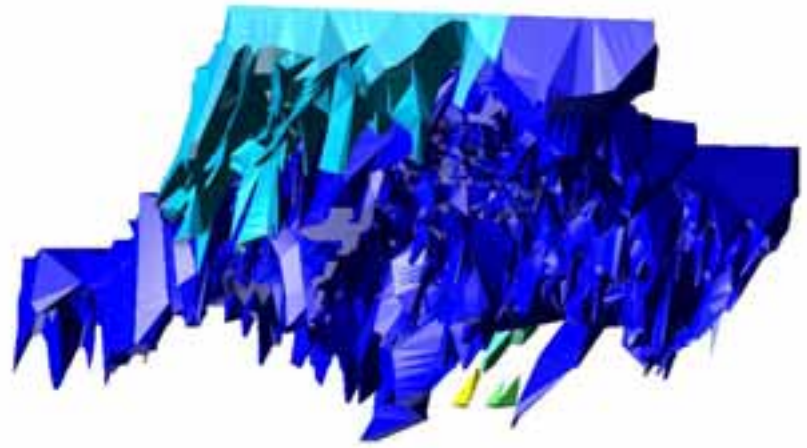
Компьютер – обычный инструмент в работе геолога по обработке геологической информации



Специальность Геологическая съемка, поиски и разведка месторождений



Визуализация рудного тела Михайловского ГОКа под дном карьера



Студенты осваивают способы геолого-математического 3D моделирования месторождений различной сложности строения



СПЕЦИАЛЬНОСТЬ «ПРИКЛАДНАЯ ГЕОХИМИЯ, ПЕТРОЛОГИЯ И МИНЕРАЛОГИЯ»



Выпускники приобретают широкий спектр знаний в области наук о Земле, осваивают методику изучения состава горных пород и минералов на современной аналитической базе, способны работать в научно-исследовательских лабораториях отраслевых и академических институтов.

Обучающиеся на данной специальности владеют приемами составления технологических схем переработки минерального сырья, изучают технологию обработки драгоценных минералов и пород для изготовления художественных изделий.



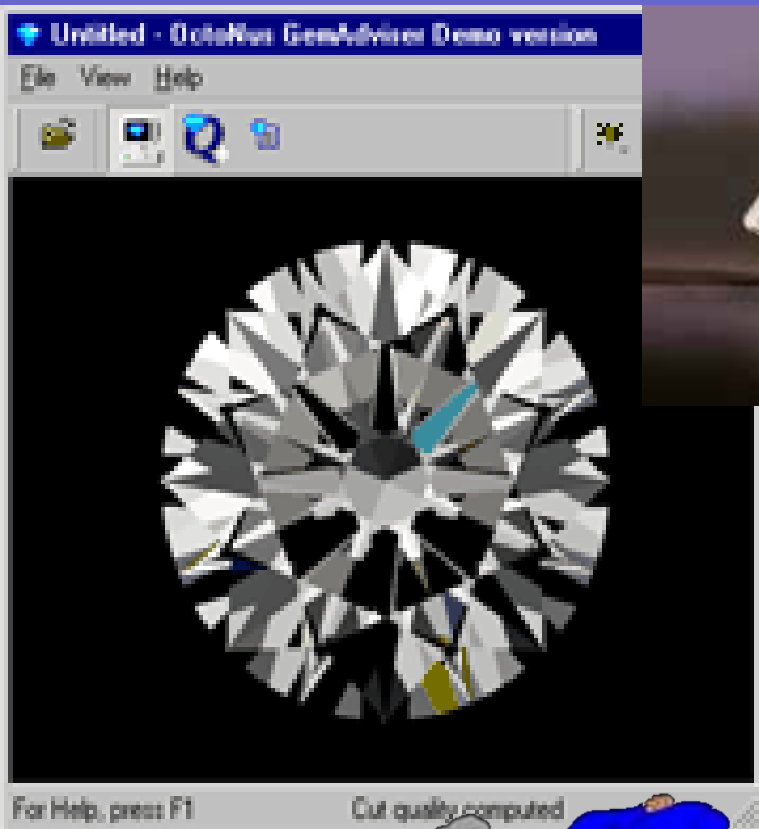
СПЕЦИАЛЬНОСТЬ «ГЕОЛОГИЯ НЕФТИ И ГАЗА»

Подготовка специалистов по геологии нефти и газа предусматривает, что выпускники в области геологии нефти и газа овладевают геологическими и геофизическими методами поисков, разведки нефтяных и газовых месторождений, принципами построения статистических и динамических моделей залежей углеводородного сырья. Они прогнозируют режим развития залежей углеводородов, планируют мероприятия по охране недр и экологической безопасности при поисках, разведке и освоении месторождений нефти и газа.

Выпускники обеспечиваются работой в крупных нефтяных и газовых компаниях.



Специальность "Технология обработки драгоценных камней и металлов"



Современные технологии и инновационный подход к формированию конкурентно-способной продукции на рынках алмазно-бриллиантового комплекса требует подготовки специалистов, в совершенстве владеющих методами и способами моделирования огранки кристаллов драгоценных камней с использованием IT- технологий



Детско-юношеское геологическое движение (ДЮГД) в России



Участие в ежегодных олимпиадах и слётах по геологии



Лекции проводятся в современных аудиториях с использованием мультимедийных технологий. По этому на лекциях мы не спим...



Геологическая практика проводится в Крыму более 70 лет



На практике проходят
← увлекательные викторины,
конкурсы, деловые игры

Геологические маршруты и
экскурсии вызывают
интерес у всех студентов →



Студенты умеют добывать золото себе на «черный день»

Практические занятия по шлиховому опробованию минералов



Производственные практики проводятся в экзотических местах России и за рубежом



Экспедиционные работы проводятся в летний период

Организация производственных практик



Теоретическая подготовка по всем специальностям закрепляется производственными практиками, проводимыми в различных районах, а также в территориальных научно-производственных организациях Министерства природных ресурсов экологии РФ.



Преддипломная практика студентов в живописных местах Забайкалья

Изучение рудопроявления Атикан



Научная деятельность студентов

Участие в конференциях
«Молодые науки о
Земле», конкурсах,
олимпиадах
в различных городах
России и за рубежом



В учебном и научном процессе используется
современное уникальное оборудование



Компании – партнеры МГРИ-РГГРУ (практики, стипендии, трудоустройство)

ОАО «Алроса»
ОАО «Полюс-Золото»
АК «Базовый элемент»
ОАО «Урангео»
ОАО «Атомредметзолото»
ОАО «Роснефть»
ООО «Газпром трансгаз»
RIO-TINTO - Австралия
Barrik-Gold - Канада
Micromine - Австралия
и другие



Вузы, академические и отраслевые институты – партнеры в подготовке специалистов:

Фрейбергская горная академия (Германия)

Национальный исследовательский Томский политехнический университет

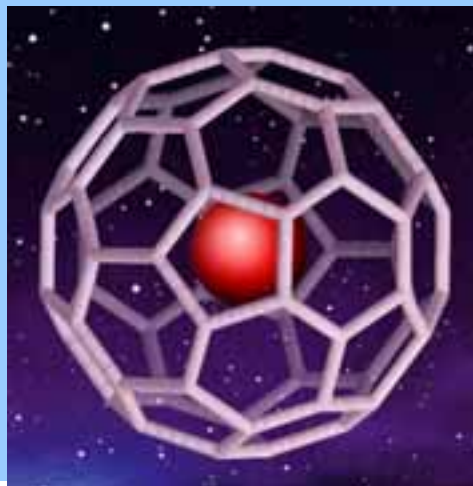
Московский государственный университет (МГУ)

ИГЕМ РАН;

ВИМС МПР и Э;

ВСЕГЕИ МПР и Э;

**ИМГРЭ
и другие**



Работая в минералогическом музее можно приобрести
новую специальность – гида, экскурсовода



Учебный минералогический музей



Поступайте в РГГРУ
не пожалеееете !!!

