



12 августа 2017
время 23:01

срочная новость

В Калининграде из-за звонка о минировании эвакуировали аэропорт Храброво

Полигон для романтиков

Ректор РГГРУ Анатолий Корсаков: "Геолог без практики — как хирург-теоретик"

6 июля 2008 в 16:23, просмотров: 701



Ветер постоянных экспедиций, исследования — днем, костер — вечером. Образ геолога не меняется со временем. Как готовят современных геологов и где потом работают эти молодые специалисты? Все о геологии "МК" рассказал Анатолий Корсаков — ректор Российского государственного геологоразведочного университета имени Серго Орджоникидзе — главной кузницы геологических кадров в России.

— Многие даже не подозревают, насколько большое значение имеет геология для страны — для экономики, для государственной безопасности, для экологии... Россия во многом живет за счет минерально-сырьевого комплекса, — поведал "МК" Анатолий Константинович, — достаточно сказать, что минерально-сырьевой комплекс — это порядка 70—80% валютной выручки и 60% общего бюджета государства. По прогнозам исследователей и экономистов, ближайшие лет тридцать Россия по-прежнему останется сырьевой страной.

Между тем о значении геологии как-то забыли во время перестройки. А к тому времени некоторые открытые ранее месторождения были почти исчерпаны, и не велось никакой работы по поиску новых ресурсов. Поэтому сейчас ситуация такова, что запасов некоторых полезных ископаемых нам хватит от силы на лет 10—15. Правда, наконец-то правительство осознало масштаб надвигающейся проблемы и уделило внимание поиску новых месторождений. Так что положительная тенденция есть.

— А кадровая проблема?

— Сейчас у нас просто катастрофическое положение с кадрами. Особенно это касается специальности обработки металлов и драгоценных металлов в минерально-сырьевом комплексе. Не хватает молодых специалистов. Ведь преподавать можно и до 80 лет, а вот выехать на полевые работы в тайгу или пустыню пожилому специалисту уже затруднительно. А ведь выезжают! В полевых работах участвуют и 60-летние! Во времена перестройки объемы геологических работ были резко сокращены. Так что молодые кадры ушли в другие отрасли. Восстановить прежний баланс довольно сложно, ведь геология — очень специфическая профессия. Будущим специалистам надо очень много практиковаться. Геолог без практики — это как хирург, который пришел

на операцию, имея только теоретические знания.

— Как в РГГРУ с практикой?

— Обучение "в поле" — это характерная особенность нашего университета. Студент в течение курса получает теоретические знания, потом следует минимум два месяца практики. После первого курса ребята уезжают в Подмосковье — там у нас есть свой полигон для исследований с общежитием и собственной лабораторией. Когда будущие геологи подрастают, мы отправляем их в Крым и Карелию. На производственных практиках студенты принимают участие в наших разработках — вместе со своими научными руководителями ищут новые месторождения. Якутия, Норильск, Восточная Сибирь, Забайкалье.

— Появились ли какие-либо новые специальности в геологии?

— Мы усилили направление инженерной геологии — эти специалисты изучают "геологию города" — делают прогнозы, которые предотвращают провалы, другие катаклизмы. Ведь заложить фундамент здания в Москве невозможно без разрешения геологов — так что в столице есть целые службы, где работают сплошь наши выпускники. Также современными требованиями обусловлено развитие в нашем университете экологических специальностей — ведь никогда необходимость в экологах и инженерных экологах не была столь острой. Усилили направление геммологии — готовим много специалистов по обработке драгоценных камней.

— В РГГРУ проводятся очень серьезные научные исследования и разработки...

— Да, и это наша гордость. Основные направления нашей научной работы — прогнозирование, поиски и разведка месторождений полезных ископаемых, создание уникальных установок для разработки месторождений полезных ископаемых, геотермия, то есть изучение теплового поля Земли. Также разрабатываются различные установки для обнаружения месторождений — в частности, нефтяных. Есть множество разработок для изучения вещественного состава пород и руд и последующего анализа нахождения месторождений. Серьезные исследования проводятся в энергетической отрасли — ведь сейчас многие страны хотят получать энергию от земли. Ведется работа над созданием приборов для поисков полезных ископаемых.

— С кем вы взаимодействуете в ходе научной работы?

— Как это ни странно, мы порой сотрудничаем с теми структурами, которые с геологией не связаны никак. Например, таможня или правоохранительные органы. Ведь когда происходят преступления связанные, например, с контрабандой алмазов, им требуется мнение эксперта. И часто это мнение может сыграть решающую роль. Так, мало кто знает, например, что у каждого алмаза есть свой "отпечаток пальца"! Месторождение того или иного алмаза накладывает на минерал уникальный след, распознать который можем помочь мы. Для подобных структур это — помощь в расследовании, а для нас — поле для научной работы.

МЕЖДУ ТЕМ

Каждый студент знает, что вручение диплома — только первая ступень по карьерной лестнице. Для выпускников Российского государственного геологоразведочного университета эта "ступенька" стала необычной: дипломы они получили прямо в Министерстве природных ресурсов!

— Просто не верится! Кажется, что только вчера мы сдавали вступительные экзамены! — говорит выпускница гидрогеологического факультета Юлия Пономарева. Сегодня Юлия — в праздничном платье, как и все ее сокурсницы, и выглядит совсем не как типичный геолог. Еще бы: обстановка обязывает.

Первым выпускников поздравил директор Федерального агентства по недропользованию Анатолий Ледовских:

— Закончились времена, когда геологи, получив диплом, шли работать не по специальности. Теперь, я надеюсь, в вашей среде вырастет новый министр природных ресурсов!

Выпускников поздравил и ректор альма-матер Анатолий Корсаков:

— Я желаю, чтобы каждый из вас прирастил к минерально-сырьевому комплексу России несколько видов полезных ископаемых!

Айгуль Тухватуллина

Опубликован в газете "Московский комсомолец" №24802 от 6 июля 2008



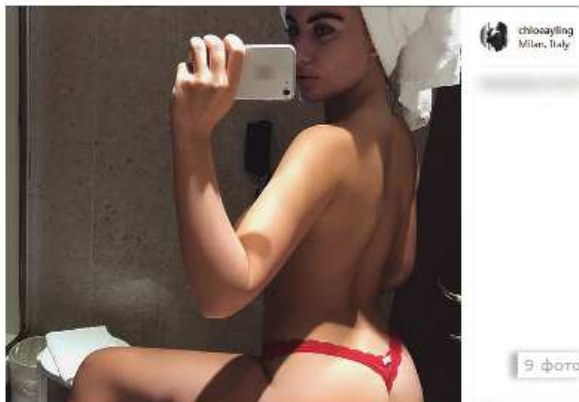
Фото



Дмитрий Борисов заменит Малахова в "Пусть говорят": красивая жизнь ведущего



Кобзон и Буйнов простились со Слободкиным: другие звезды не пришли



Грудью вперед: британская фотомодель после похищения собралась бороться с секс-рабством



10 фото
Плохая девочка: Алëса Кафельникова пустилась во все тяжкие



10 фото
За гранью понимания: скандальные образы художницы, напоившей гостей кровью



25 фото
Софии Ротару - 70 лет: блестящие наряды и бесподобная улыбка



14 фото
Невольный стриптиз Анны Седоковой: открытые наряды певицы изоблачаются от тела

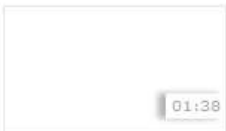


11 фото
Поразивший всех Путин предстал без рубашки на фото с рыбалки

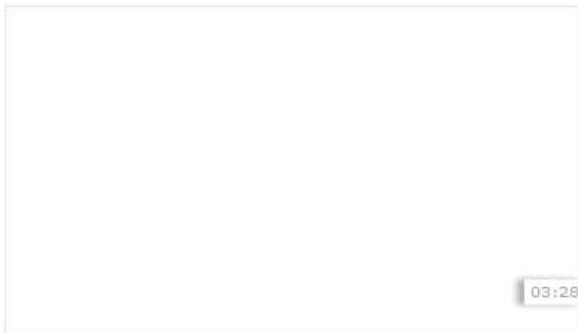


15 фото
Невесты до и после: чудеса макияжа

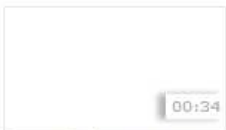
Видео



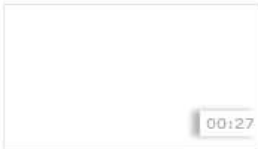
01:38
Соколову дали "трешечку": сторонники поддержали журналиста в суде песней



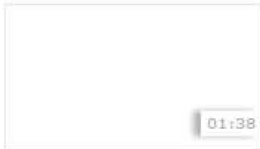
03:28
Патриотическая бычка: россиянин обматерил эвакуаторщика в Хорватии, припомнив воевавшего деда



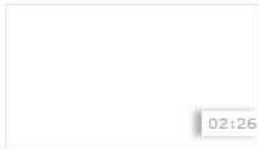
00:34
"Десант" африканских мигрантов на испанском пляже шокировал туристов



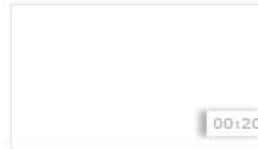
00:27
Видео последних минут жизни борца Власко: чемпиона избивали толпой



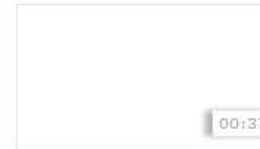
01:38
Порошенко, летающего на истребителе российского производства МиГ-29, "застебали" в интернете



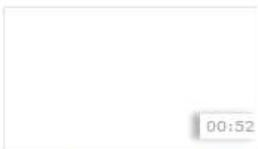
02:26
Россияне смогли понаблюдать "кровавое" затмение Луны: видео



00:20
Опубликовано видео из затопленного рудника "Мир", где находятся люди



00:37
В Кемерово БТР протаранил иномарку торопившейся автоледи



00:52
В Дубае сгорел "Факел", один из самых высоких небоскребов мира



Ковтун и Яно поплотятся за российские гонорары



Конфликт с фальшивой медалисткой Адыгеи: неожиданный финал



Как погибла Бережная: свидетели выдвигают неожиданную версию



«Пусть гниет в России»: Украинцы освистали Ахеджакову

Что еще почитать



23

Киев взвыл из-за строительства Керченского моста: это изоляция Украины
Арсений Томин



26

Легенды о Собчаке: «Вся нынешняя власть – это его команда»
Михаил Зубов



16

Принял решение: Малахов впервые прокомментировал скандальный уход с Первого канала
Анастасия Власова



13

«Хотели поехать на место крушения самолета»: подробности гибели актрисы «Сатирикона»
Станислав Юрьев



17

Почему Андрей Малахов предпочел стать бекситтером: декрет или деньги
Ирина Селиверстова



21

Почему Абрамович и Жукова разведятся: таблоиды осыпали об изменах олигарху Ренат Абдуллин
Жанна Голубицкая
Ирина Бадмаева



12

Россияне покидают Турцию из-за вспышки вируса Коксаки
Лиза Дубровская



132

Москва в ответ на санкции США пригрозила отказаться от доллара
Егор Гаврилов



35

СМИ: причиной ухода Малахова с "Первого канала" стал декретный отпуск
Лиза Дубровская



46

Видео из кабины показало состояние Порошенко при полете на истребителе
Остап Жуков



100

"Здоров, бодр, силён": западные СМИ восхитились фотографиями Путина без рубашки
Дмитрий Музалевский



65

«Паспорта у щуки нет»: двухчасовую погоню Путина подвергли рыбацкой критике
Дарья Тюкова



25

Стюардесса рассказала о сексе в небе
Жанна Голубицкая



80

Навальный набросился на дочь пресс-секретаря президента Елизавету Пескову
Михаил Зубов



16

Сокамерники расстрелянных членов банды ГТА рассказали об их «тренировках»
Ева Меркачева



57

Как я вылечила головокружение: после многолетних миграрств хватало сорока минут
Юлия Калинина



55

Озвучена причина ухода Малахова с Первого канала: слишком много политики
Инна Васейкина



43

Правительство России решило убить рубль: санкции ему помогут
Николай Макеев



41

Для оплаты услуг по общедомовым счетчикам россиянам поставили серьезное препятствие
Людмила Александрова



74

Мать-одиночка, прикованная к коляске, погибла, не дождавшись помощи
Жанна Голубицкая



5

В Мосoblсуде произошла стрельба, есть пострадавшие
Елена Васильченко



43

Пецо на свободе: появилась новая версия скандала вокруг судьи Халалевой
Алексей Обухов



11

Брюссель пнул США: Европа сняла ограничения по поставкам российского газа
Николай Макеев



29

Мрачный отдых: почему на курортах Турции начали умирать российские туристы
Екатерина Степанова

[В блогах](#)

Блог Георгия Янса:

Специально
обученная шукаБлог Александра
Мельмана:Просветитель
Быков

Блог Лидии Сычевой:

В гостях у «золотого
миллиарда»

Блог Николая Травкина:

Кадры сельского
хозяйства

Блог Юрия Лозы:

По инструкциям
Ильича

Блог Николая Травкина:

Бедновата бывшая
столица империи

В регионах

Челябинск

«Магнитогорск –
это адище!»:
блогер ИльяВарламов снова посетил
Челябинскую область

Псков

Как погиб
контрактник на
учениях в

Псковской области

Челябинск

«Юревич, ты
красава»:
челябинцырады за экс-губернатора и
Кипр

Челябинск

«Умница -
спортсменка»:
веселая поездкаподростков в Чесме
закончилась гибелью девушки

Псков

Где работать в
Пскове, чтобы
хорошо

зарабатывать?

Тверь

Тверские соседи
МарыБагдасарян
думают, что она - экстрасенс

© ЗАО "Редакция газеты "Московский Комсомолец" Электронное периодическое издание «МК.ru».

Зарегистрировано Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций (Роскомнадзор). Свидетельство Эл № ФС77-45245 Редакция - ЗАО "Редакция газеты "Московский Комсомолец". Адрес редакции: 125993, г. Москва, ул. 1905 года, д. 7, стр. 1. Телефон: +7(495)609-44-44, +7(495)609-44-33 Реклама третьих сторон

Все права на материалы, опубликованные на сайте www.mk.ru, принадлежат редакции и охраняются в соответствии с законодательством РФ.

Использование материалов, опубликованных на сайте www.mk.ru допускается только с письменного разрешения правообладателя и с обязательной прямой гиперссылкой на страницу, с которой материал заимствован. Гиперссылка должна размещаться непосредственно в тексте, воспроизводящем оригинальный материал mk.ru, до или после цитируемого блока.