

13 апреля 2011 г. X конференция "Новые идеи в науках о Земле". События дня.

13-15 апреля 2011 в рамках X Международной конференции "Новые идеи в науках о Земле", проводимой МГРИ-РГГРУ им. Серго Орджоникидзе проводилась работа тридцати научных секций Конференции.

Учеными, преподавателями, студентами и аспирантами было сделано более 1600 докладов и выступлений.



Проф. Людмила Дмитриевна Оникиенко выступает с докладом *"Закономерности размещения и формирования золото-уран-кремнистого и железисто-кремнистого оруденения в составе Трансваляского массива Южной Африки"*.

Секция геологии, поисков и разведки твердых полезных ископаемых; минерагения.

Председатель: проф. А. А. Верчеба



Секция экономических проблем и правовых основ недропользования.

Председатель: доц. Владимир Николаевич Абрамов



Аспирант Анна Павлова выступает с докладом *"Формационно-морфологические типы урановых рудопроявлений на Приполярном и Полярном Урале"*.

Секция геологии, поисков и разведки твердых полезных ископаемых; минерагения.

Председатель: проф. А. А. Верчеба



Работу секции инновационных методов и технологии поисков, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых открывает ее председатель проф. Леонид Захарович Бобровников



Студент Даниил Муравченков выступает с докладом *"Геолком России (1882-1929 гг.). В начале XX века"*.

Секция философских и социально-политических проблем.

Председатель: проф. Е. А. Зевелёва, сопредседатель: доц. Л. К. Казакова



Проф. Андрей Николаевич Роков открывает работу подсекции "Геология и минерагения месторождений твердых полезных ископаемых" секции геологии, поисков и разведки твердых полезных ископаемых; минерагения



Доклад "Шлихи и их минералы", подготовленный группой студентов геологоразведочного факультета МГРИ-РГГРУ, представили студентки Ксения Богданова (слева) и Евгения Тюрикова.
Подсекция "Геология и минерагения месторождений твердых полезных ископаемых" секции геологии, поисков и разведки твердых полезных ископаемых; минерагения.
Председатель: проф. А. Н. Роков



Проф. Евгений Меркурьевич Пашкин выступает с докладом *"2011 год. Читая Ф. П. Сваренского"*.
Секция инженерной геологии.
Председатель: проф. В. В. Пендин



Доклад *"Оценка запасов пресных подземных вод методом математического моделирования в г. Железнодорожный Московской области."* представляет аспирант М. Туруло.
Секция гидрогеологии.
Председатель: проф. В. М. Швец



Студентка Ксения Леушканова (группа РФ-08) выступает с докладом *"Анализ типовых спектральных характеристик эм полей в классе блочно-неоднородных сред"*.

Секция инновационных методов и технологии поисков, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых.

Председатель: проф. Л. З. Бобровников



Профессор Алексей Александрович Любушин, предсказавший катастрофическое землетрясение, произошедшее в 2011 г. в Японии, выступает с докладом *"Карты синхронизации как инструмент прогноза геокатастроф"*. Актуальность темы доклада проф. А. А. Любушина привлекла большое внимание не только ученых - участников Конференции, но и прессы.

Секция численных методов и математического моделирования.

Председатель: проф. Ю. А. Фарков



Секция инженерной геологии.

Председатель: проф. В. В. Пендин



Доклад "Изменение Cd/Zn отношения по восстанию рудных жил полиметаллического месторождения Джими (Северная Осетия, Россия)" представляет магистрант МГУ им. М. В. Ломоносова А. Овсянникова.

**Секция геологии, поисков и разведки твердых полезных ископаемых; минерагения.
Председатель: проф. А. А. Верчеба**



Конференция объединила ученых разных поколений.



С докладом "Снижение напряженного состояния поверхности массива горных пород на основе применения поверхностно-активных веществ" выступает К. Л. Акопян.

Секция разработки месторождений твердых полезных ископаемых и маркшейдерского дела.

Председатель: проф. А. Б. Макаров

В работе секции принял участие Ю. И. Анистратов, действительный член Академии горных наук



Проф. В. М. Цейслер и Н. И. Корчуганова обсуждают стендовые доклады.
Секция геологических процессов, стратиграфии, тектоники и геодинамики.
Сопредседатели: проф. В. М. Цейслер, проф. А. К. Корсаков



Работу секции минералогии, петрографии и геохимии ведет В. А. Утенков
Секция минералогии, петрографии и геохимии.
Председатель: проф. А. М. Портнов



С докладом *"Обоснование основных параметров комплекса непрерывного контроля параметров бурового раствора"*
 выступает студент Шахбоз Кодиров (РТБ-07-1).
Секция технологии и техники бурения скважин.
Председатель: проф. Н. В. Соловьев



Тема доклада аспиранта Бориса Павлова - *"Анализ причин нарушения современной технологии опробования скважин ПВ"*.
Секция технологии и техники бурения скважин.
Председатель: проф. Н. В. Соловьев



В. С. Лебедев выступает с докладом *"Особенности развития процессов самовозгорания бурых углей"*.
Секция экологии и защиты окружающей среды.
Председатель: проф. В. Н. Экзарьян



Секция разведочной геофизики.
Председатель: проф. А. А. Никитин



Участники секции геологии, поисков и разведки твердых полезных ископаемых; минерагения (слева направо): проф. Г. Н. Пилипенко, С. А. Бакиев (Республика Узбекистан), председатель секции проф А. А. Верчеба (декан геологоразведочного факультета МГРИ-РГГРУ), доц. И. Ф. Градовский, проф. П. А. Игнатов, доц. А. В. Жданов (ученый секретарь Конференции)



Карех Мах (Чешская Республика) выступает с докладом *"Компьютерное моделирование бурогольных месторождений в Северочешских шахтах"*.

Секция инновационных методов и технологии поисков, разведки и разработки месторождений полезных ископаемых.

Председатель: проф. Л. З. Бобровников

В работе секции принял участие проректор МГРИ-РГГРУ по научной работе О. С. Брюховецкий.