

*Посвящается 70-летию ПОБЕДЫ
в Великой Отечественной войне*

08–10 апреля 2015 года

ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

**XII МЕЖДУНАРОДНАЯ
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ
КОНФЕРЕНЦИЯ
«НОВЫЕ ИДЕИ
В НАУКАХ О ЗЕМЛЕ»**

**XII INTERNATIONAL
SCIENTIFIC-PRACTICAL
CONFERENCE
«NEW IDEAS IN
EARTH SCIENCES»**

РАБОЧИЕ ЯЗЫКИ КОНФЕРЕНЦИИ РУССКИЙ И АНГЛИЙСКИЙ

Москва 2015



ОРГАНИЗАТОРЫ КОНФЕРЕНЦИИ

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РФ
МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
И ЭКОЛОГИИ РФ
ОАО «РОСГЕОЛОГИЯ»
РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК
РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ГЕОЛОГОРАЗВЕДОЧНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ СЕРГО
ОРДЖОНИКИДЗЕ (МГРИ-РГГРУ)

ОРГКОМИТЕТ:

Сопредседатели:

ПАНОВ Р.С. — Генеральный директор ОАО «Росгеология»,
ЛИСОВ В.И. — Ректор МГРИ-РГГРУ

Заместитель сопредседателей:

КОСЬЯНОВ В.А. — Проректор по научно-производственной
и инновационной деятельности МГРИ-РГГРУ

Члены оргкомитета:

СЕРГЕЕВ А.Ю. — Заместитель Генерального директора ОАО «Рос-
геология»; **ОРЕЛ А.В.** — Директор Департамента Министерства природ-
ных ресурсов и экологии РФ; **ЛАДНЫЙ А.О.** — Заместитель директора
Департамента науки и технологий Министерства образования и науки
РФ; **ТРУБЕЦКОЙ К.Н.** — Академик РАН, Советник Президента РАН,
вице-президент Академии горных наук; **БРЮХОВЕЦКИЙ О.С.** — Ди-
ректор Центра экспертизы МГРИ-РГГРУ

В РАБОТЕ КОНФЕРЕНЦИИ ПРИНИМАЮТ УЧАСТИЕ:

ХЛОПОНИН А.Г. — Заместитель Председателя Правительства РФ;
ЛИВАНОВ Д.В. — Министр образования и науки РФ; **ДОНСКОЙ С.Е.** —
Министр природных ресурсов и экологии РФ; **ДРАГУНКИНА З.Ф.** —
Председатель Комитета СФ по науке, образованию и культуре;
ГОРБУНОВ Г.А. — Председатель Комитета СФ по аграрно-продоволь-



ственной политике и природопользованию; **ПАК В.А.** — зам. Министра природных ресурсов и экологии РФ — руководитель Федерального агентства по недропользованию «РОСНЕДРА»; **КОЗЛОВСКИЙ Е.А.** — Вице-президент РАН, Член Высшего Горного Совета России, Министр геологии СССР (1975—1989), д.т.н., профессор; **ЗИНУРОВ Р.Н.** — Член Совета Федерации РФ. Комитет по международным отношениям; **ОРЛОВ В.П.** — Президент Российского геологического общества; **КАШИН В.И.** — депутат Госдумы РФ; **МИРОНОВ С.М.** — депутат Госдумы РФ, Почетный профессор МГРИ-РГГРУ.

ЗАРУБЕЖНЫЕ УЧАСТНИКИ:

ИБРОХИМ АЗИМ — Заместитель Премьер-министра Республики Таджикистан; **САНАКУЛОВ К.С.** — Генеральный директор ГП «Навоийский горно-металлургический комбинат», ректор Навоийского государственного горного института, доктор технических наук, профессор; **БЕРНД МАЙЕР** — Ректор Фрайбергской Горной Академии; **АНДРЕАС ХЕДШУХ** — Канцлер Фрайбергской Горной Академии; **ГЕРХАРД ХАЙДЕ** — Профессор Фрайбергской Горной Академии; **САТТОРОВ И.М.** — Чрезвычайный и полномочный посол Республики Таджикистан в РФ; **ПУНСАЛМАА ОЧИРБАТ** — Первый президент Монголии (1990—1997 гг.), профессор; **ДЖАО ПЭНДА** — Президент Пекинского геологического университета, профессор; **ЛИ ПЕЙЧЭН** — Академик инженерной академии КНР, профессор Чанъаньского университета, Почетный профессор МГРИ-РГГРУ; **ЭССАИД АУЛИ** — Президент, генеральный директор Алжирской компании горной промышленности и геологических исследований; **ЦЫГАНОВ А.Р.** — Академик, Национальной академии Республики Беларусь; ученые-геологоразведчики из **АВСТРАЛИИ**, **АЛЖИРА**, **АНГОЛЫ**, **АРМЕНИИ**, **АФГАНИСТАНА**, **БЕЛОРУССИИ**, **БОЛГАРИИ**, **ВЬЕТНАМА**, **ГРУЗИИ**, **ЕГИПТА**, **ИТАЛИИ**, **ИРАКА**, **КАЗАХСТАНА**, **КАНАДЫ**, **КАТАРА**, **КИРГИЗИИ**, **КОЛУМБИИ**, **КНР**, **МОНГОЛИИ**, **НИДЕРЛАНДОВ**, **ПОЛЬШИ**, **САУДОВСКОЙ АРАВИИ**, **СУДАНА**, **США**, **ТАДЖИКИСТАНА**, **УЗБЕКИСТАНА**, **УКРАИНЫ**, **ФРГ** и др.

АКАДЕМИКИ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК:

ГЛИКО А.О. — Академик-секретарь РАН, Отделение Наук о Земле; **ЛАВЕРОВ Н.П.**, **РУНДКВИСТ Д.В.**, **ДМИТРИЕВСКИЙ А.Н.**, **ТРУБЕЦКОЙ К.Н.**, **БОРТНИКОВ Н.С.**, **ОСИПОВ В.И.**, **МАЛЫШЕВ Ю.Н.**, **МЕЛЬНИКОВ В.П.** и др.



ПАРТНЕРЫ КОНФЕРЕНЦИИ:

1. РОССИЙСКИЙ ФОНД ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ — «РФФИ»
2. РОССИЙСКОЕ ГЕОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО — «РОСГЕО»
3. АССОЦИАЦИЯ ГЕОЛОГИЧЕСКИХ ОРГАНИЗАЦИЙ — «АГО»
4. ИНСТИТУТ МИНЕРАЛОГИИ, ГЕОХИМИИ И КРИСТАЛЛОХИМИИ РЕДКИХ ЭЛЕМЕНТОВ — ФГУП «ИМГРЭ»
5. ГИДРОСПЕЦГЕОЛОГИЯ — ФГУП «ГИДРОСПЕЦГЕОЛОГИЯ»
6. ФГУП «ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ МИНЕРАЛЬНОГО СЫРЬЯ ИМ. Н.М. ФЕДОРОВСКОГО» — ФГУП «ВИМС»
7. ОБЪЕДИНЕННАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КОМПАНИЯ — ЗАО «ОГК ГРУПП»
8. ФГУП «ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ НЕФТЯНОЙ ИНСТИТУТ» — ФГУП «ВНИГНИ»
9. ТУЛЬСКОЕ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЕ ГЕОЛОГИЧЕСКОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ — ОАО «ТУЛЬСКОЕ НИГП»
10. ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ГЕОЛОГИЧЕСКИХ, ГЕОФИЗИЧЕСКИХ И ГЕОХИМИЧЕСКИХ СИСТЕМ — ФГУП «ВНИИГЕОСИСТЕМ»
11. ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКАЯ И ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКАЯ КОМПАНИЯ — ЗАО «ГИДЭК»
12. ТУЛЬСКИЙ ЗАВОД ГОРНОГО МАШИНОСТРОЕНИЯ — «ТЗГМ»
13. ОАО «ЭКСПЕРТЦЕНТР»
14. ОАО «ГЕОЛЭКСПЕРТИЗА»
15. ПОПЕЧИТЕЛЬСКИЙ СОВЕТ МГРИ-РГГРУ



8 апреля 2015 года

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

Актовый зал МГРИ-РГГРУ 11¹⁵—13⁰⁰

Открытие

Лисов В.И. — Ректор МГРИ-РГГРУ, Заслуженный деятель науки РФ, член-корреспондент РАО, профессор, доктор экономических наук

Приветствия 11¹⁵—11⁴⁵

Хлопонин А.Г — Заместитель Председателя Правительства РФ

Иброхим Азим — Заместитель Премьер-министра Республики Таджикистан

Ливанов Д.В. — Министр образования и науки РФ

Донской С.Е. — Министр природных ресурсов и экологии РФ

Зинуров Р.Н. — Член Совета Федерации РФ. Комитет по международным отношениям

Панов Р.С. — Генеральный директор ОАО «Росгеология»

Санакулов К.С. — Генеральный директор ГП «Навоийский горно-металлургический комбинат», ректор Навоийского государственного горного института, доктор технических наук, профессор

Пунсалмаа Очирбат — Первый президент Монголии (1990—1997), Академик АН Монголии, доктор наук, профессор

Герхард Хайде — Профессор Фрайбергской Горной Академии

Доклады 11⁴⁵—13⁰⁰

(регламент доклада — до 15 мин.)

Козловский Е.А. — Вице-президент РАН, Член Высшего горного Совета России, Министр геологии СССР (1975—1989), д.т.н., профессор

К 70-летию Великой победы. Геология: в созидании и войнах

Захаров В.Н. — Директор Института проблем комплексного освоения недр (ИПКОН РАН), д.т.н., профессор

Экологические и энергетические проблемы комплексного освоения и сохранения недр Земли

Дмитриевский А.Н. — Академик РАН, Директор института проблем нефти и газа РАН

Фундаментальный базис технологий нефтяной и газовой промышленности



XII Международная научно-практическая конференция

Дэвид Пирс — Генеральный директор SRK Consulting (Англия)

Современные технологии разведки и оценки месторождений твёрдых полезных ископаемых

Мельников В.П. — Академик РАН, Председатель Тюменского научного центра СО РАН

Динамика, ресурсы и факторы риска криолитозоны Арктики

Ли Пейчэн — Академик инженерной академии КНР, профессор Чанъянского университета, Почетный профессор МГРИ-РГГРУ

Эколого-гидрогеологическая система — как основной объект изучения экологической гидрогеологии

Обед 13⁰⁰—13⁴⁵

ВСТРЕЧА ЗАМЕСТИТЕЛЯ ПРЕДСЕДАТЕЛЯ ПРАВИТЕЛЬСТВА РФ А.Г. ХЛОПОНИНА СО СТУДЕНТАМИ, АСПИРАНТАМИ И ПРОФЕССОРСКО-ПРЕПОДАВАТЕЛЬСКИМ СОСТАВОМ УНИВЕРСИТЕТА

14⁰⁰—15⁰⁰ АУДИТОРИЯ 4

Работа по секциям 14⁰⁰—18⁰⁰

9 апреля 2015 года

КРУГЛЫЙ СТОЛ 11¹⁵—13³⁰.

Зал заседаний Ученого совета. 2 этаж УЛК

«Экспертная деятельность в области научно-технической и экологической экспертизы горно-геологических работ»

Модераторы:

*Брюховецкий О.С. — Директор Центра научно-технической и экологической экспертизы горно-геологических работ МГРИ-РГГРУ, доктор технических наук, профессор;
Якуцени С.П. — Генеральный директор ОАО «Геолэкспертиза», кандидат технических наук, профессор*

Участники: представители Министерства природных ресурсов и экологии РФ, Федерального агентства по недропользованию, руководители предприятий и организаций отрасли



Обед 13³⁰—14³⁰

**ЧЕМПИОНАТ ПО РЕШЕНИЮ КЕЙСОВ
В ОБЛАСТИ ГОРНОГО ДЕЛА**
11¹⁵—16³⁰. Аудитория 3. 1 этаж УЛК

Обед 13³⁰—14³⁰

14³⁰—16⁰⁰ — продолжение чемпионата
16⁰⁰—16³⁰ — подведение итогов чемпионата

Модератор:

Григорьев М.И. доктор технических наук, профессор

Участники: студенты, магистранты, аспиранты, обучающиеся по специальностям горно-геологического профиля

ИЗ ШЕДЕВРОВ РУССКОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

13³⁰—15¹⁵ Актовый зал

ИСПОЛНЯЕТ Народный артист Российской Федерации,
Лауреат Государственной премии Российской Федерации,
Артист МХТ имени А.П. Чехова,
профессор Авангард ЛЕОНТЬЕВ

**ДЕНЬ РОССИЙСКОГО ГЕОЛОГИЧЕСКОГО ОБЩЕСТВА
В МГРИ-РГГРУ**
11¹⁵—16³⁰. Аудитория 4. 1 этаж УЛК

Обед 13³⁰—14³⁰

Модератор:

Фаррахов Е.Г. — Первый Вице-президент Российского геологического общества

Участники: представители Министерства образования и науки РФ, Министерства природных ресурсов и экологии РФ, ОАО «РОСГЕОЛОГИЯ», руководители профильных учебных заведений, предприятий и организаций отрасли



КРУГЛЫЙ СТОЛ 14³⁰—16³⁰.

Аудитория 473. 4 этаж

«Развитие международного сотрудничества между МГРИ-РГГРУ и Чанъаньским университетом в рамках реализации проекта совместного научно-образовательного центра «Институт рационального недропользования»

Модераторы:

Пендин В.В. — декан гидрогеологического факультета МГРИ-РГГРУ, доктор геолого-минералогических наук, профессор;

Лисенков А.Б. — доктор геолого-минералогических наук, профессор МГРИ-РГГРУ;

Попов Е.В. — доцент, кандидат геолого-минералогических наук (ОАО «Росгеология»)

Участники: представители Министерства образования и науки РФ, Министерства природных ресурсов и экологии РФ, ОАО «РОСГЕОЛОГИЯ», делегация КНР, студенты и аспиранты из КНР, обучающиеся в МГРИ-РГГРУ; профессорско-преподавательский состав МГРИ-РГГРУ.

Работа по секциям 11⁰⁰—18⁰⁰

Обед 13³⁰—14³⁰

10 апреля 2015 года

КРУГЛЫЙ СТОЛ 11¹⁵—13³⁰.

Зал заседаний Ученого совета. 2 этаж УЛК

«Современные тенденции и перспективы включения периодических научных изданий в области науки о Земле в отечественные и глобальные базы научного цитирования» (РИНЦ, Scopus)

Модераторы:

Куликов В.В. — главный ученый секретарь МГРИ-РГГРУ, доктор технических наук, профессор;

Шурова Е.Н. — ответственный редактор журнала «Известия высших учебных заведений. Геология и разведка».

Участники: представители Министерства образования и науки РФ, Министерства природных ресурсов и экологии РФ, ОАО «РОСГЕОЛОГИЯ», профессорско-преподавательский состав МГРИ-РГГРУ; студенты и аспиранты ВУЗов горно-геологического профиля.

Работа по секциям 11⁰⁰—13⁰⁰

**ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ КОНФЕРЕНЦИИ
В МГРИ-РГГРУ**

13⁴⁵—14³⁰. Аудитория 4. 1 этаж УЛК

S – I

СЕКЦИЯ ГЕОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ, СТРАТИГРАФИИ, ТЕКТОНИКИ И ГЕОДИНАМИКИ

- Председатель — профессор *A.K. Корсаков*, зав. кафедрой общей геологии и геокартрирования МГРИ-РГГРУ
- Заместители председателя — профессор *H.B. Кузнецов*, ГИН РАН, профессор *B.V. Дьяконов*, зав. кафедрой РУДН, профессор *A.B. Туров*, зав. кафедрой региональной геологии и палеонтологии МГРИ-РГГРУ
- Секретарь — преподаватель *C.B. Межеловская*, кафедра общей геологии и геокартрирования МГРИ-РГГРУ

8 апреля — среда
Начало заседания 15⁰⁰, ауд. 5-81

УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ

M.B. Минц (Геологический институт РАН)
Геологические комплексы — свидетели начальных этапов формирования земной коры в хадее-эоархее

B.B. Карапулов (МГРИ-РГГРУ)
Древние платформы, кратоны, докембрийские платформы (к вопросу о терминологии)

A.C. Балуев (Геологический институт РАН)
Роль сравнительного тектонического анализа в реконструкции погребенных структурных парагенезов платформенных областей (на примере палеорифтовой системы Белого моря)

M.B. Минц (Геологический институт РАН)
Субконтинентальная литосферная мантия, офиолитовые и эклогитовые комплексы архея (обзор и обсуждение)

A.K. Корсаков, A.D. Межеловский, C.B. Межеловская, A.K. Наравас
(МГРИ-РГГРУ)
Разломная тектоника Ветреного Пояса (Юго-Восток Фенноскандинавского щита)



Н.Б. Кузнецов, Т.В. Романюк (Геологический институт РАН;
Российский Государственный Университет нефти и газа имени
И.М.Губкина; Институт Физики Земли им. О.Ю. Шмидта РАН)
**Геохронологическое, изотопо-геохимическое и геохимическое изучение
детритных цирконов из (мета) обломочных пород — методические
приёмы опробования, пробообработки и анализа результатов**

П.А. Маркова (ИГ Коми НЦ УрО РАН, г. Сыктывкар)
**О проблеме возраста базальных отложений верхнего докембрия
на Приполярном Урале**

С.В. Межеловская, А.Д. Межеловский, А.К. Корсаков
(МГРИ-РГГРУ)
**U-Pb датирование коматитовых базальтов Ветреного Пояса
и комагматических габбро-норитов интрузива Руйга
(Юго-Восток Фенноскандинавского щита)**

В.В. Куликова, В.С. Куликов (Институт Геологии КАР.НЦ РАН)
**О древней нефти и соли в палеопротерозойской Онежской структуре
(Карелии)**

Н.Ю. Васильев, Н.И. Корчуганова, А.О. Мострюков, В.А. Петров
(МГРИ-РГГРУ, ИФЗ РАН)
**О неотектонике и новейшем тектоническом нагружении ранговой
структуре Северо-Востока России**

Н.А. Доронина, О.Р. Минина (ГИН СО РАН, Улан-Удэ)
**Девонский возраст ципиканской толщи Байкало-Витимской складчатой
системы (Западное Забайкалье)**

В.А. Лютоев (ИГ Коми НЦ УрО РАН, г. Сыктывкар)
**Сейсмическое районирование платформенных территорий
(на примере Республики Коми)**

А.Ф. Кадыров (Башкирский государственный университет;
Институт геологии УНЦ РАН, г. Уфа)
**Применение палеомагнитного метода для установления положения
Восточно-Европейской платформы в конце венда**

Э.А. Сейткалиева (МГУ)
**Литология контуритов на континентальном подножии
Бразилии и Уругвая**

9 апреля — четверг
Утреннее заседание 11⁰⁰—14⁰⁰, ауд. 5-81

УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ

Г.Н. Садовников (МГРИ-РГГРУ)
Геологическое время — время Ньютона или время Эйнштейна?

А.С. Алексеев (МГУ имени Ломоносова)
Международная хроностратиграфическая шкала

В.Н. Комаров, А.О. Андрухович (МГРИ-РГГРУ)
Ревизия танетских гладких теребратулид (брахиоподы) юго-западного Крыма

А.И. Галушкин, В.М. Иванов, Ю.В. Яшунский (МГРИ-РГГРУ,
ФГУНПП «Аэрогеология»)

Предварительные результаты изучения зоны пиритизации известняков на Панышинском месторождении в Московской области

С.Ю. Маленкина, А.А. Школин (Геологический институт РАН,
ФГУНПП «Аэрогеология»)

Новые данные о верхнеюрских черных сланцах Москвы и Подмосковья

М.С. Глухов, Р.Х. Сунгатуллин (Казанский (Приволжский) федеральный университет)

Космические микросфера в палеозойских породах Предуральского прогиба

Д.О. Захаров, Н.С. Серебряков, И.Н. Биндерман, П.Я. Азимов
(Орегонский университет, Юджин, Орегон США;
ИГЕМ РАН, Москва; ИГГД РАН, Санкт-Петербург)

Раннепалеопротерозойские оледенения: Геохимия стабильных изотопов 2.4-2.2 Ga в протолитах Беломорского пояса

Г.Г. Кочемасов (ИГЕМ РАН)

Волновая планетология в волновой структуре природы и ее отражение в контрастном химизме траппов Кару, Тунгуски и Декана

А.А. Школин, С.Ю. Маленкина (ФГУНПП «Аэрогеология»;
Геологический институт РАН)

Новое о расчленении и сопоставлении некоторых разрезов верхней юры-нижнего мела Московского региона (Котельники, Коломенское, Мильково)



XII Международная научно-практическая конференция

Л.И. Демина, М.Ю. Промыслова, В.В. Царев
(Геологический факультет МГУ)

**Первая находка обнажений серпентинитов в Горном Крыму
и ее значение для палеогеодинамики региона**

Вечернее заседание 15⁰⁰—18⁰⁰, ауд. 5-81

УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ

А.М. Лаптева (Центр «Минерал» ФГУНПП «Аэрогеология»)
**Факторы, влияющие на развитие минерально-сырьевых баз твердых
полезных ископаемых**

Е.В. Ненахова (Воронежский государственный университет, геологиче-
ский факультет)

**К проблеме источника родоначальных расплавов пород Хибинского
массива и ассоциирующих с ними апатитовых руд**

А.Д. Межеловский, С.В. Межеловская, А.К. Корсаков
(МГРИ-РГГРУ)

**Основной вулканизм Фенноскандинавского щита на примере Ветреного
Пояса и Печенг-Имнадра-Варзугской структуры. Сходства и отличия**

О.В. Гракова (Институт геологии Коми НЦ УрО РАН, Сыктывкар)
Актуальные проблемы генезиса алмазсодержащих отложений Тимана

Н.А. Погребь (МГРИ-РГГРУ)
**Четвертичные отложения Подмосковья.
Учебная геологическая практика**

Е.С. Пыжова, Н.С. Попова (РУДН, Инженерный факультет;
Геологический Институт РАН)

**Обломочные цирконы из песчаников алмазносной эмской (нижний де-
вон) такатинской свиты — результаты изотопного (u/pb) датирования**

Ю.Х. Раимбеков (РУДН)
Триас — юрский барьерный риф Юго-Восточного Памира (Таджикистан)

Р.А. Турсунметов, А.К. Нуходжасаев (ГП «Институт гидрогеологии и ин-
женерной геологии»; ГП «Центр ДЗЗ и ГИС технологии», Государст-
венный комитет по геологии и минеральным ресурсам, г. Ташкент,
Республика Узбекистан)

**К перспективе метода разведочной геодинамики высокого разрешения
для локального прогнозирования рудных месторождений**

A.K. Наравас (МГРИ-РГГРУ)
Биолокация в геологии

С.Г. Шендрикова, Д.Н. Широков (РУДН)
Стратиграфия отложений на Южном Урале.
Территория практики РУДН

Б.Г. Голионко (Геологический институт РАН)
**Последовательность деформаций комплексов Западно-Эбетинской
антиклинали**

Ю.Г. Цеховский (Геологический институт РАН)
**О выделении граничной мел-палеогеновой эпохи
деструктивного тектогенеза**

Ю.А. Вольский, С.В. Межеловская (МГРИ-РГГРУ)
**Дифференциация ультраосновных вулканитов свиты ветреного пояса
(Юго-Восток Фенноскандинавского щита)**

*А.Н. Хомяк, Д.В. Корост, В.С. Белохин, Д.Р. Гилязетдинова,
О.М. Хлыстов, Г.Г. Ахманов (Геологический факультет, МГУ;
Лимнологический институт СО РАН, г. Иркутск)*
**Позднечетвертичные отложения озера Байкал: применение неинвазивных
методов изучения, результаты рентген-томографических исследований**

A.K. Наравас (МГРИ-РГГРУ)
**Причины изменения климата и связанные с ним геологические
последствия**

СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ
14⁰⁰—16⁰⁰ рекреация геолого-палеонтологического музея

*Wael Hagag¹ и Hennes Obermeyer (Benha University, Faculty of Science,
Geology Department, Company of exploration and radiolocation (GE&O))*
**Обнаружение активных разломов с использованием ЭМИ-техники и Ceres-
коре в Ландау районе в центре Верхнего Рейна Грабен, SW Германии**

Д.Ц. Аюргжанаева (ГИН СО РАН)
**Кварциты Черемшанского месторождения — продукт переотложенной
коры химического выветривания пород**

*Н.Г. Саломов (Институт геологии, сейсмостойкого строительства
и сейсмологии Академии наук Республики Таджикистан, г. Душанбе)*
**О геофизических проявлениях сейсмотектонических процессов
подготовки коровых и глубокофокусных землетрясений**



А.П. Жуков, Э.Р. Кабурова (БАШГУ)

Некоторые проблемы сейсмостратиграфии/секвенс-стратиграфии

А.С.Я. Аль Гурейри (МГРИ-РГГРУ, Багдад, Ирак)

Геологическое строение территории республики Ирак

Р.Ш. Андамов, М. Таджисбеков, Н. Сафаралиев

(Таджикский национальный университет)

**Неотектоническая активность в зоне Зеравшанского разлома
(район окрестностей Тагоби-Джуфт и Гузаридон)**

Р.Ш. Андамов, М. Таджисбеков

(Таджикский национальный университет)

**Проявление и развитие гравитационных образований
в долине рек Дуоба-Кумарх (Зеравшанский хребет)**

*В.В. Лепешко, Б.А. Казанский, О.В. Белоус (Тихоокеанский
океанологический институт им. В.И. Ильчева)*

**Отражение динамики тектоносферы в парагенезах структур
земной поверхности**

С.А. Соколов (МГРИ-РГГРУ)

Геологические службы зарубежных стран

*Г.Т-Г. Турикешев, М.И. Давлетов, Ю.П. Кравченко, Д.М. Давлетова,
М.М. Мустафин (БГПУ, ООО «Коинот», ООО «Лайт-2»)*

**Геодинамические процессы на территории Южного Предуралья
на примере города Уфы**

Н.Л. Энна (ОАО «Кавказгеолсъемка»)

**Глубинное строение Восточно-Кубанского прогиба Западного
Предкавказья по результатам региональных геолого-геофизических работ**

*Д.А. Самойлов (КНУ имени Тараса Шевченко УНИ «Институт геологии»)
Состав продуктов извержений грязевого вулкана Булганак (Керченский
полуостров) как критерий оценки стратиграфического уровня
источников их вещества*

О.П. Тельнова (ИГ Коми НЦ УрО РАН)

**Стратиграфический объем и палинологическая характеристика
джерьского регионального горизонта (Тимано-Печорская нефтегазоносная
провинция, средний девон)**

З. Хамими, Б. Зохейр, М. Н. Юнис

(Университеты Банха и Асуан, Египет)

**История многофазных деформаций тектонических групп пластов
Восточной пустыни в Северо-Восточной Африке**

S – II

СЕКЦИЯ ОСАДОЧНЫХ БАССЕЙНОВ И ПРОБЛЕМ УГЛЯ, НЕФТИ И ГАЗА

Председатель —	профессор <i>A.I. Варламов</i> , зав. кафедрой литологии МГРИ-РГГРУ
Заместители председателя —	доцент <i>E.YU. Горюнов</i> , кафедра литологии МГРИ-РГГРУ, с.н.с. <i>И.Е. Стукалова</i> , ГИН РАН, с.н.с. <i>Г.В. Агафонова</i> , ВНИГНИ
Секретарь —	доцент <i>E.H. Полудеткина</i> , МГУ

Подсекция «Осадочные бассейны»

Председатель — профессор *E.YU. Горюнов*

Заместитель председателя — доц. *Г.В. Агафонова*

8 апреля — среда

Начало заседания 1500, ауд. 5-08

УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ

B.P. Алексеев (Уральский гос. горный университет,
г. Екатеринбург)

**NBICS-конвергенция применительно к нефтегазовой литологии:
новый ракурс традиционных представлений**

H.I. Павленкова (Институт физики Земли РАН, Москва)

**Типы земной коры глубоких платформенных впадин,
природа их формирования и нефтеносности**

O.B. Янсакурт, E.B. Карпова (МГУ)

**Новое в стадиальном анализе динамики процессов литификации
осадочных отложений в связи с тектоническими особенностями
бассейнов породообразования и орогенов геологического прошлого**

G.N. Леоненко, E.B. Леоненко (МГРИ-РГГРУ, МГУ)

**Строение и формирование углеводородных литофлюидодинамических
систем осадочных бассейнов, связь с нефтегазоносностью**



XII Международная научно-практическая конференция

В.Ю. Абрамов, П.Н. Власов (РУДН)

О некоторых литолого-стратиграфических и геолого-промышленных характеристиках продуктивных горизонтов Западно-Лениногорской площади Ромашкинского месторождения

Э.Т.О Имранов (МГРИ-РГГРУ)

Воздействие грязевулканической деятельности на месторождения нефти и газа

Дж.Ш. Зияеев, Н.С. Сафаралиев (ТНУ, г. Душанбе)

Вопросы прогноза условий бурения при поисках нефти и газа на больших глубинах в Кулябской синклинальной нефтегазовоносной зоне

М.Х. Ишанов, С.С. Саидов, О.Х. Ниязов (ТНУ, г. Душанбе)

О природе аномально высокого пластового давления (авпд) в нефтегазовых месторождениях Таджикской депрессии

К.А. Косса (РУДН)

Применение фазового анализа сейсмических волн при картировании газоносных слоёв месторождений Кандым и Кувачи

Е.Б. Маркова (ОАО «Научно-производственный Центр по сверхглубокому бурению и комплексному изучению недр Земли», г. Ярославль)

Фациальная диагностика отложений пластов бг24-25 в разрезе гыданской параметрической скважины № 130 с применением ихнотекстурного анализа

9 апреля — четверг

Утреннее заседание 11⁰⁰—14⁰⁰, ауд. 5-08

УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ

В.М. Андреев, Е.А. Ащепкова, К.С. Ефанова

(Южный федеральный университет, г. Ростов-на-Дону)

Построение модели углеводородного скопления на стадии подготовки объектов к поисковому бурению (на примере Северо-Донбасского нефтегазоносного района)

*Н.С. Бискэ (Институт геологии Карельского НЦ РАН,
Петрозаводск)*

**Микрофоссилии в высокоуглеродистых породах заонежской свиты
(онежская палеопротерозойская структура Фенноскандинавского щита)**

Д.А. Битунов (БашГУ г. Уфа)
**Проблемы разработки углеводородного сырья в пределах
Башкирского свода**

P.P. Валеева (Уфимский государственный нефтяной
технический университет, г.Уфа)

**Особенности геологического строения Юрюзано-Айской впадины
как перспектива нефтеносности**

Е.Ю. Горюнов, П.А. Игнатов, М.Н. Кравченко, А.Н. Халиков
(МГРИ-РГГРУ, ФГУП «ВНИГНИ», ОАО «Башнефть», Уфа)
**Признаки современных подтоков углеводородов в ряде нефтяных
месторождений Волго-Урала**

Е.Ю. Горюнов, Е.О. Дирксен, Ю.В. Щербина (МГРИ-РГГРУ)
Перспективы нефтегазоносности фундамента Жигулевского свода

Д.А. Горлов (ФГУП «ВНИГНИ», г. Москва)
**Состав и строение иниканской свиты ранне-среднекембрийского возраста
юго-восточной части Сибирской платформ.**

Э.Р. Кабулова, А.П. Жуков (БашГУ, г. Уфа)
История геологического развития и особенности строения севера Сибири

Вечернее заседание 15⁰⁰—18⁰⁰, ауд. 5-08

УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ

Н.Д. Макаров (МГУ)

**Особенности строения и формирования соляных покрышек месторожде-
ний нефти и газа. Осадконакопление в условиях солеродного бассейна**

А.Ю. Муленкова, Н.П. Фадеева, Е.Н. Полудеткина (МГУ)
**Генерационный потенциал пород карбонатного девона востока
Южно-Татарского свода**

А.И. Муллахаев, Е.Н. Дусманов, Р.Р. Хусаинов, Р.Р. Хасанов
(Казанский федеральный университет)
**К проблеме формирования битумных месторождений
в пермских отложениях Татарстана**

О.В. Муравьева (Москва, Россия)
Происхождение нефти



XII Международная научно-практическая конференция

Т.В. Попова, Н.П., Фадеева Е.Н. Полудеткина (МГУ)

Генерационный потенциал высокоглиноземистой доманиковой формации северной части Бузулукской впадины

*Н.В. Пронина, В.В. Гонтарев, М.С. Лужбина, И.В. Тарасенко
(Геологический факультет МГУ, ФГУП НВ НИИГГ, Саратов)*

Петрографическая характеристика органического вещества доманиковых отложений Волго-Уральского НГБ

О.В. Сарычева (БашГУ, г. Уфа)

Перспективы нефтегазоносности объектов шельфа Карского моря

К.М. Седаева (МГУ, Геологический факультет)

Микробиальное карбонатонакопление на экстремальных рубежах палеозоя и его влияние на формирование нефтематеринских комплексов

М.С. Хозяинов, О.А. Якушина (ГБОУ ВО Международный университет природы общества и человека «Дубна», Дубна)

Возможности петрофизических исследований керна нефтегазовых скважин методом рентгеновской томографии

Подсекция «Геология бассейнов угленакопления»

Председатель — профессор *Е.Ю. Горюнов*

Заместитель председателя — доц. *И.Е. Стукалова*

8 апреля — среда

Начало заседания 15⁰⁰, ауд. 5-06

УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ

М.В. Голицын, А.М. Голицын (Геологический факультет МГУ; ООО «Фоссерг»)

Закономерности угленосности и перспективы нефтегазоносности осадочных бассейнов

Н.В. Вергельская (Институт геологических наук НАН Украины, г. Киев, Украина)

Суфлярные выделения газа — как один из критериев газоносности углеродных массивов Донецко-Макеевского углопромышленного района Донбасса



*В.С. Лебедев, П.А. Игнатов, М.Н. Гречухин, И.Е. Стукалова
(МГРИ-РГГРУ)*

**Исследование остаточных углеводородородов в породах уранового
месторождения Ульзит, Монголия**

*В.Р. Дубосарский (Институт геологических наук НАН Украины,
Киев, Украина)*

**Применение комплексной методики структурно-термо-атмогеохимических
исследований (СТАГИ) для поиска нетрадиционных углеводородов
в пределах горных отводов закрытых шахт**

*Е.Ю. Макарова, Дин Чэнь, Шэн Чжэнь (МГУ)
Газоносность антрацитов бассейна Циньшуй (КНР)*

*К.И. Петрова, С.С. Кобылкин («Национальный исследовательский
технологический университет «МИСиС», Горный институт, кафедра
«Аэрология, технологическая безопасность
и горноспасательное дело» г. Москва)*

**Анализ эмиссии метана из вентиляционных потоков угольных шахт
и перспективы использования в производстве**

*Б.В. Полянский (МГРИ-РГГРУ)
Уголь и сталь Ирана. Экономика и политика*

*С.В. Рябинкин (ИГ Коми НЦ УрО РАН, Сыктывкар)
Роль и важность коэффициента Лейфмана—Вассоевича в геологии угля*

*И.Е. Стукалова, Е.В. Карпова (Геологический институт Российской
Академии наук МГУ)
Петрографический состав и степень изменения верхнетриасовых
отложений восточного склона Урала*

*Р.Р. Хузин (Казанский (Приволжский) Федеральный университет,
Институт геологии и нефтегазовых технологий)
Сульфидные включения в визейских углях Республики Татарстан*



S – III

СЕКЦИЯ МИНЕРАЛОГИИ, ПЕТРОГРАФИИ И ГЕОХИМИИ

Председатель —

профессор *A.M. Портнов*, кафедра минералогии, геохимии и петрографии
МГРИ-РГГРУ

Заместитель председателя —

доцент *И.В. Максимова*, кафедра минералогии, геохимии и петрографии
МГРИ-РГГРУ,
доцент *В.А. Утенков*, кафедра минералогии, геохимии и петрографии
МГРИ-РГГРУ,
доцент *Е.Н. Завьялов*, кафедра минералогии, геохимии и петрографии
МГРИ-РГГРУ

Секретарь —

студентка *А.А. Ленькова*, кафедра минералогии, геохимии и петрографии
МГРИ-РГГРУ

8 апреля — среда

Начало заседания 15⁰⁰, ауд. 6-53

УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ

A.M. Портнов (МГРИ-РГГРУ)
Апокалипсис на Марсе

A.B. Машуков, A.E. Машукова

(Сибирский федеральный университет, Красноярск)

**Сравнение разновидностей кубанитовой руды по магнитным свойствам
и составу**

Д.А. Бычков, Е.А. Ивлева, М.В. Борисов, Н.Ф. Пчелинцева (МГУ)

**Закономерности распределения редкоземельных элементов
в околожильных породах и рудном теле Цагарсар жильного Pb-Zn
Джимидонского месторождения (Сев. Осетия)**

А.А. Борисенко, С.В. Аристов, Д.И. Корпичков (Клуб Юных Геологов
«МосГео», МГРИ-РГГРУ)

**Древние слюдяные выработки в районе пос. Карельский (Северная
Карелия): геолого-минералогическая характеристика и историческая
значимость**

С.В. Борисов, С.А. Магарилл, Н.В. Первухина (Институт неорганической химии им. А.В. Николаева СО РАН, Новосибирск, Россия)
Структурообразующая роль крупных катионов в сульфидах с Cs^+ и Tl^+

Э.М. Спиридонов, Е.В. Путинцева (Геологический факультет МГУ, СПбГУ, Институт наук о земле)

Новый метаморфогенно-гидротермальный генетический тип бадделеита

Е.В. Путинцева, Э.М. Спиридонов (СПбГУ, Институт наук о Земле, МГУ, Геологический факультет)

Ортит-(Се) — характерный минерал кимберлитов Кимозеро, Карелия, метаморфизованных в условиях пренит-пумпеллиитовой фации

Э.М. Спиридонов, А.А. Серова, Н.Н. Жуков
(МГУ, Геологический факультет)

Метаморфический тренд деарсенизации арсенидов Pd в норильских рудах

Д.Е. Выдрич (ФГУП «ВИМС»)

Геохимические особенности молибденового рудного поля Бадис

И.В. Чаплыгин, Н.Н. Мозгова, И.А. Брызгалов, Д.И. Белаковский, Н.В. Первухина, С.В. Борисов, С.А. Магарилл (ИГЕМ РАН; МГУ Минералогический музей им. А.Е. Ферсмана РАН; Институт неорганической химии им. А.В. Николаева СО РАН, Новосибирск)

Знаменскийт, $\text{Pb}_4\text{In}_2\text{Bi}_4\text{S}_{13}$ — новый минерал из фумарол вулкана Кудрявый, о. Итуруп, Курилы

Р.Р. Хазиев, Б.И. Гареев, Г.А. Баталин, Н.Г. Нургалиева
(Институт геологии и нефтегазовых технологий, г. Казань)

Условия формирования Уржумских отложений по геохимическим данным эталонного разреза

9 апреля (четверг)

Начало заседания 11⁰⁰, ауд. 6-53

УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ

Б.И. Махмутов (Казанский (Приволжский) Федеральный Университет, Институт геологии и нефтегазовых технологий)

Типоморфизм кварца гидротермальных жил арго-юряхского штока (Магаданская область)



Б.И. Махмутов (Казанский (Приволжский) Федеральный Университет,
Институт геологии и нефтегазовых технологий, г. Казань)

**Радиоактивные компоненты в породах-коллекторах высоковязких нефтей
и природных битумов Ашальчинского месторождения**

Е.Ю. Яковлев, Г.П. Киселев (Институт экологических проблем
Севера УрО РАН)

**Изотопы урана в алмазоносных и вмещающих породах трубы
«Карпинского-1» месторождения им. М.В. Ломоносова**

Г.В. Кирюхина, О.В. Якубович, О.В. Димитрова (МГУ, ИГЕМ РАН)
**Синтетические аналоги шибковита и ниахита —
особенности кристаллохимии в контексте генезиса**

В.В. Куликова, В.С. Куликов (ИГ Карельского НЦ РАН, Петрозаводск)
Некоторые виды «шунгитовых пород» как природный конденсатор

Н.В. Грановская, А.В. Кочергин, Н.С. Прокопов, Н.М. Попова
(Южный федеральный университет, г. Ростов-на-Дону,
Уральское горно-геологическое агентство, г. Уфа)

**Температурные условия образования апокарбонатных талькитов
Башкирского антиклиниория (Южный Урал)**

В.Л. Бочаров (Воронежский государственный университет)
**Распределение радиоактивных элементов в породах и минералах
щелочно-карбонатового комплекса КМА**

А.В. Маслов, В.Н. Подковыров, Д.В. Гражданкин
(ИГГ УрО РАН, ИГГД РАН, ИНГГ СО РАН)

**К реконструкции редокс-обстановок накопления неопротерозойских
отложений Востока и Северо-Востока палеоконтинента Балтики**

Н.Н. Зинчук (Западно-Якутский научный центр АН РС (Я), Мирный)
**О постмагматических изменениях кимберлитов Восточно-Европейской
платформы**

Н.Н. Зинчук (Западно-Якутский научный центр АН РС (Я), Мирный)
Изменение минералов кимберлитов под влиянием траппового магматизма

**В.И. Левицкий, В.В. Солодилова, Н.С. Завадич, Л.А. Павлова,
И.В. Левицкий** (Институт геохимии СО РАН, Иркутск; Научно-производственный центр по геологии, Минск)

**Самородные и интерметаллические соединения в Бобруйской кольцевой
структуре (Республика Беларусь)**

С.В. Соколов (ФГУП «ВИМС»)

Особенности состава колумбита из коры выветривания Белозиминского месторождения

В.А. Алексеенко (НИИ геохимии биосфера Южного Федерального университета; Морской государственный университет; г. Новороссийск)

О роли ионной миграции химических элементов в формировании месторождений, первичных и вторичных геохимических ореолов

Н.И. Пономарева, Я.А. Шелемова (СПбГУ)

Включения в андрадите Ново-Каркодинского месторождения (Урал) и физико-химические условия его образования

В.М. Турлычkin (ОАО «Росгеология»/ОАО «Тульское НИГП»)

Редкое событие в геологии западных отрогов полярного Урала — трубка взрыва Есто-Шора с проявлениями золота и хризотил асбеста

В.В. Бахтерев (Институт геофизики имени Ю.П. Булашевича УрО РАН, Екатеринбург)

О возможности использования микроволнового излучения для оценки качества хромитовой руды

А.Х. Хасанов (Таджикский национальный университет, Душанбе)

О генетической общности скарновых и кварцево-сульфидных золоторудных месторождений Зеравшано-Гиссарской горной области (Южный Тянь-Шань)

А.С. Вах, О.В. Авченко, В.И. Гвоздев, Н.А. Горячев, А.А. Карабцов (ДВФУ, ДВГИ ДВО РАН, СВКНИИ ДВО РАН)

Минералы системы Pb-As-Sb-S в рудах березитового золото-полиметаллического месторождения верхнего Приамурья

А.А. Махнач, Г.Д. Стрельцова, О.В. Мурашко (Научно-производственный центр по геологии Минприроды Республики Беларусь)

Изотопы углерода и кислорода карбонатного вещества Верхнефаменских сланценосных отложений Припятского прогиба

Л.И. Ходоревская, Д.А. Варламов (Институт экспериментальной минералогии РАН, г. Черноголовка)

Водно-хлоридные флюиды в высокотемпературном метасоматозе основных пород (экспериментальные данные)

В.А. Утенков, М.Н. Зайцева (МГРИ-РГГРУ)

Петрографические особенности пегматитовой жилы Мокруша (Средний Урал)



М.А. Джораев (МГРИ-РГГРУ)

**Изменение гранита в слюдитах Малышевского месторождения изумрудов
(Средний Урал)**

Н.С. Сафаралиев (Таджикский национальный университет, Душанбе)

**Минералогия и температурные условия формирования баритовой
минерализации железорудного месторождения Шохкадамбулак
(северный Таджикистан, западный Карамазар)**

Б.А. Алидодов, Ф.А. Файзиев

(Таджикский национальный университет, Душанбе)

**Стадийность и температурные условия образования золото-шебелитовой
минерализации Тарорского рудного поля (Центральный Таджикистан)**

В.Ю. Осипенко, Ю.Е. Никанорова, С.Е. Шнюков, И.И. Лазарев

*(Киевский национальный университет имени Тараса Шевченко,
научно-учебный институт «Институт Геологии»)*

**Минералого-geoхимические особенности нефелиновых пород
украинского щита**

*С.Э. Вилкова (Национальный минерально-сырьевой
университет «Горный»)*

**Корреляция содержания органического углерода в рудах первой
и второй рудной зоны месторождения «Майское» (Чукотский АО)
и технологических показателях обогащения**

Д.О. Ожогин (ФГУП «ВСЕГЕИ»)

**Специфика минералогического изучения руд, содержащих
тонкодисперсное золото**

*К.М. Седаева, С.А Светов, Т.П. Майорова (МГУ, Геологический
факультет; Институт геологии Карельского научного центра РАН;*

Сыктывкарский ГУ; Институт геологии Коми НЦ УрО РАН)

**Элементный состав пиритов и вмещающих их пород осадочных
и магматических комплексов горного Крыма**

Ю.В. Денисова (КНЦ УрО РАН)

**Условия формирования гранитов Кожмского массива
(Приполярный Урал) на основе циркона**

*М.М. Волкова, М.В. Борисов, Д.А. Бычков, Ю.А. Костицын
(ГЕОХИ РАН; МГУ)*

**Источники вещества Pb-Zn месторождения Джими (Северная Осетия,
Россия) по данным изучения изотопного состава стронция и РЗЭ в рудах
и вмещающих породах**



А.Д. Шватова (МГРИ-РГГРУ)

**Минеральные превращения в серпентините при инъекции гранитной жилы
(Средний Урал)**

Л.И. Третьякова, А.М. Люхин (С. Петербургское Отделение РМО)

**Импактно-космогенно-метасоматическое происхождение микро-алмазов
месторождения Кумди-Коль, С. Казахстан**

А.Н. Юрчев (Томский государственный университет)

**Новые данные об арсенидах Кингашского массива (Канская глыба,
Восточный Саян)**

В.А. Кривицкий (Музей Землеведения МГУ)

**Кластерный радиоактивный распад и ядерная диссоциация химических
элементов в процессах оруденения карбонатитовых массивов**

*Б.И. Пирогов, О.А. Якушина, А.А. Цицинова, И.Г. Быстров, А.В. Иоспа
(ФГУП «ВИМС»)*

**Особенности состава и свойств молибденита в молибденит-кварцевых
бедных рудах**

Е.Г. Ожогина, О.А. Якушина, Ю.М. Астахова

**Глубоководные полиметаллические сульфидные руды — потенциальный
источник цветных металлов**

*В.М. Щепетильникова, Ф.Р. Абдуллин, Х. Соле-Виньяс, Н.В. Павлинова
(Национальный Автономный Университет Мексики, РУДН)*

**Особенности генезиса группы негранитных пегматитов Ла Панчита,
расположенной на территории пород Оахакского метаморфического
комплекса, штата Оахака, юг Мексики**

*В.М. Щепетильникова, Ф.Р. Абдуллин, Х. Соле-Виньяс, Н.В. Павлинова
(Национальный Автономный Университет Мексики; РУДН)*

**Трековое датирование детритовых апатитов из Юрских красноцветных
песчаников штата Чиапас, Мексика**

А.Х. Хасанов, Н.И. Кривошекова

(Таджикский Национальный Университет, Душанбе)

**Аксессорные минералы как индикаторы метасоматических процессов
на примере титановых аксессориев Южного Гиссара
(Южный Тянь-Шань)**



XII Международная научно-практическая конференция

E.T. Тегкаев, С.Е. Шнюков, С.П. Савенок (Киевский национальный университет им. Тараса Шевченко, учебно-научный институт «Институт геологии»)

**Терригенные отложения северо-западной части Украинского щита
как источник данных о составе и этапах развития верхней
континентальной земной коры региона**

O.C. Разва (НИ ИПУ, г. Томск)

**Особенности условий образований марганцевых руд центральной части
месторождения Селезень (Кемеровская область)**

A.I. Бобков (МГРИ-РГГРУ)

Опыт систематизации смесей минералов

Ю.М. Астахова, М.В. Иванова, Е.М. Сорокин (ФГУП «ВИМС»)
**Технологическая оценка железистых кварцитов методами прикладной
минералогии**

A.B. Цикун (МГРИ-РГГРУ)

**Петрография и геохимия покровных фаций Коргонской свиты
(Горный Алтай)**

S – IV

**СЕКЦИЯ ГЕММОЛОГИИ ПРОВОДИТСЯ СОВМЕСТНО
С КОМИССИЕЙ ПО КАМНЕСАМОЦВЕТНОМУ СЫРЬЮ
И ГЕММОЛОГИИ РОССИЙСКОГО МИНЕРАЛОГИЧЕСКОГО
ОБЩЕСТВА**

- Председатель — профессор *A.K. Литвиненко*, зав. кафедрой геммологии МГРИ-РГГРУ
- Сопредседатели — доцент *Д.А. Петроценков*, кафедра геммологии МГРИ-РГГРУ,
Генеральный директор АНО «Геммологический институт» *Ю.П. Солодова*
- Секретарь — ст. преподаватель *А.А. Брусов*, кафедра геммологии МГРИ-РГГРУ

8 апреля — среда

Начало заседания 15⁰⁰, ауд. 6-75, кафедра геммологии

УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ

*И.В. Клепиков, Г.Ф. Анастасенко, Ю.В. Нефедов, Е.А. Васильев,
О.П. Матвеева, А.В. Антонов, С.М. Сухаржевский* (Санкт-Петербургский Государственный Университет, Национальный минерально-сырьевой университет «Горный», Всероссийский научно-исследовательский геологический институт им. А.П. Карпинского Санкт-Петербург)

**Кристалломорфология и спектроскопические характеристики алмазов
Анабаро-Оленекского междууречья**

М.А. Федотова, Г.Д. Евстафьевая, С.П. Леонтьев, Ч.Ш. Салчак
(Северо-Восточный федеральный университет им. М.К. Аммосова, г. Якутск)

Измерение остаточных напряжений на гранях природных кристаллов алмаза качества REJECTION STONES рентгеноструктурным методом

*С.В. Титков, Р.М. Минеева, Н.Н. Зудина, И.Д. Рябчиков, А.А. Ширяев,
А.В. Сперанский, В.П. Жихарева* (ФГБУН Институт геологии рудных месторождений, петрографии, минералогии и геохимии РАН, Москва, МГРИ-РГГРУ, ФГБУН Институт физической химии и электрохимии им. А.Н. Фрумкина РАН, Москва, ООО Рони Кэроб, Москва)

Структурные дефекты и природа окраски оранжевого алмаза из кимберлитов Сибирской платформы



**O.Е. Ковальчук (НИГП АК «АЛРОСА» (ОАО), Мирный)
Разработка программных средств обработки результатов исследования алмазов и МСА**

**O.Е. Ковальчук (НИГП АК «АЛРОСА» (ОАО), Мирный)
Исследование пластин природных алмазов из различных месторождений**

**E.A. Васильев, Г.Ю. Криулина, В.К. Гаранин, О.П. Матвеева
(Национальный минерально-сырьевой университет Горный, МГУ)
Особенности алмазов месторождения имени М.В. Ломоносова**

**Г.Ю. Криулина, Е.А. Васильев, П.В. Гриб, Н.А. Андросова
(МГУ)**

**Ювелирные алмазы из новых месторождений Архангельской
алмазоносной провинции**

**B.G. Винс (ООО «ВинсДиам», Новосибирск)
Идентификация природных, природных облагорожденных
и НРНТ синтетических алмазов методами оптической спектроскопии**

**B.A. Суханов, Л.В. Крылова (Государственное автономное
профессиональное образовательное учреждение гор. Москвы,
колледж предпринимательства №11, Москва)
Расчетная оценка массы драгоценных камней**

**A.I. Кирсанова, Е.Ю. Федорова, С.Б. Моисеева (МГРИ-РГГРУ)
Влияние подбора бриллиантов на их цену в ювелирных изделиях**

**C.Б. Моисеева, M.В. Хомрач, Л.А. Фокина (МГРИ-РГГРУ)
Особенности формирования учебной коллекции для проведения курса
«Стандартизация и сертификация»**

**Л.А. Фокина (МГРИ-РГГРУ)
Особенности формирования учебной коллекции для проведения курса
«Промышленная классификация алмазного сырья»**



9 апреля — четверг

Начало заседания 11⁰⁰, ауд. 6-75, кафедра геммологии

УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ

В.Г. Гадиятов (Воронежский государственный
архитектурно-строительный университет)
Воронежская камнесамоцветная область

В.Г. Гадиятов (Воронежский государственный
архитектурно-строительный университет)
Янтарь Воронежской антеклизы

С.С. Голубев, М.Л.Бакарасова (ИП «ANTИКА», Алматы,
Республика Казахстан)

О возможностях разработки самоцветов Республики Казахстан

Т.А. Никонова, А.А. Насыров, А.Р. Насырова (МГРИ-РГГРУ)
**Анализ проблемы истощения месторождений александрита
в изумрудных копях Урала и пути её решения**

П.А. Игнатов, Чжасо Хэн (МГРИ-РГГРУ)
**Критерии прогнозирования коренных месторождений нефрита
в районе Центрального Кунь-Луя, Китай**

Ю.Г. Цветков, Чжасо Хэн (Общество российско-китайской дружбы
(ОРКД), Москва, Институт Дальнего Востока РАН РФ, МГРИ-РГГРУ)
**«Джейды» (нефрит и жадеит) в системе китайских ценностей
в прошлом и настоящем**

А.К. Литвиненко, С.Б. Моисеева, М.Л. Лобызова (МГРИ-РГГРУ)
Скалолит — как малоизвестный самоцвет на ювелирном рынке

А.К. Литвиненко, С.Б. Моисеева, Е.И. Романова (МГРИ-РГГРУ)
Камнесамоцветный потенциал магнезиальных скарнов

А.К. Литвиненко, Е.И. Романова, М.Л. Лобызова (МГРИ-РГГРУ)
**Изменение морфологии кристаллов шпинели месторождения Кухи-Лал:
от неювелирных к ювелирным**



Вечернее заседание 15⁰⁰, ауд. 6-75

УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ

Д.А. Петроценков (МГРИ-РГГРУ)

Верхнемеловые ювелирные аммониты Мадагаскара

Д.А. Петроценков (МГРИ-РГГРУ)

Геммологические аспекты верхнедевонских ювелирно-поделочных аммонитов Марокко

О.О. Гегель (МГРИ-РГГРУ)

Современные кораллы: черный, золотой и золотистый

Ю.П. Чукова (МОИП)

Оптические свойства драгоценных камней в общей картине законов современного естествознания

Э.А. Ахметшин, А.Г. Чередниченко (РХТУ)

Применение органических красителей и люминофоров для модификации природного минерального сырья

Э.А. Ахметшин, И.А. Билалова (РХТУ, НИТУ МИСИС)

Облагораживание ювелирных матричных опалов

Э.А. Ахметшин, А.В. Федоров (РХТУ, МГРИ-РГГРУ)

О белом жадените массива Рай-Из

О.А. Якушина (ГБОУ ВО Международный университет

природы общества и человека «Дубна», Дубна, Россия)

Применение в геммологии метода рентгеновской томографии

М.А. Дормидонтова (МГРИ-РГГРУ)

Методы облагораживания топазов, используемых в ювелирном деле

М.Л. Лобызова (МГРИ-РГГРУ)

Принципы формирования коллекций для проведения курса «Диагностика ювелирных камней»

Е.И. Романова (МГРИ-РГГРУ)

Особенности формирования учебной коллекции для проведения курса «Минералогические особенности и физические свойства драгоценных, ювелирных и поделочных камней»

А.А. Брусов (МГРИ-РГГРУ)

Особенности проведения занятий курса «История ювелирного дела» по специализации ТХОМ

S – V

СЕКЦИЯ ГЕОЛОГИИ, ПОИСКОВ И РАЗВЕДКИ ТВЕРДЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ; МИНЕРАГЕНИИ

К 100-летию со дня рождения профессора А.Б. Каждана

Председатель —

профессор *A.A. Верчеба*, зав. кафедрой геологии месторождений полезных ископаемых МГРИ-РГГРУ

Заместители председателя —

профессор *П.А. Игнатов*, кафедра геологии месторождений полезных ископаемых, МГРИ-РГГРУ;

профессор *Л.В. Оганесян*, вице-президент РосГео, доцент *В.Г. Будрик*, начальник управления металлов ФБУ «ГКЗ»;

профессор *A.H. Роков*, зав кафедрой методики поисков и разведки месторождений полезных ископаемых;

Секретарь —

доцент *A.B. Анферов*, кафедра геологии месторождений полезных ископаемых, МГРИ-РГГРУ

8 апреля — среда

Начало заседания 15⁰⁰, ауд. 5-13, 103

УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ

П.П. Ясковский (МГРИ-РГГРУ)

Жизненный путь и школа профессора А.Б. Каждана

A.C. Алексеев (МГУ)

**Геохимическая зональность, как поисковый признак и способ оценки
ресурсов на меднопорфировых рудопроявлениях (на примере
Бургахчанского рудного поля)**

E.A. Сидорков (МГРИ-РГГРУ)

Геометрика и математическое моделирование в геологии

B.A. Душин (УГГУ)

**К проблеме поисков месторождений урана «поверхностного типа»
на Уральском Севере**



XII Международная научно-практическая конференция

T.O. Бабина (ООО «Ореол»)

**Причины возникновения повышенных содержаний металла
в запасах «прирезки» при составлении ТЭО кондиций**

T.M. Злобина (ИГЕМ РАН)

**Геодинамическое развитие и структурообразование Ирокиндинского Au-Q
жильного поля (Северная Бурятия)**

A.M. Портнов, К.Г. Ерофеева (МГРИ-РГГРУ)

**Локальный градиент давлений, как возможный фактор концентрации
изотопов ^{16}O и ^1H при метаморфизме**

E.P. Шишов (ВСЕГЕИ)

**Металлоносность некоторых кайнозойских угольных месторождений
Сахалина и Камчатки**

M.B. Шумилин (Uranium One Inc.)

**Историческая металлогения золота и урана на примере
Северо-Американского континента**

B.I. Гонгальский, Г.Д. Павлович, А.В. Петров (ИГЕМ РАН)

**Глубинное строение рудных узлов на примере
Удокан-Чинейского рудного района**

A.E. Котельников, В.В. Дьяконов, В.М. Усова (РУДН)

**Возможности прогноза ресурсов на основе палеовулканических
реконструкций**

П.А. Игнатов, К.А. Морозова (МГРИ-РГГРУ)

**Эволюция состава и температур углекислых растворов,
формировавших прожилковые кальциты в осадочных породах,
вмещающих кимберлитовые дайки Накынского поля**

П.А. Игнатов, Н.Р. Зарипов, К.В. Новиков, А.М. Шмонов, Л.В. Лисковая
(МГРИ-РГГРУ, НИГП АК «АЛРОСА»)

**Прожилковое осветление в красноцветных породах кембрия
Накынского поля Якутии**

9 апреля — четверг

Начало заседания 11⁰⁰. Ауд. 5-13

УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ

Т.Н. Лубкова, Д.А. Яблонская, Т.В. Шестакова, О.В. Олейникова (МГУ)

**Закономерности распределения форм нахождения меди
во вторичных ореолах Баймской рудной зоны, Западная Чукотка**

Р.Х. Мансуров (ФГУП ЦНИГРИ)

**Основные элементы прогнозно-поисковой модели золоторудной
минерализации перспективного участка Южный Средне-Ишимбинской
площади Енисейской золоторудной провинции**

П.В. Селиванов, Н.В. Бондаренко, И.А. Гвоздева (МГРИ-РГГРУ)

**Использование радиометрических методов для поисков и оценки
россыпных ильменит-цирконовых россыпей африканского побережья
Мозамбикского пролива**

В.А. Степанов (НИГТЦ, Петропавловск-Камчатский)

**Эталонные пары: золоторудное месторождение — россыпь
в Приамурской золотоносной провинции**

М.М. Филиппов, Ю.Е. Дейнес (Институт геологии КНЦ РАН)
**Шунгитоносные флюидолиты палеопротерозоя онежской структуры —
новый генетический тип осадочных пород**

А.Э. Хардиков, Е.А. Савин (ЮФУ)

**Особенности низкотемпературного метаморфизма рудовмещающих толщ
Аян-Юряхского антиклиниория Яно-Колымской складчатой области**

Д.А. Крахмальная, А.П. Козубова, А.Г. Грановский (ЮФУ)

**Структурно-тектонические признаки золотого оруденения
Клыкского рудного узла Алтае-Саянской складчатой области**

А.А. Чернышев (ВСЕГЕИ)

**Редкоземельные элементы и другие металлы в бурых углях
Дальнего Востока**

С.В. Дюжев (ООО НП «Регис»)

**Выявление особенностей формирования и локализации золотого оруденения
на месторождении Покровка-2 (Покровское рудное поле, Приамурье)
на основе компьютерного моделирования**

М.С. Ковальчук (ИГН НАН, Украина)

Предпосылки и перспективы развития ресурсной базы золота в Украине



Г.Н. Пилипенко (МГРИ-РГГРУ)

Взаимоотношение околоврудных и рудоносных метасоматитов с богатым послемагматическим оруднением

В.Т. Погребной (ГП «ДнепроГеоФизика», Украина)

Рудная минерализация каолиновой коры выветривания керсантитового флюидизита в экзоконтакте Щербаковского гранитного массива (Украинский щит)

В.М. Турлычкин (ОАО Тульское НИГП)

Открыты и исследованы залежи сидеритовых желваков в надугольных толщах (С₂) Грызловского разреза — Тульская область

Л.И. Рогулина (ИГИП ДВО РАН)

Сравнительная характеристика рудной минерализации жильного и штокверкового оруднения Майминовского месторождения (Приморье)

Ф.В. Насимов (МГРИ-РГГРУ)

Металлогенез золота Центрального Таджикистана

А.Б. Хамидова, В.А. Савченко (МГРИ-РГГРУ)

Особенности строения гидроксиапатита костей животных и человека

8 апреля — среда

Начало заседания 15⁰⁰, ауд. 5-13

СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ

А.С. Астахов, Н.А. Астахова, Е.А. Лопатников

(Тихоокеанский океанический институт)

Перспективы развития минерально-сырьевой базы твердых полезных ископаемых дальневосточных морей

Аули Эссайд (ORGМ, Алжир), *С.В. Белов* (ООО «ОЗГЕО»)

Структурно-вещественные особенности месторождения Амесмесса в Алжирской Сахаре

Ц. Баярсайхан, А.А. Верчеба (МГРИ-РГГРУ)

Новый перспективный тип золотого оруднения Монголии

А.И. Бобков (МГРИ-РГГРУ)

О прогрессивно-последовательной классификации смесей (на примере продуктов гидротермального процесса)



B.B. Бутвиловский (Институт полимерных исследований, Германия)
**О подходе к поиску золоторудных месторождений
в горах юга Западной Сибири**

E.A. Владимирова (МГРИ-РГГРУ)
**Полиметаллическое месторождение «Планшет» (Покровская площадь,
Восточное Забайкалье) как фрагмент древней палеовулканической
постройки**

A.E. Воробьев, A.A. Верчеба
Наноформы золота в месторождениях сульфидных руд

P.A. Гарипов
Золото-серебряное оруденение Кайэнываамского рудного узла

I.A. Зибров (ФГУП «ВИМС»)
**Составление специализированных геологических карт
при поисках хромоворудных объектов на примере ультрабазитовых
массивов Полярного Урала**

A.G. Ивахненко (ФГУП «ВИМС»)
**Повышение инвестиционной привлекательности месторождения
Юго-Восточная Гремяха**

Г.Н. Капленков
Разномасштабные шлихогеохимические поиски старателя

B.I. Леонтьев
**Геологическое строение и оруденение месторождения Подголечное
(Центральный Алдан)**

A.A. Макарчева (ООО «Минерал»)
**Оценка возможности селективной отработки штокверковых
месторождений**

P.X. Мансуров (ФГУП ЦНИГРИ)
**Поисковые работы на большеобъемное золотое оруденение в пределах
Средне-Ишимбинской площади Енисейской золоторудной провинции
с применением новых методических приемов поисков золоторудных
месторождений в сложных горно-таежных ландшафтах**

O.M. Москалев, B.B. Даниленко (УО «ГГУ им. Ф. Скорины, Украина)
**Поисковые критерии и признаки уранового оруденения экзогенного типа
в пределах Припятского прогиба**



9 апреля

Начало заседания 11⁰⁰, ауд. 5-13

СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ

Т.А. Пономарева (ИГ КомиНЦ, УрО РАН)

**Региональная петрофизическая характеристика земной коры
Севера Урала**

Л.И. Рогулина (ИГИП ДВО РАН)

**Сравнительная характеристика жильного и штокверкового оруденения
Майминовского месторождения (Приморье)**

О.В. Токарь (ФГУНПП «Аэрогеология»)

**Перспективы освоения Озерного месторождения цинка
на фоне мировых цинковых проектов**

А.Р. Хайбуллин, А.А. Верчеба (МГРИ-РГГРУ)

**Анализ геологического строения и состава руд Узельгинского
медноколчеданного месторождения**

О.В. Хотылев (ОАО «ВнинЗарубежгеология»)

**Влияние дальности аллювиального переноса
на морфологию частиц золота**

Ю.В. Крошко (ИГН НАН, Украина)

**Эволюция апт-нижнеальбских речных долин и связанных с ними
полезных ископаемых в пределах центральной части Украинского щита**

А.А. Моторин (ДФУ, Владивосток)

**Некоторые аспекты изучения геологического строения бассейнов
рек Кабаней и Венюковки (Тернейский р-н, Приморье)**

К.В. Новиков, П.А. Игнатов, А.М. Шмонов, А.Н. Разумов,

О.К. Килижеков (МГРИ-РГГРУ, АК «АЛРОСА»)

**Сравнительный анализ рудовмещающих структур Майского,
Мархинского и Озёрного кимберлитовых тел Накынского поля Якутии**

Д. Пак, Ю. Пак (КарГТУ, Казахстан)

Нейтронный способ контроля теплоты сгорания твердого топлива

И. Позднякова, Д. Подгорная (КарГТУ, Казахстан)

**К методике повышения точности рентгенорадиометрического
анализа вещества**

М.А. Рябуха (НГУ)

**Р-Т-Х параметры флюидов и $^{40}\text{Ar}/^{39}\text{Ar}$ возраст формирования кварцевых
жил Михайловского участка Панибинского золоторудного узла
(Северо-Енисейский кряж)**

S – VI

**СЕКЦИЯ РАЗВЕДОЧНОЙ ГЕОФИЗИКИ
И ГЕОИНФОРМАТИКИ**

Председатель — профессор *A.B. Петров*, зав. кафедрой геофизики МГРИ-РГГРУ

Заместители председателя — профессор *L.E. Чесалов*, генеральный директор ФГУП «ВНИИгеосистем», профессор *A.A. Никитин*, кафедра геофизики МГРИ-РГГРУ

Секретарь — доцент *B.B. Романов*, кафедра геофизики МГРИ-РГГРУ

8 апреля — среда

Начало заседания 15⁰⁰, ауд. 6-38

УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ

B.YU. Абрамов (РУДН)

**Геолого-геофизические модели рудных месторождений в россыпях
и корах выветривания**

A.A. Антонович, С.В. Афанасьев (ООО «ГИФТС»)

**Развитие технологии комплексной интерпретации данных ГИС
при определении геологических, геомеханических свойств пород
и давлений для дизайна и контроля ГРП**

A.B. Баделин (СПбГУ, Санкт-Петербург)

**Геофизическая съемка пологих толщ горных пород
на расчлененном рельефе**

A.A. Блискавицкий (ФГУП ГНЦ РФ «ВНИИгеосистем»)

**Структура и сервисы геопортала картографической
информационно-поисковой системы (КИПС) ГБЦГИ**

M.G. Вахнин (Институт геологии Коми НЦ УрО РАН, г. Сыктывкар)
**Геоинформационный анализ изученности сейсморазведочными работами
и бурением тимано-печорской нефтегазоносной провинции для прогноза
выявления новых перспективных поисковых объектов**



XII Международная научно-практическая конференция

В.К. Гаврилова (СОФ МГРИ-РГГРУ, г. Старый Оскол)

**Многофункциональные геоинформационные системы
как интегрированный программный пакет, связанный в локальную
вычислительную сеть технологического комплекса**

А.Ю. Ланцов (ООО «ГИФТС»)

**Моделирование температуры в стволе скважины аналитическим методом
и разработка методики решения обратной задачи**

Д.В. Линьков, А.Д. Боголюбский, Т.Ф. Мерецкова, Н.Г. Бондарева
(ФГУНПП «РосгеоЛФонд»)

**Государственный банк цифровой геологической информации —
настоящее и будущее**

А.А. Назаров (ООО «СамараНИПИнефть», г. Самара)

Определение проницаемости продуктивных пластов

Ю.А. Ним (СВФУ им. М.К. Аммосова, г. Якутск)

**Низкочастотная дисперсия электропроводного слоя при его импульсном
возбуждении горизонтальным электрическим диполем**

Т.М. Овсянникова (ФГУП «ВИМС» им. Н.М. Федоровского)

**Радиоактивные изотопы в рудах редких металлов
и продуктах их переработки**

В.В. Попова (ООО «ГИФТС»)

**Оценка трещиноватости горных пород по данным электрических
и акустических микроимиджеров**

В.А. Рудий (ООО «ГИФТС»)

**Определение доли связанной воды по данным ядерно-магнитного
каротажа**

Я.В. Таран, Н.С. Голубцова, А.А. Ковтун, П.Ю. Пушкарев,

М.Ю. Смирнов, Е.Ю. Соколова, А.Г. Яковлев (МГУ)

**Новые магнитотелурические исследования Ладожской коровой
аномалии электропроводности на профиле «Выборг-Суоярви»**

А.П. Фирсов, И.Н. Злыгостев, П.Г. Дядьков, А.К. Вальд,

А.В. Савлук, П.А. Вайсман, А.С. Колесов, А.С. Шеремет

(ИНГГ СО РАН им. А.А. Трофимука, г. Новосибирск, РФ)

Применение легких беспилотников для магнитометрической съёмки

9 апреля — четверг

Начало заседания 11⁰⁰, ауд. 6-38

УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ

В.С. Афанасьев (МГРИ-РГГРУ)

**Количественное описание адсорбционных явлений
в терригенных горных породах**

И.А. Газизов (МГРИ-РГГРУ)

**Преимущества Lwd аппаратуры компании Weatherford
в Урьевском месторождении**

С.А. Грохольская (МГРИ-РГГРУ)

**Автоматизация сбора и накопления данных
геодинамического мониторинга**

*А.В. Гулынин, Т.М. Овсянникова, А.В. Стародубов, А.А. Медведев,
А.И. Посередин, С.Н. Кувезин, Д.М. Машин, А.С. Мильгунов (МГРИ-РГГРУ)*
**Опыт использования изотопно-почвенного метода при поисках
слепого уранового орудения в Забайкалье**

М.Ю. Гурвич, А.А. Медведев, А.И. Посередин (МГРИ-РГГРУ)
**Применение спектрометра РЕСПЕКТ для анализа вещественного состава
минералов, горных пород и руд**

С.И. Добрынин, Л.З. Бобровников (МГРИ-РГГРУ)

**Разработка теоретических основ для создания метода поисков
и разведки месторождений полезных ископаемых на основе
бесконтактного обнаружения сигналов естественных электромагнитных
полей с борта летательного аппарата**

*А.Д. Каринский, Д.С. Даев, А.А. Красносельских, И.К. Мазитова
(МГРИ-РГГРУ)*

**Математическое моделирование - эффекта при магнитотеллурических
зондированиях**

А.Д. Каринский, М.Д. Кауркин (МГРИ-РГГРУ)

**Лабораторное и математическое моделирование дипольных зондов
каротажа КС с целью обоснования методики определения параметров
электрической анизотропии горных пород**



XII Международная научно-практическая конференция

М.Д. Кауркин (МГРИ-РГГРУ)

**Сопоставление результатов лабораторного моделирования зондов
электромагнитного каротажа с тороидальными антennами
и дипольно-осевых зондов каротажа КС**

А.А. Красносельских (МГРИ-РГГРУ)

**Лабораторное моделирование нового зонда электромагнитного каротажа,
предназначенного для определения коэффициента электрической
анизотропии горных пород**

И.Н. Лозовский, А.А. Чуркин (ООО «ЭГЕОС»)

**Геофизические исследования методом межскважинного электрического
профилирования в вентиляционном стволе метрополитена**

И.К. Мазитова, А.Д. Каринский, Д.С. Даев (МГРИ-РГГРУ)

**Математическое моделирование р- эффекта и с- эффекта в методах
сопротивления электроразведки на основе приближённого решения
трёхмерной прямой задачи**

А.А. Никитин, Д.П. Земцова (МГРИ-РГГРУ)

Нетрадиционные ловушки углеводородов в геофизических полях

В.В. Романов (МГРИ-РГГРУ)

**Оценка карстово-суффозионной опасности г. Москвы
при помощи инженерной сейсморазведки**

А.А. Чуркин, И.Н. Лозовский, И.И. Рахматуллин (ООО «ЭГЕОС»)

**Комплексирование методов сейсмоакустической и ультразвуковой дефек-
тоскопии буровнабивных свай на строительстве автомобильной эстакады**

М.Б. Шнеерсон, В.В. Романов (МГРИ-РГГРУ)

Направления развития вибрационной сейсморазведки

S — VII

СЕКЦИЯ РАЗРАБОТКИ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ТВЕРДЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ И МАРКШЕЙДЕРСКОГО ДЕЛА

Председатель — профессор *Ж.В. Бунин*, зав. кафедрой разработки месторождений стратегических видов минерального сырья и маркшейдерского дела МГРИ-РГГРУ

Подсекция «Маркшейдерского дела»

Сопредседатель — профессор *А.Б. Макаров*, SRK Consulting

Секретарь — аспирантка *Ю.В. Александрова*, кафедра разработки месторождений стратегических видов минерального сырья и маркшейдерского дела МГРИ-РГГРУ

8 апреля — среда

Начало заседания 15⁰⁰, ауд. 6-70

УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ

И.С. Ливинский (SRK Consulting (Russia) Ltd.)

Проектирование уступов и берм карьеров в массиве горных пород, сложенных скальными породами с применением стохастических методов расчета

А.Б. Макаров, Д.Е. Манухин (SRK Consulting (Russia) Ltd.)

Статистический подход к определению предельных параметров очистных камер

М.Ю. Ниёшиев (Таджикский национальный университет)

Маркшейдерское обеспечение взрывных работ при разработке месторождений гипсового камня шар-шар

С.А. Рассказов, Ю.А. Боровков (МГРИ-РГГРУ)

Геомеханическая оценка устойчивости рудных штреков при подземной разработке месторождения «Майское»

Ю.А. Боровков, В.В. Ивченко, С.А. Рассказов (МГРИ-РГГРУ)

Определение величины зоны влияния карьерной выемки на напряженно-деформированное состояние прибортовых запасов руды и ширину разделительного целика



XII Международная научно-практическая конференция

B.A. Голованов (Национальный минерально-сырьевой университет
«Горный»)

Административно-правовые вопросы ведения маркшейдерских работ

T.B. Свиридова (Магнитогорский государственный технический
университет им. Г.И. Носова)

**Определение параметров поверхности скольжения бортов карьеров
при комбинированной разработке месторождений**

B.B. Иванов, С.С. Гурский (Национальный минерально-сырьевой
университет «Горный»)

**Повышение надежности работы карьеров, при разработке железорудных
месторождений сложного строения**

A.B. Проценко, Ж.Б. Байров, Л.Г. Зарченова
(ФГАОУ ВПО НИТУ МИСиС МГИ)

**Сравнительный анализ качества планирования горных работ
для рудника Нурказган ТОО «Корпорация Казахмыс»**

Д.Л. Негурица, Алафар Халиль Саид (РУДН, СИРИЯ)
**Классификация методов измерения деформаций оснований
подземных сооружений в условиях Сирийской Арабской Республики**

Шапар Солейманиан (SRK Consulting (Russia) Ltd.)
Современное программное обеспечение для планирования горных работ

**Подсекция
«Разработки месторождений твердых полезных ископаемых»**

Сопредседатель — профессор *Ю.А. Боровков*, кафедра разработки
месторождений стратегических видов минерального сырья и маркшейдерского дела МГРИ-РГГРУ

Секретарь — аспирантка *Ю.В. Александрова*, кафедра разработки
месторождений стратегических видов минерального сырья и маркшейдерского дела МГРИ-РГГРУ

9 апреля — четверг

Начало заседания 11⁰⁰, ауд. 6-70

Г.О. Абрамян, Е.Н. Толчкова (МГИ НИТУ «МИСиС»)
Способ оконтуривания рудных тел

Ю.И. Анистратов, Ю.В. Александрова (МГРИ-РГГРУ)
**Энергетический расчет параметров технологии проведения
горных выработок с взрывной подготовкой горной массы**

Ю.И. Анистратов, Ю.В. Александрова (МГРИ-РГГРУ)
**Энергетический метод оценки эффективности подземных горных работ
по добыче полезных ископаемых подземным способом**

Е.В. Антошкина (СОФ МГРИ-РГГРУ)
**Использование систем управления, оптимизации, автоматизации
и контроля горных работ как необходимое условие эффективной
подземной разработки месторождений полезных ископаемых**

А.С. Бобыльский, А.В. Резник, В.И. Ческидов
(ИГД СО РАН, Новосибирск)
К вопросу о разработке обводненных угольных месторождений

О.С. Брюховецкий, Ю.А. Боровков, И.Ю. Найденко (МГРИ-РГГРУ)
**Определение размеров стенок тонких полостей в горных породах
при применении способа скважинной гидродобычи**

В.К. Гавrilova (СОФ МГРИ-РГГРУ)
**Обоснование рационального использования выемочно-транспортных
комплексов на карьере Стойленского гоха**

Ш.Ш. Заиров (Новоийский государственный горный институт),
Г.С. Нуфтулаев (МГРИ-РГГРУ)
**Разработка способа разрушения массива разнoprочных горных пород
с использованием заряда взрывчатых веществ с кумулятивной выемкой**

Ш.Ш. Заиров (Новоийский государственный горный институт)
**Исследование особенностей развития технологического транспорта
в глубоких карьерах**

М.Б. Кузьмин, А.Г. Красавин, Л.П. Рыжова
(ИПКОН РАН, МГРИ-РГГРУ)
**Влияние геолого-технологического картирования
на оптимизацию использования природного капитала**

Н.Д. Макаров (МГУ)
**О необходимости внедрения инновационных методов
разработки горючих сланцев**



К.С. Мальский (МГРИ-РГГРУ)

Кондиционирование рудничной атмосферы подземных горных выработок при переходе с открытого на комбинированный способ разработки МПИ

П.А. Мухаммадиев, Ш.Ф. Валиев, Ш.А. Одинаев

(Гаджикский национальный университет)

Особенности разработки месторождений в высокогорных условиях

Б.К. Норель, Ю.А. Боровков

(ФГУП «ННЦ ГП ИГД им. А.А. Скочинского», МГРИ-РГГРУ)

Математическая модель механического состояния горных пород при их объемном нагружении (паспорт прочности)

И.А. Алиева

(Гомельский государственный университет

имени Франциска Скорины)

Хотиславское месторождение мела: проблемы и перспективы разработки

Г.С. Нутфуллаев, Л.О. Шарипов (МГРИ-РГГРУ)

Промышленное испытание способа разрушения массива разнопрочных

горных пород с использованием заряда взрывчатых веществ

с кумулятивной выемкой

S – VIII

**СЕКЦИЯ ГЕОТЕХНОЛОГИИ, ЭКОЛОГИИ, КОМПЛЕКСНОГО
ОСВОЕНИЯ РОССЫПНЫХ И МОРСКИХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ**

Председатель —

профессор *В.П. Дробаденко*, зав. кафедрой геотехнологии, экологии, комплексного освоения россыпных и морских месторождений МГРИ-РГГРУ

Заместители председателя — профессор *Н.Г. Малухин*, кафедра геотехнологии, экологии, комплексного освоения россыпных и морских месторождений МГРИ-РГГРУ,

профессор *И.М. Ялтанец*, МГИ НИТУ «МИСиС»,

главный инженер «РЕДЧЕРМЕТПРОЕКТ», ФГУП ЦНИИЧЕРМЕТ *В.К. Корзун*

Секретарь —

аспирант *М.Ю. Козлов*, кафедра геотехнологии, экологии, комплексного освоения россыпных и морских месторождений

9 апреля — четверг

Начало заседания 11³⁰, ауд. 2-15

УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ

В.П. Дробаденко, И.И. Бутов (МГРИ-РГГРУ, ООО «Спектрон», Москва)
О кадровом потенциале горнопромышленного комплекса России

В.П. Дробаденко, В.В. Ивченко, И.И. Бутов (МГРИ-РГГРУ, Центральное управление РОСТЕХНАДЗОР, ООО «Спектрон», Москва)

Освоение шельфовых отложений — реальная перспектива расширения сырьевой базы добычи янтароносных пород

Н.Н. Клочков (МГРИ-РГГРУ)

**Выбор диаметра насадки гидромонитора
с учетом технологических параметров**

О.Н. Штемберг, М.И. Буянов (Комитет по природопользованию и экологии Торгово-промышленной палаты РФ; МГРИ-РГГРУ)
Конкурентоспособность малого и среднего предпринимательства и интеграция его в систему мировой экологически безопасной инновационной экономики



XII Международная научно-практическая конференция

В.И. Папичев, А.Н. Прошляков (ИПКОН РАН, г. Москва)

**Сравнение карьерных источников выбросов пыли
по экологической опасности**

*Н.В. Симагин, И.О. Мурдмаа, Е.М. Емельянов, Д.Г. Борисов
(МГУ, ИО им. П.П. Ширшова РАН)*

**Осадочное заполнение экваториального срединно-океанического канала
(экваториальная Атлантика)**

М.И. Буянов, М.И. Зырянова (МГРИ-РГГРУ)

**О достоверности расчетов нормативов потерь руды при добыче
полезных ископаемых открытым способом**

*М.Ю. Козлов, О.А. Луконина, Д. А. Насонов (МГРИ-РГГРУ)
Технические средства для освоения глубоководных месторождений
дна мирового океана*

*P.В. Кудряшов, Н.Г. Малухин (МГРИ-РГГРУ)
Рациональное размещение рабочих трубопроводов
в поперечном сечении гидродобывающего агрегата*

*О.А. Луконина, С.С. Селиванов (МГРИ-РГГРУ)
Опыт использования энергии закрученных потоков
в инновационной технике*

Вечернее заседание 15⁰⁰—17⁰⁰, ауд. 2-15

УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ

С.В. Маркелов (МГРИ-РГГРУ)

Свободная энергия — параметр эффективности выщелачивания металлов

*А.Л. Вильмис, М.Ю. Козлов (МГРИ-РГГРУ)
Техническая возможность эжекторной выемки магнетитовых песков
в шельфовой зоне*

*А.Л. Вильмис (МГРИ-РГГРУ)
Перспектива использования кинетической энергии
закрутки жидкости в загрузочных аппаратах*

*И.С. Калинин, А.И. Седнев (МГРИ-РГГРУ)
Извлечение обсадных труб из морских скважин при бурении на россыпи*



С.В. Маркелов, Ш.Ш. Аликулов, Ф.Ф. Нажимов
(МГРИ-РГГРУ, НГГИ Республика Узбекистан г. Навои)
«Моделирование миграции площадей застойных зон
для повышения гидродинамической проработки рудного пласта»

В.В. Назаркин, А.А. Новиков, Ю.И. Волков, Н.Г. Малухин
(ЗАО «СОЮЗРУДА», Москва)
«Скважинная гидродобыча (СГД) полезных ископаемых»

А.М. Никольский, В.В. Хрулевич, А.А. Неверов, С.А. Неверов (Институт горного дела им. Н.А. Чинакала Сиб отделения РАН г. Новосибирск)
«Проблемы разработки вечномерзлых алмазных россыпей
открытым способом»

Э.А. Сейткалиева, Д.Г. Борисов, И.О. Мурдмаа
(МГУ, ИО им. П.П. Ширшова РАН)
«Литология контуритов на континентальном подножии
Бразилии и Уругвая»

Э.А. Ахметшин, И.А. Билалова
(РХТУ им. Д.И. Менделеева, НИТУ МИСИС)
«Увеличение экономической эффективности освоения месторождений
камнесамоцветного сырья за счет применения технологий
облагораживания»

И.А. Каримов, Н.М. Буматов (НГГИ, Республика Узбекистан г. Навои)
«Моделирование технологии скважинного подземного выщелачивания
урана из руд гидрогенных месторождений»

А.С. Каширский (МГИ НИТУ «МИСиС»)
«Экологические аспекты морской добычи
твердых минеральных ископаемых»

О.М. Худайбердиев, И.У. Халимов
(НГГИ, Республика Узбекистан г. Навои)
«Состояние и перспективы технологии подземного
выщелачивания золота»



S – IX

СЕКЦИЯ МЕХАНИКИ, МЕХАНИЗАЦИИ И ЭНЕРГЕТИКИ

Председатель —

профессор *В.А. Косьянов*, зав. кафедрой механизации, автоматизации и энергетики горных и геологоразведочных работ МГРИ-РГГРУ

Заместители председателя — профессор *А.М. Лимитовский*, кафедра механизации, автоматизации и энергетики горных и геологоразведочных работ МГРИ-РГГРУ, профессор *Б.Н. Абрамович*, НМСУ «Горный», Генеральный директор ТЗГМ

A.В. Первушин

Секретарь —

доцент *А.Ю. Башкуров*, кафедра механизации, автоматизации и энергетики горных и геологоразведочных работ МГРИ-РГГРУ

9 апреля — четверг

Начало заседания 11⁰⁰, ауд. 3-01

УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ

А.М. Лимитовский (МГРИ-РГГРУ)

**Актуальность и эффективность научных исследований
в области энергетики предприятий горно-геологического профиля**

М.В. Меркулов, В.А. Косьянов, Г.В. Черезов (МГРИ-РГГРУ)

**Основные направления повышения эффективности энергообеспечения
горных работ**

K.В. Ролдугин (МГРИ-РГГРУ)

**Повышение энергоэффективности бурения посредством модернизации
электропривода установки на современной основе**

Р.У. Джусураев, М.В. Меркулов (МГРИ — РГГРУ)

**Повышение эффективности бурения геологоразведочных скважин
в осложненных горно-геологических условиях**

C.В. Букреев, М.И. Григорьев (МГРИ — РГГРУ)

**Повышение энергоэффективности бурения геологоразведочных скважин
путем индентификации режима крутильных автоколебаний
бурильной колонны**



Д.А. Моргачев (ООО «Электропривод»)

Расчет расхода топлива дизель-генератора, питающего буровую установку с частотно-регулируемым электроприводом

М.Ю. Крылков, Н.М. Крылков, Г.В. Латышев (МГРИ-РГГРУ, МГУ; ООО «Научно-технический и Конструкторско-технологический центр СтройГруппАвтоматика»)

Автоматизация колонкового алмазного бурения

Э.Р. Коневский (МГРИ-РГГРУ)

Повышение энергоэффективности буровых работ

A.A. Насыров (МГРИ — РГГРУ)

Контроль температурного режима электролиний

С. Завацки, В.В. Куликов (МГРИ-РГГРУ)

Анализ основных характеристик и механика работы гидравлических механизмов подачи буровых установок

Н.М. Менькова, Г.Б. Меньков (МГРИ-РГГРУ; РГСУ)

Программное обеспечение расчёта статически неопределенных конструкций геологоразведочного оборудования

Э.В. Яковлева, А.Ю. Лаврик (Национальный минерально-сырьевой университет «Горный», Санкт-Петербург)

Пьезоэлектрический датчик осадков для фотоэлектрических станций в условиях геологоразведки

Ю.А. Сычев, Р.Ю. Зимин (Национальный минерально-сырьевой университет «Горный», Санкт-Петербург)

Гибридные фильтры для обеспечения качества электрической энергии в условиях территориально-рассредоточенных объектов геологоразведки

Б.Н. Абрамович (Национальный минерально-сырьевой университет «Горный», Санкт-Петербург)

Энергобезопасность объектов геологоразведки

Б.М. Ребрик, Ф.В. Ребрик

Оценка качества бурения геологоразведочных скважин

Б.М. Ребрик, Ф.В. Ребрик

Анализ искажений при оценке содержания россыпного золота при бурении скважин ударно-вибрационными станками на россыпных месторождениях в Магаданской области



S – X

**СЕКЦИЯ ГОРНО-РАЗВЕДОЧНОГО ДЕЛА,
ГИДРАВЛИКИ И ГИДРОФИЗИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ**

- Председатель — профессор *O. С. Брюховецкий*, зав. кафедрой горного дела МГРИ-РГГРУ
Заместители председателя — Генеральный директор ООО «Геологоразведка» *С. В. Изюмов*, доцент *И. П. Ганин*, кафедра горного дела МГРИ-РГГРУ, доцент *В. П. Яшин*, кафедра горного дела МГРИ-РГГРУ
Секретарь — аспирантка *Л. А. Байрамгулова*, кафедра горного дела МГРИ-РГГРУ

8 апреля — среда

Начало заседания 15⁰⁰, ауд. 3-68

УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ

O. С. Брюховецкий, И. П. Ганин (МГРИ-РГГРУ)
К вопросу применения вертикальных дренажей

O. С. Брюховецкий, И. Ю. Найденко (МГРИ-РГГРУ)
Разупрочнение пород в прифильтровой зоне технологических скважин с использованием технических средств скважинной гидротехнологии

В. А. Кохан, В. И. Несмотряев, А. В. Чирков (МГРИ-РГГРУ)
Опыт проходки восстающих с использованием установки SIMBA M7C для бурения взрывных скважин

А. Ю. Норов, С. В. Иляхин (МГРИ-РГГРУ)
Исследование разрушения продуктивного пласта урана взрывом камуфлетного скважинного заряда взрывчатых веществ

А. Д. Бушаров, В. В. Чубаров, В. П. Яшин (МГРИ-РГГРУ)
Совершенствование технологии бесструйного строительства подземных коммуникаций методом ГНБ

А. Ю. Норов, С. В. Иляхин (МГРИ-РГГРУ)
Повышение производительности технологических скважин путем ликвидации кольматации фильтра и прифильтровой зоны пласта действием взрыва с применением детонирующих шнурков

О.С. Брюховецкий, И.Ю. Найденко (МГРИ-РГГРУ)

**Исследования устойчивости тонких полостей при сооружении
противофильтрационных завес методом скважинной гидротехнологии**

*Н.Г. Тимофеев, Р.М. Скрябин, А.П. Карников (ФГАОУ ВПО «СВФУ»
имени М.К. Амосова, Якутск; МГРИ-РГГРУ)*

**Совершенствование технологии буровых работ при разведке россыпных
месторождений в условиях криолитозоны**

А.А. Гусельцев, А.Н. Чернов, В.П. Яшин (МГРИ-РГГРУ)

**Исследования возможности применения различных видов пригруза
при щитовой проходке тоннелей метро в условиях города Москвы**

О.С. Брюховецкий, И.Ю. Найденко (МГРИ-РГГРУ)

**Комплексная переработка углехимического сырья
геотехнологическими методами**

*В.В. Набатов (МГИ НИТУ МИСиС), С.В. Изюмов (ООО «Геологораз-
ведка», г. Москва), С.И. Миронов (ООО «Геологоразведка», г. Москва)*

**Использование сейсморазведки с целью уточнения инженерно-
геологических условий строительства тоннелей метрополитенов**

О.С. Брюховецкий, Л.А. Байрамгулова (МГРИ-РГГРУ)

**О целесообразности использования твердеющей закладки при разработке
Североуральских бокситовых месторождений**

О.А. Волкова (ООО ГорКапСтрой, г. Москва),

С.В. Иляхин (МГРИ-РГГРУ)

**Математическое моделирование устойчивости контура подземной горной
выработки в закрепленном грунтобетонном массиве**

*П.А. Брагин, И.Ю. Маслов (ООО «Глобал Майнинг Эксплозив—Раша»,
г. Москва), С.В. Иляхин (МГРИ-РГГРУ, г. Москва), Р.В. Осокин,*

А.В. Платонов (АК «АЛРОСА» п. Айхал, Респ. Саха)

**Оценка работоспособности эмульсионных взрывчатых веществ
«ИРЕГЕЛЬ» по результатам пробития стальных пластин**

В.И. Малов (ФГБОУ ВПО «МГСУ»)

Модель ассоциативного строения молекул воды

*С.А. Горинов, П.А. Брагин (ООО «Глобал Майнинг Эксплозив-Раша»,
г. Москва), А.В. Польский (ТОО «КарГСП», г. Караганда, Республика
Казахстан), И.А. Пустовалов (ТОО «ЭСЦВМ», г. Алматы, Республика
Казахстан)*

**Обоснование эффективности конструкций скважинных зарядов
с применением комбинаций различных типов взрывчатых веществ**



XII Международная научно-практическая конференция

Л.А. Байрамгулова (МГРИ-РГГРУ)

Актуальность применения технологии гидротранспорта при управлении массивом горных пород при подземной разработке месторождений полезных ископаемых

В.И. Малов (ФГБОУ ВПО «МГСУ», г. Москва)
Модель строения жидкой воды

В.В. Шишиляев, А.Н. Васильев (ОАО «Газпром промгаз», г. Москва)

Применение гидравлического разрыва пласта и вспомогательных технологий интенсификации для увеличения притоков метана из угольных пластов

В.Н. Почекевский, А.А. Насыров (НИЦ вибroteхнологий при МОО «ЭФА-Вымпел», МГРИ-РГГРУ)

Продление срока эксплуатации водозаборных скважин с помощью промывочной установки «КАВИТРОН»

А.А. Насыров (МГРИ-РГГРУ)

Перспективы использования солнечных гидроколлекторов при ведении геологоразведочных работ

И.Н. Кудрявцев (ООО «ЭкоПром», г. Москва)
Технические решения вопросов строительной экологии

Д.Е. Гржабовский (ООО «ЭкоПром» г. Мытищи)

О возможности использования ротоформовочных установок при ведении горно-разведочных работ



S — XI

СЕКЦИЯ ТЕХНОЛОГИИ И ТЕХНИКИ БУРЕНИЯ СКВАЖИН

Председатель —

профессор *H.B. Соловьев*, зав. кафедрой современных технологий бурения скважин имени проф. Б.И. Воздвиженского МГРИ-РГГРУ

Заместители председателя:—

профессор *B.B. Куликов*, зав. кафедрой механики и инженерной графики МГРИ-РГГРУ, Генеральный директор ФГУП, «Гидроспецгеология» *A.A. Анненков*, профессор *A.I. Осецкий*, начальник производственного отдела ГРР ОАО «Полиметалл УК»

Секретарь —

аспирант *P.H. Абсатдаров*, кафедра современных технологий бурения скважин имени проф. Б.И. Воздвиженского МГРИ-РГГРУ

8 апреля — среда

Начало заседания 15⁰⁰, ауд. 2-08а

УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ

H.B. Соловьев, M.C. Фролова (МГРИ-РГГРУ)

Задачи по реализации практико-ориентированной модели специалиста по технологии и технике бурения нефтяных и газовых скважин

Ю.А. Арсентьев, А.П. Назаров (МГРИ-РГГРУ)

Методика расчета деформации пространственно-изогнутой колонны бурильных труб под действием основных нагрузок

X.H. Курбанов (МГРИ-РГГРУ)

Исследование реологической модели полимерных буровых растворов

C. Завацки, B.B. Куликов (МГРИ-РГГРУ)

Регулирование параметров режима бурения на гидрофицированных буровых установках

C.K. Кахаров (МГРИ-РГГРУ)

Применение глинопорошков, свободных от твердых примесей



Ю.М. Наумова (МГРИ-РГГРУ)

Состояние и проблемы в разведке и добыче сланцевых газов

Е.В. Омарова (МГРИ-РГГРУ)

**Эффективные технологии ремонтно-изоляционных работ
с использованием современных материалов**

Т.Х. Нгуен (МГРИ-РГГРУ)

**Технология бурения скважин на углеводороды в неоднородных
по составу и свойствам горных породах**

А.К. Долягин (МГРИ-РГГРУ)

Фильтры нагнетательных скважин для заводнения нефтяных пластов

Х.Н. Нахангов (МГРИ-РГГРУ)

**Совершенствование технологии сооружения геотехнологических скважин
за счет применения долота РДС**

Ю.А. Данилов (ЗАО «Недра-инвест» Республика Беларусь)

А.Я. Хмелёв (СЗАО «Недраинвест») *Н.В. Соловьев* (МГРИ-РГГРУ)

Е.А. Козловский (мл.) (ФГУП «ВНИИ Геосистем»)

Новый многоцелевой буровой комплекс — БУГ-50

Н.В. Соловьев, А.А. Айвазян (МГРИ-РГГРУ)

**Анализ перспектив и эффективности применения пенного гидроразрыва
горных пород в горизонтальных скважинах**

А.Е. Чернятина (СОФ МГРИ-РГГРУ г. Старый Оскол)

**Увеличение срока эксплуатации шарошечных долот путем укрепления
режущих элементов**

А.М. Крылов (СОФ МГРИ-РГГРУ г. Старый Оскол)

Бурение скважин лазерным долотом

Ф.В. Ребрик (МГРИ-РГГРУ), *Э.Р. Каримов* (ООО «Северно-Уральское
геологоразведочное предприятие»)

**Оценка технико-экономических показателей бурения разведочных
скважин с использованием комплекса для бурения
с обратной циркуляцией (гс-бурения)**

9 апреля — четверг

Начало заседания 10⁰⁰, ауд. 2-08а

УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ

P.H. Абсатаров (МГРИ-РГГРУ)

**Предотвращение выноса песка в эксплуатационных скважинах
путем сооружения гравийно-намывных фильтров**

A.I. Фахрутдинов Г.Р. Гилалов (МГРИ-РГГРУ)

**Практика разработки высоковязких нефтей и природных битумов
с использованием буровой установки с наклонным бурением**

B.B. Кубасов, Ю.Е. Будюков, В.И. Спирин

(МГРИ-РГГРУ; ОАО «Тульское НИГП»)

**Повышение эффективности бурения разведочных скважин путём
применения коронок с модернизированной алмазосодержащей матрицей**

B.B. Кубасов (МГРИ-РГГРУ)

**Интенсификация технологических процессов в аппарате с вихревым
слоем при производстве алмазного породоразрушающего инструмента**

I.B. Спичкин (МГРИ-РГГРУ)

**Применение ударно-вращательного способа бурения
наклонно-направленных скважин на нефть и газ**

П.П. Егоров (ООО «Ай Ди Эс Навигатор»)

Контроль крутящего момента при свинчивании элементов

Е.Л. Леушева (Национальный минерально-сырьевой
университет «Горный», Санкт-Петербург)

Обзор способов интенсификации процесса разрушения

B.C. Ковальчук (Национальный минерально-сырьевой
университет «Горный», Санкт-Петербург)

Бурение скважин вне Земли

C.Ш. Табатабаи Моради (Национальный минерально-сырьевой
университет «Горный», Санкт-Петербург)

Тампонажные растворы для крепления наклонно направленных скважин

C.A. Тарасова (МГРИ-РГГРУ)

Инженерные изыскания для проектирований морских буровых платформ



XII Международная научно-практическая конференция

М.Ю. Мерзляков (Национальный минерально-сырьевой
университет «Горный», г. Санкт-Петербург)

**Крепление скважин в многолетнемерзлых породах с использованием
газожидкостных тампонажных смесей**

С.В. Рябинкин (Институт геологии Коми НЦ УрО РАН, г. Сыктывкар)
Роль и важность коэффициента Лейфмана-Вассоевича в геологии угля

М.С. Хозяинов, О.А. Якушина

(Международный университет природы общества и человека «Дубна»)

**Возможности петрофизических исследований керна нефтегазовых
скважин методом рентгеновской томографии**

Б.В. Яковлев, Р.М. Скрябин, Н.Г. Тимофеев

(ФГАОУ ВПО «СВФУ им. М.К. Амосова», г. Якутск)

**Совершенствование конструкции долота с учетом температурного
фактора при бурении мерзлых пород**

А.М. Гайдаров (ООО «Газпром ВНИИГАЗ»)

**Катионные буровые растворы для бурения в сложных
геолого-технических условиях**

Л.Д. Базанов, О.А. Родин (МГРИ-РГГРУ)

**К вопросу о повышении производительности алмазного бурения
геологоразведочных скважин станками с подвижным вращателем**

И.Д. Бронников, П.И. Панков (МГРИ-РГГРУ)

Тяжелая нефть. Технологии и способы добычи

S — XII

**СЕКЦИЯ ГЕОЭТИКИ, ГЕОЭКОЛОГИИ
И ЗАЩИТЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ**

Председатель — профессор *B.H. Экзарян*, кафедра экологии и природопользования МГРИ-РГГРУ

Заместители председателя: — профессор *O.B. Скопинцева*, МГИ НИТУ «МИСиС»,

главный геолог Центра МСНРФГУП «Гидро-спецгеология» госкорпорации «Росатом»
Л.Г. Чертков,

доцент *Л.П. Рыжова*, кафедра менеджмента и финансов МГРИ-РГГРУ

Секретарь — ст. преподаватель *Е.Ю. Савушкина*, кафедра экологии и природопользования МГРИ-РГГРУ

Подсекция «Геоэтика»

Председатель — доцент *Л.П. Рыжова*

Секретарь — аспирант *M.H. Лепихова*

8 апреля — среда

Начало заседания 15⁰⁰, ауд. 3-68

УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ

H.B. Аполлонова, M.B. Курбацкая (МГРИ-РГГРУ)

**Необходимость развития альтернативной энергетики России
с позиции геоэтики**

B.B. Бутвиловский

(Институт полимерных исследований, Дрезден, ФРГ)
К вопросу о стратегии рационального природопользования

M.B. Кузьмин, A.G. Красавин (ИПКОН РАН), *Л.П. Рыжова*
(МГРИ-РГГРУ)

**Геоэтические подходы освоения природного капитала недр
рудно-металлических месторождений**



M. Кульбаева, Ж. Бескултан (Международный Казахско-Турецкий
университет им. Х.А. Яссави г. Туркестан, Казахстан)
Ипотечное кредитование

H.K. Никитина (ООО УК ИНТЕРГЕО, Москва)
Геоэтические решения минерально-ресурсной дилеммы

M.H. Лепихова (МГРИ-РГГРУ)
Геоэтическая проблема измерения бюджетной эффективности.

Лхагважав Бухдоож, М.Н. Курбацкая (МГРИ-РГГРУ)
**Минерально-сырьевой комплекс Монголии и перспективы
его развития в сотрудничестве с Россией**

Э.Р. Мустафаева, Л.М. Прокофьева (МГРИ-РГГРУ)
Защита окружающей среды — этический стандарт АК «Алроса»

Ю.В. Погодаева, Л.М. Прокофьева (МГРИ-РГГРУ)
Экономический рост и экологическая безопасность

Л.П. Рыжова, Е.В. Носова, (МГРИ-РГГРУ)
**Этико-экологические проблемы освоения техногенных
месторождений рудных полезных ископаемых**

П.М. Савельев (МГРИ-РГГРУ)
Геоэтика, как нравственная основа природопользования

C.В. Хан (МГРИ-РГГРУ)
**Реализация функций контроля в финансово-кредитных организациях:
внутрибанковский контроль**

Н.А. Шерстяников (МГРИ-РГГРУ)
Истоки правовой психологии русского человека

А.А. Буланов, А.М. Курчик, С.С. Макиев (МГРИ-РГГРУ)
**Особенности проектирования водоочистных комплексов
хозяйственно-питьевого назначения на прибрежной территории
полуострова Таймыр**



Подсекция «Глобальные и региональные экологические проблемы»

Председатель — профессор *B.N. Экзарьян*

9 апреля — четверг

Начало заседания 10⁰⁰—14⁰⁰, ауд. 3-47

A.T. Григорян (Ереванский государственный университет)
О некоторых проблемах экологизации природопользования

A.D. Жигалин, Е.В. Архипова (Институт геоэкологии им. Е.М.Сергеева РАН; МГРИ-РГГРУ; Международный университет природы, общества и человека «Дубна», Дубна)

Опыт оценки эколого-геофизической обстановки в городах

A.C. Радионов, Т.С.Лукьянова, Ю.В. Шумилов (ГКУ. СКОШИ № 73, ГОУ. ВПО. Московский государственный областной университет)
Эколо-ландшафтное ранжирование территории как метод выбора стратегии природопользования

A.B. Алексеенко, М.А. Пашкевич
(Национальный минерально-сырьевой университет «Горный»)

«Экологическое состояние почв в различных геоморфологических условиях под воздействием цементной промышленности»

A.H. Гусейнов, A.Э. Роберт (МГРИ-РГГРУ)
Красная книга почв Ландшафтного заказника «Теплый Стан»

A.H. Гусейнов, A.B. Мазаев, Дуран Кала
(МГРИ-РГГРУ, Университет «Ишык», г. Эрбиль, Ирак)
Естественные фильтры водоемов Ландшафтного заказника «Тёплый Стан»

И.С. Журкова
(Институт Геологии и минералогии СО РАН, г.Новосибирск)
**Экологические аспекты лесных пожаров
(на примере Караканского бора Новосибирской области)**

B.A. Горева, Ю.С. Дикарева, Е.Ю. Савушкина (МГРИ-РГГРУ)
Исследование малых рек на примере реки Будайка



XII Международная научно-практическая конференция

М.П. Оношко, С.О. Мамчик

(РУП «НПЦ по геологии», Минск, Беларусь)

Учет элементарных ландшафтов при экспертной оценке загрязнения природной среды Беларуси

Ю.А. Крюков (СОФ МГРИ-РГГРУ)

Механизмы управления экологическими программами на Белгородчине

В.А. Лобанова (МГРИ-РГГРУ)

Направления исследований длительного потребления питьевой водопроводной воды на физиологический и иммунный статус человека

Н.В. Голубова, Н.С. Ницченко

(Южный федеральный университет, г. Ростов-на-Дону)

Береговые процессы как показатель экологического состояния Цимлянского водохранилища

Ю.П. Кравченко, М.И. Давлетов, М.М. Мустафин, Д.М. Давлетова

(БГУ, ООО «Лайт-2», ООО «Коинот», г. Уфа, Россия)

«Экологическая катастрофа на территории Башкирии

Н.В. Голубова, Н.Л. Смирнова, А.А. Насыров

(ООО «Ритм А», г. Сергиев Посад, МГРИ-РГГРУ)

Экологическое районирование по аэроионам

Подсекция «Техногенные системы и экологический риск»

Председатель — доцент *A.B. Мазаев*

9 апреля — четверг

Начало заседания 15⁰⁰, ауд. 3-47

Я.В. Ковалева, Б.Н. Фрог (МГРИ-РГГРУ)

Выбор метода обработки водопроводного осадка: при сооружениях водоподготовки или на очистных сооружениях канализации

Ю.В. Попов, Р.А. Цициашвили

(Южный федеральный университет, г. Ростов-на-Дону)

Факторы саморегуляции природно-техногенной системы Белореченского месторождения (Большой Кавказ, Адыгея)

Л.В. Маслова (МГРИ-РГГРУ)

Проблема выноса радиоактивных веществ из приповерхностных хранилищ радиоактивных отходов

Я.А. Егоров (МГРИ-РГГРУ)

Оценка техногенного воздействия на подземные воды в пределах г. Москвы и организация отраслевой системы ОМСН на примере «ВНИИХТ»

А.М. Кудратов, М.Т. Жураев, А.А. Кадырходжаев

(ГП «Институт ГИДРОИНГЕО», Ташкент, Узбекистан)

Использование эффективных технологий очистки подземных вод в условиях Узбекистана

Ю.М. Зинюков, Н.А. Корабельников (ООО «Этанол Спирт» Воронежская область; Воронежский университет)

Геэкологический мониторинг подземных вод в районе полей фильтрации

А.М. Феоктистова, Б.Н. Фрог (МГРИ-РГГРУ)

Реконструкция главной насосной станции в городе Хабаровске

М.А. Адылова, Б.И. Туляганов

(ГП «Институт ГИДРОИНГЕО», Ташкент, Узбекистан)

К вопросу геэкологического изучения участков недр для захоронения промстоков и попутных вод в Узбекистане

О.В. Луцкович (Гомельский государственный университет им. Франциска Скорины, г. Гомель, Беларусь)

Мероприятия, направленные на охрану окружающей среды при бурении скважин и разработке нефтяных и газовых месторождений (на примере Припятского прогиба)

Л.А. Байрамгулова (МГРИ-РГГРУ)

Оценка воздействия деревообрабатывающего комплекса «Кроншпан-Башкортостан» на окружающую среду

В.Л. Бочаров, О.А. Бабкина, Л.Н. Строгонова

(Воронежский государственный университет)

Геэкологическая оценка поверхностных и подземных вод района сульфидных медно-никелевых месторождений Воронежского Прихоперья



9 апреля — четверг

Начало заседания 15⁰⁰—18⁰⁰, ауд. 3-30

Н.В. Годунова (УО «Гомельский государственный
университет им. Ф. Скорины)

**Экологическая защита подземных вод от воздействия объектов
складирования и захоронения отходов**

Н.С. Сафронова, Е.С. Гришанцева, В.И. Попов, Л.П. Федорова
(Геологический факультет МГУ; ООО «ВМК-Оптоэлектроника»,
г. Новосибирск; ФГБНУ ГосНИОРХ, Верхне-Волжское отделение)

**Использование атомно-эмиссионной спектрометрии с анализатором
МАЭС для оценки содержания микрокомпонентов водной растительности
Иваньковского водохранилища**

Е.А. Кудрявцев, Г.Г. Паршиков, Е.Ю. Савушкина (МГРИ-РГГРУ)
**Оценка воздействия Покровского золотодобывающего рудника
на окружающую среду**

Э.Э. Зиганишина, П.Ю. Ваньков, Э.М. Ибрагимов, А.М. Зиганишин
(Казанский федеральный университет)
**Микробные ресурсы для биологической очистки сточных вод
порохового производства**

Р.Н. Хуснутдинов (МГРИ-РГГРУ)
Разработка водоохраных мероприятий реки Коршуниха



S — XIII

**СЕКЦИЯ ГИДРОГЕОЛОГИИ, ИНЖЕНЕРНОЙ ГЕОЛОГИИ
И ГЕОКРИОЛОГИИ**

Председатель —

профессор *B.B. Пендин*, зав. кафедрой инженерной геологии МГРИ-РГГРУ

Заместители председателя — профессор *M.M. Черепанский*, зав. кафедрой гидрогеологии МГРИ-РГГРУ,

профессор *B.B. Боревский*, Генеральный директор ЗАО «ГИДЭК»

профессор *C.B. Козловский*, заместитель директора ИГЭ РАН

Секретарь —

доцент *B.O. Подборская*, кафедра инженерной геологии МГРИ-РГГРУ

8 апреля — среда

Начало заседания 11⁰⁰, ауд. 5-26

УСТНЫЕ И СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ

E.M. Пашкин, E.B. Рябов (МГРИ-РГГРУ)

**Оптимизация инженерно-геологических изысканий
при строительстве метрополитена в Москве**

D.N. Горобцов, M.E. Никулина (МГРИ-РГГРУ)

**Особенности проведения инженерно-геологических изысканий
для линейных сооружений**

B.O. Подборская, B.B. Невечеря (МГРИ-РГГРУ)

**Аспекты применения ретроспективного анализа при изучении
элементарных и локальных исторических природно-технических систем**

O.B. Сайко (МГРИ-РГГРУ)

**Инженерно-геологические изыскания под проект реставрации
с приспособлением здания памятника архитектуры усадьбы Голицыных
Государственного музея изобразительных искусств имени А.С. Пушкина**

B.B. Свалова

(Институт геоэкологии им. Е.М. Сергеева РАН, Москва)

**Механико-математическое моделирование и снижение риска
оползневых процессов**



XII Международная научно-практическая конференция

R.M. Давлетов, Ю.П. Кравченко, М.И. Давлетов, М.М. Мустафин
(ООО «Коинот», ООО «Лайт-2», г. Уфа)

**Предупреждение чрезвычайных ситуаций на трассе газопровода ТАПИ
(Туркменистан — Афганистан — Пакистан — Индия) через перевал
Саланг горной системы Гиндукуш**

O.M. Житинская (СОФ МГРИ-РГГРУ, Старый Оскол)
**Обеспечение оптимального функционирования ПТС. «Хвостохранилища
КМА» на базе прогноза техногенных изменений свойств компонентов
системы (на примере Лебединского месторождения)**

M.A. Кириченко (МГРИ-РГГРУ)
**Оценка сейсмических свойств грунтов территории южного склона
Северо-Западного Кавказа**

A.M. Лехатинов, Э.Б. Лехатинова (Администрация Муниципального
образования «Тункинский район», Республика Бурятия, г. Улан-Удэ)
**Аршанская селевая катастрофа Тункинской впадины
Байкальской рифтовой зоны**

A.M. Лехатинов (Администрация Муниципального образования
«Тункинский район», Республика Бурятия, г. Улан-Удэ)
Уязвимость геологической среды и проблемы озера Байкал

T.A. Мележ, В.С. Рудько (Гомельский государственный университет
имени Франциска Скорины, г. Гомель, Беларусь)
**Общие сведения о современных геологических процессах
в бассейне реки Неман (на территории Беларусь)**

Д.И. Петрова, Э.А. Королев
(Институт геологии и нефтегазовых технологий, Казань)
**Инженерно-геологические и гидрогеологические условия четвертичного
инженерно-геологического комплекса поймы реки Казанки**

I.N. Поликова (ИВП РАН Москва)
**Оценка динамики процесса протаивания в криолитозоне
на состояние подземных вод**

H.P. Таджибаева (Национальный университет
Узбекистана им. Мирзо Улугбека)
**Возрастные и генетические типы пород г. Бухары
и их инженерно-геологические характеристики**



А.Б. Обухова, А.Э. Баронецкая, К.В. Белов (МГРИ-РГГРУ)
Анализ данных режима наблюдения за уровнем и химическим составом подземных вод при строительстве многофункционального комплекса в городе Москве

К.В. Белов, А.Б. Лисенков (МГРИ-РГГРУ)
О мониторинге подземных вод на территории станции очистки сточных вод в городе Москве

В.В. Ершов, М.М. Черепанский (МГРИ-РГГРУ)
Основные проблемы формирования ресурсов и запасов пресных подземных вод в районе Печорского артезианского бассейна

Н.В. Фисун (МГРИ-РГГРУ)
Обработка откачек из несовершенных скважин

Э.М. Девлятова, К.В. Белов (МГРИ-РГГРУ)
Расчет водопонижения при строительстве фундамента глубокого заложения в городе Москве

М.Ю. Курлова (МГРИ-РГГРУ)
Факторы формирования качества подземных вод нижнего карбона при эксплуатации водозаборами в восточной части среднемосковецкого месторождения (Одинцовский район)

О.Н. Кокорев (МГРИ-РГГРУ)
Характеристика распространения бора в подземных водах на территории республики Чувашия

О.В. Сайко (МГРИ-РГГРУ)
Оценка защищенности водоносного горизонта от загрязнения с поверхности по схеме диффузационного массопереноса (пос. Малаховка, Московская область)

Ю.Ю. Алентьев (МГРИ-РГГРУ)
Методика формирования исходной модели для информационного анализа на территории Истринского района

В.Л. Бочаров, О.А. Бабкина, Л.Н. Строгонова
(Воронежский государственный университет, Воронеж)
Ресурсы и качество подземных вод Южно-Воронежского месторождения



XII Международная научно-практическая конференция

M.P. Жураев, С.А. Бакиев, Р.А. Турсунметов (Институт гидрогеологии и инженерной геологии Государственного комитета по геологии и минеральным ресурсам Республики Узбекистан)

Характерная гидрохимическая обстановка сероводородсодержащих нефтегазоносных месторождений южного борта Ферганской впадины

M.B. Змievский (Национальный

минерально-сырьевой университет «Горный»)

Расчет глубинной температуры гидротермальной системы источников срединно-атлантического хребта

T.A. Киреева (МГУ)

Гидрохимические признаки вертикальной миграции углеводородов

Ли Пэйчен, Ван Цзиньфэн, Ли Цзюньюань, Лю Цин, Чжэн Фэйминь

(Научно-исследовательский институт «Вода и Развитие»

при Чанъаньском университете, г. Сиань, КНР)

Формирование гидроэкологии и её исторические задачи

Нгуен Там Тханг, С.М. Судариков

(Национальный минерально-сырьевой университет «Горный»)

Гидрохимическая зональность угольного месторождения

Маохе, Вьетнам

P.A. Скрудбите, И.А. Нуртдинов

(Многопрофильный геологический холдинг «Алвен Гидро», Ногинск)

Прогноз влияния разработки Многовершинного золоторудного

месторождения на гидрогеологические условия

S — XIV

**СЕКЦИЯ ЭКОНОМИКИ, УПРАВЛЕНИЯ
И ПРАВОВЫХ ОСНОВ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ**

- Председатель — профессор *З.М. Назарова*, зав. кафедрой менеджмента и финансов МГРИ-РГГРУ
- Заместители председателя — профессор *М.А. Комаров*, Директор Московского филиала ФГУ НПП «Росгеолфонд» «Научный центр ВИЭМС», профессор *Н.Х. Курбанов*, и.о. зав. кафедрой экономики и управления персоналом МГРИ-РГГРУ
- Секретарь — аспирант *М.Н. Лепихова*, кафедра менеджмента и финансов МГРИ-РГГРУ

9 апреля — четверг

Начало заседания 11⁰⁰, ауд. 5-21

УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ

З.С. Агаларов, В.М. Поляков (МГРИ-РГГРУ)

**Современные требования к математическим моделям оценки
экономической эффективности инвестиций**

А.М. Блохин, Л.М. Прокофьева (МГРИ-РГГРУ)

Использование попутного нефтяного газа в России

Ю.А. Бобылов (МГРИ-РГГРУ)

**Недропользование в России с позиций политологии:
необходимость «особых» управленческих нововведений**

В.Т. Борисович (МГРИ-РГГРУ)

Сможет ли золото вернуть себе денежную функцию

В.А. Косьянов, Н.А. Корякина (МГРИ-РГГРУ)

**Методические основы оценки эффективности создания
горно-металлургического кластера**

Д.В. Васина (МГРИ-РГГРУ)

Инновации, как элемент механизма трансформации модели образования



С.Ю. Гаганов (ОАО ВТБ Лизинг, Москва)

**Золото как фактор поддержания национального суверенитета
Российской Федерации**

Э.А. Гараев (МГРИ-РГГРУ)

Анализ предложения золота на российском рынке драгметаллов

Н.В. Дудкин (Союз золотопромышленников, Москва)

**Прогноз добычи золота на эксплуатируемых, разведываемых
и осваиваемых месторождениях в мире**

О.А. Ененкова, А.А. Маутина (МГРИ-РГГРУ)

Роль левериджа на горно-обогатительном предприятии

Э.У. Ильчикаева (ФГУНПП «Аэрогеология», г. Москва)

**Финансирование геологоразведочных работ на золото
из средств федерального бюджета**

М.Х. Исраилов, В.Н. Абрамов (МГРИ-РГГРУ)

**Отдельные инструменты обеспечения экономической безопасности
российских предприятий минерально-сырьевого комплекса
в условиях «западных санкций»**

С.Ю. Казанцева (МГРИ-РГГРУ)

Налоговая политика в области разведки и добычи полезных ископаемых

А.Б. Каландаров, Н.Х. Курбанов (МГРИ-РГГРУ)

**Актуальные проблемы стабилизации экономического роста
горно-металлургической компании в условиях кризиса**

Л.В. Калачева, Д.Ю. Савон

(ОАО «Центральный научно-исследовательский
институт экономики и научно-технической
информации угольной промышленности»; НИТУ «МИСиС»)

**Пути обеспечения качества рабочей силы угольной промышленности
через формирование профессиональных компетенций**

И.М. Капелистая, М.С. Ковалчук, М.Г. Багаури

(Национальный авиационный университет, Киев, Украина)

Правовые основы охраны памятников природы в Украине

А.М. Коньшин (МГРИ-РГГРУ)

Анализ некоторых положений стимулирования ГРР в мировой практике

Н.Х. Курбанов, Б.С. Маджидов (МГРИ-РГГРУ)
Роль минерально-сырьевой базы в развитии страны и региона

А.М. Лаптева
(Центр «Минерал» ФГУНПП «Аэрогеология», Москва)
**Освоение месторождений твердых полезных ископаемых:
зарубежный опыт и его трансляция на Россию**

Ю.А. Леонидова, З.М. Назарова (МГРИ-РГГРУ)
Эффективность — индикатор развития геологоразведочных организаций

Д.В. Лютягин (МГРИ-РГГРУ)
**Несбалансированность налогового маневра
в нефтяной отрасли и пути его оптимизации**

Д.В. Лютягин (МГРИ-РГГРУ)
**Современная трансформация сектора нефтесервисных услуг
и направления повышения его эффективности путем развития
линейки импортозамещающих услуг**

С.С. Макиев, А.М. Курчик (МГРИ-РГГРУ)
**Формирование юниорных компаний, как предпосылка расширения
минерально-сырьевой базы страны на территории Российской Федерации**

С.С. Мининг (НИУ «БелГУ», Белгород)
**О несовершенстве действующей системы налогообложения
недропользования (на примере твердых полезных ископаемых)**

З.М. Назарова, А.А. Маутина (МГРИ-РГГРУ)
**Добавленная стоимость — важнейший показатель экономической
оценки освоения минеральных ресурсов в современных условиях**

Д.С. Непогода, И.В. Попов (МГРИ-РГГРУ)
Участки недр федерального значения

Д.Н. Норкулов, А.А. Маутина (МГРИ-РГГРУ)
Экономическое обоснование использование техногенных отходов

К.В. Першиkin, Л.М. Прокофьева, Н.В. Дишкина (МГРИ-РГГРУ)
Проблемы освоения Российской Арктики



XII Международная научно-практическая конференция

А.Ю. Полойников, Е.Н. Грибина (МГРИ-РГГРУ)

**Оценка влияния разработки Первомайского месторождения
кварцевых песков на экономический потенциал округа города Рошаль
(Шатурский район МО)**

И.В. Попов (МГРИ-РГГРУ)

**Подходы к отбору месторождений,
подлежащих геолого-экономической переоценке**

Н.А. Рустамов (МГРИ-РГГРУ)

**Государственная система технического регулирования
и стандартизация в геотермальной энергетике России**

Л.П. Рыжова, Е.В. Носова (МГРИ-РГГРУ)

**К вопросу освоения техногенных месторождений
рудных полезных ископаемых**

Сюн Хунцзе (МГРИ-РГГРУ)

Анализ спроса золота на рынке драгоценных металлов в КНР

Ф.С. Холбоев, Н.Х. Курбанов (МГРИ-РГГРУ)

**Природные ресурсы Таджикистана, как основной потенциал
стратегии развития промышленности Республики Таджикистан**

А.В. Хорошавин

**Процедуры мониторинга и контроля в системах экологического
менеджмента контроля: требования международного стандарта
ISO 14001 и подходы к внедрению**

Н.А. Шерстянников (МГРИ-РГГРУ)

Правовая культура и правовое воспитание в духовной сфере общества

А.С. Семенов, И.В. Вересов (Национальный минерально-сырьевой
университет «Горный», Санкт-Петербург)

**Учет стохастического характера исходных данных
при определении граничного коэффициента вскрыши**

S — XV

**СЕКЦИЯ ФИЛОСОВСКИХ
И СОЦИАЛЬНО-ПОЛИТИЧЕСКИХ ПРОБЛЕМ**

Сопредседатели —

профессор *E.A. Зевелёва*, зав. кафедрой
гуманитарных наук МГРИ-РГГРУ
профессор *A.H. Бобков*, зав. кафедрой
философии МГРИ-РГГРУ

Заместители сопредседателя —

профессор *M.B. Тулебаев*, Академия
государственной противопожарной
службы МЧС РФ
доцент *T.C. Карандаева*, кафедра фило-
софии МГРИ-РГГРУ,

Секретарь —

доцент *C.B. Лепилин*, кафедра филосо-
фии МГРИ-РГГРУ

9 апреля — четверг

Начало заседания 11⁰⁰, ауд. 4-30

УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ

E.A. Зевелёва (МГРИ-РГГРУ)

**Московские студенты в борьбе с фашизмом
в годы Великой Отечественной Войны (на примере ОМСБОНа)**

E.A. Зевелёва, Л.К. Казакова, Н.М. Третьякова (МГРИ-РГГРУ)

**Роль патриотического воспитания студентов в современных
геополитических реалиях (на примере работы молодежного студенческого
центра кафедры гуманитарных наук МГРИ-РГГРУ)**

A.H. Бобков (МГРИ-РГГРУ)

**Геологический факт и его философская интерпретация
в контексте эволюционной антропологии**

H.M. Третьякова (МГРИ-РГГРУ)

**Монетарная политика в послевоенные годы:
история преодоления кризиса**

L.K. Казакова (МГРИ-РГГРУ)

**Вклад геологов в Великую победу
(К 70-летию победы в Великой Отечественной войне)**



XII Международная научно-практическая конференция

C.B. Лепилин (МГРИ-РГГРУ)

Понятие ресурсного времени, как категория постнеклассической науки

C.B. Лепилин (МГРИ-РГГРУ)

Категория времени в русской культуре XIX в.

T.C. Карандаева (МГРИ-РГГРУ)

Культура в условиях современной цивилизации: исторические аналогии

H.A. Головин, Е.А. Зевелева, Н.М. Третьякова (МГРИ-РГГРУ)

**Итоги Второй Мировой Войны и попытки пересмотра
европейского мироустройства**

B.H. Тимощук, Н.М. Третьякова (МГРИ-РГГРУ)

НЭП: политика преодоления кризиса: история и современность

D.A. Лесников, Д.С. Федоров, Л.К. Казакова (МГРИ-РГГРУ)

История добычи золота на Дальнем Востоке

Ю.А. Леонидова, Т.С. Карандаева (МГРИ-РГГРУ)

Соотношение науки и техники. Философия техники и ее предмет

C.A. Грохольская, Т.С. Карандаева (МГРИ-РГГРУ)

Традиции и новации в развитии науки

B.V. Козин, Е.В. Савинова (МГРИ-РГГРУ)

Александр Иванович Покрышкин — трижды герой Советского Союза

Д.Н. Колганов, Е.А. Зевелева (МГРИ-РГГРУ)

**Значение Победы Советского Союза во II Мировой войне
и попытки фальсификации истории**

S — XVI

**СЕКЦИЯ ЧИСЛЕННЫХ МЕТОДОВ
И МАТЕМАТИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ**

- Председатель — доцент *С.С. Качержук*, зав. кафедрой математики МГРИ-РГГРУ
- Заместители председателя — профессор *М.Н. Юдин*, кафедра математики МГРИ-РГГРУ
профессор *А.А. Любушин*, зав. лабораторией ИФЗ РАН
- Секретарь — доцент *А.Б. Рыжов*, кафедра математики МГРИ-РГГРУ

8 апреля — среда

Начало заседания 15⁰⁰, ауд. 4-38

УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ

А.А. Любушин (Институт физики Земли РАН им. О.Ю. Шмидта)
**Оценка тренда сейсмической опасности
по свойствам сейсмического шума**

П.В. Яковлев, А.А. Любушин (МГРИ-РГГРУ;
Институт физики Земли РАН им. О.Ю. Шмидта)
**Выведение скачкообразной составляющей сигналов GPS
путем построения кусочно-ступенчатых аппроксимаций
методом псевдо-производных**

П.П. Макагонов (РАНХиГС при президенте РФ)
**Оценка качества текстов в науках о Земле
с помощью лингвистических критериев**

М.Н. Юдин, Н.А. Севостьянов (МГРИ-РГГРУ)
**О полуаналитическом решении 3D задачи геоэлектрики
на постоянном токе по методу Шварца**

М.Н. Юдин, Н.А. Севостьянов (МГРИ-РГГРУ)
**О численном решении 3D задачи геоэлектрики
на постоянном токе по методу Ринца**



XII Международная научно-практическая конференция

З.С. Агаларов, В.М. Полякова (МГРИ-РГГРУ)

**Учет рисков и неопределенности при обосновании
инвестиционных проектов**

Г.В. Грибин (РАНХиГС при президенте РФ)

Некоторые особенности многомерных баз данных

А.В. Анферов (МГРИ-РГГРУ)

**Применение геолого-статистических методов для оценки перспектив
скрытого золотого оруденения Карабльвемского месторождения**

О.А. Лощакова, А.Ф. Морочки (МГРИ-РГГРУ)

**Применение бимлет-преобразования для определения
линейных структур на снимках ДЗЗ**

S — XVII

**СЕКЦИЯ ПРОБЛЕМ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

Председатель — проректор по учебной и воспитательной работе *Е.В. Юрчикова*, МГРИ-РГГРУ
Заместитель председателя — профессор *Л.П. Илларионова* РГСУ
Секретарь — ведущий специалист *О.А. Мартынова*,
Департамент молодежной политики
МГРИ-РГГРУ

8 апреля — среда

Начало заседания 15³⁰, зал библиотеки МГРИ-РГГРУ

УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ

T.B. Ваничкина (СОФ МГРИ-РГГРУ)
Раскрытие творческого потенциала специалиста

E.C. Гришанцева, Н.С. Сафонова, В.И. Попов
(МГУ, Геологический факультет, кафедра геохимии;
ООО «ВМК-Оптоэлектроника», г. Новосибирск)
**Применение современных многоканальных анализаторов
эмиссионных спектров МАЭС в образовательной и научной работе
при подготовке специалистов на геологическом факультете МГУ**

M.B. Кривоносова (СОФ МГРИ-РГГРУ)
**Производственная практика — необходимое условие
в подготовке специалиста геолога**

E.C. Кушель (МГРИ-РГГРУ)
**Организация перспективного планирования обеспечения
конкурентоспособности ВУЗа: методические рекомендации**

A.M. Мещерякова (СОФ МГРИ-РГГРУ)
**Структура и критерии формирования опыта созидательной
деятельности будущего специалиста**



XII Международная научно-практическая конференция

A. С. Некрасова (СОФ МГРИ-РГГРУ)

Ценностный аспект содержания образования как средство формирования познавательной активности студентов

A. С. Некрасова (СОФ МГРИ-РГГРУ)

Педагогическая технология приоритетно-логического структурирования учебной информации

H. С. Черникова (СОФ МГРИ-РГГРУ)

Информатизация среднего профессионального образования в условиях реализации

H. С. Черникова (СОФ МГРИ-РГГРУ)

Непрерывное образование применительно к геодезической специальности

O. А. Хлебосолова, М. В. Буфетова, А. Н. Гусейнов, Д. С. Козловский, А. В. Мазаев, Ю. Б. Осипов, Е. Ю. Савушкина, В. Н. Экзарьян (МГРИ-РГГРУ)

Инновационные методы обучения в профессиональной подготовке студентов-геоэкологов МГРИ-РГГРУ

H. В. Черная, С. Л. Текков (ООО «ЭкоПром», Москва, ФГБОУ СПО ГСПУОР, Щёлково, Россия)

Проблемы профессиональной адаптации воспитанников детских домов и детей инвалидов

П. Ф. Анисимов (МГРИ-РГГРУ)

Социальное партнерство и высшее образование



S — XVIII

**СЕКЦИЯ ФИЗИЧЕСКОЙ ХИМИИ ПРИРОДНЫХ
РУДООБРАЗУЮЩИХ ФЛЮИДОВ**

Председатель — профессор *Н.Н. Акинфеев*, кафедра химии МГРИ-РГГРУ

Заместители председателя—вед. н. сотр. *Б.Р. Тагиров*, ИГЕМ РАН

Секретарь — ст. н. сотр. *Л.А. Королёва*, ИГЕМ РАН

8 апреля — четверг

Начало заседания — 11⁰⁰

Место проведения: помещение НОЦ «Геологии рудных месторождений, петрографии, минералогии и geoхимии» МГРИ-РГГРУ—ИГЕМ РАН (г. Москва, Старомонетный переулок, 35)

УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ

B. Майер, Н.Н. Акинфеев, Ю.В. Шваров

(Технический университет г. Либерец, Чехия)

**Термодинамическое описание водных H₂S-H₂O-NaCl растворов
в диапазоне температур до 573К и давлений до 40 Мпа**

B.С. Коржинская, Н.П. Котова (ИЭМ РАН, Черноголовка)

**Исследование роли фторидных растворов
в переносе тантала гидротермальными флюидами**

B.Ю. Прокофьев, К.В. Лобанов, М.В. Чичеров, А.А. Пэк
(ИГЕМ РАН, Москва)

**Флюиды глубинных зон древней континентальной
земной коры и золотое оруденение Балтийского щита**

Д.В. Гричук, А.В. Прокофьева (МГУ)

**Формы нахождения и факторы отложения золота
в гидротермальном процессе**

*Д.Е. Тонкачеев, Д.А. Чареев, Е.В. Ковалчук, Е.А. Минервина,
И.В. Викентьев, Т.И. Голованова, Б.Р. Тагиров* (МГУ)

**Сфалерит как концентратор примесей цветных, благородных металлов
и рассеянных элементов: экспериментальное исследование**

Е.В. Лукьянова, А.В. Зотов (ИГЕМ РАН, Москва)

**Определение константы ассоциации NaF_{aq} в системе HF-NaCl-H₂O при
25 °C потенциометрическим методом**



Перерыв

*Е.В. Лукьянова, Н.Н. Акинфьев, А.В. Зотов, Н.П. Котова
(ИГЕМ РАН, Москва)*

Ниобий в гидротермальных системах: Термодинамическое описание гидроксо- и фторидных комплексов ниобия в широком диапазоне температур и давлений

*Л.Т. Раков, В.Ю. Прокофьев, Л.Д. Зорина (ИГЕМ РАН, Москва)
Подвижные ионы в структурных каналах кварца
как индикаторы условий минералообразования*

*M.B. Борисов (МГУ)
Влияние соотношений количеств пород субстрата в системе порода-вода на процессы гидротермального рудообразования*

*Н.С. Бортников, Н.В. Гореликова, С.Г. Кряжев, Т.Л. Крылова,
В.Г. Гоневчук, Б.И. Семеняк, П.Г. Коростелев (ИГЕМ РАН, Москва)
Рудно-магматические системы и флюидный режим оловорудных
месторождений различных типов Хингано-Охотского
и Сихотэ-Алинского вулканических поясов (Дальний Восток, Россия)*

*О.Н. Филимонова, Д.А. Чареев, В.А. Хвостиков, Е.А. Минервина,
Е.В. Ковальчук, В.Д. Абрамова, Б.Р. Тағиров (ИГЕМ РАН)
Экспериментальное изучение характера и коэффициентов распределения
Zn, Pt и Ag между сосуществующими пиритом и пирротином*

*Ю.А. Попова, А.Ю. Бычков, С.С. Матвеева (МГУ)
Геохимические особенности поведения лантаноидов
при формировании месторождения Светлое (Чукотка)*

*И.П. Соловова, А.А. Аверин, Л.Н. Когарко (ИГЕМ РАН)
Раман-спектроскопическое исследование пентландита, Ni-обогащённого
моносульфидного твёрдого раствора и сульфидного расплава,
сосуществующих с флюидом и стабильных при мантийных параметрах*

1500

Круглый стол
по вопросам экспериментальной и теоретической физической химии
природных рудообразующих флюидов и процессов минерало-
и рудообразования

Место проведения: ИГЕМ РАН



S — XIX

СЕКЦИЯ СОВРЕМЕННЫХ ВОПРОСОВ ЭТНОЛИНГВИСТИКИ

Председатель — проректор по учебной и воспитательной работе *Е.В. Юрчикова*, МГРИ-РГГРУ

Заместитель председателя — доцент *М.Р. Бозалова*, зав. каф. иностранных языков РГУТИС

Секретарь — ведущий специалист *О.А. Мартынова*,
Департамент молодежной политики
МГРИ-РГГРУ

9 апреля — четверг

Начало заседания 11⁰⁰, ауд. 5-21

УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ

Г.Д. Волкова, Н.Н. Лобанова (МГРИ-РГГРУ)
Импактные события

А.А. Гайдуков, В.В. Смирнова (МГРИ-РГГРУ)
Геофизическая разведка внутреннего ядра земли

Д.Н. Колганов, В.В. Смирнова (МГРИ-РГГРУ)
Роль ВУЗов в развитии горного дела и геологии в России

В.В. Смирнова (МГРИ-РГГРУ)
Французские заимствования в английском языке

Т.М. Фараджсов, В.В. Смирнова (МГРИ-РГГРУ)
Геология полезных ископаемых

Н.Н. Лобанова (МГРИ-РГГРУ)
Роль неологизмов в развитии языка

С.Н. Шевченко (СОФ МГРИ-РГГРУ)
**Особенности употребления лексем полезных ископаемых
в переносных значениях в русском и английском языках
как проявление различных языковых картин мира**

С.И. Нарзулаева (Российско-Таджикский (славянский) университет.
Кафедра теоретического и прикладного языкознания)
**Лицемерие как компонент концепта «Ложь» на материале
прецедентных текстов**



**СЕКЦИИ XII МЕЖДУНАРОДНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ
«НОВЫЕ ИДЕИ В НАУКАХ О ЗЕМЛЕ»**

S-I	СЕКЦИЯ ГЕОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ, СТРАТИГРАФИИ, ТЕКТОНИКИ И ГЕОДИНАМИКИ	9
S-II	СЕКЦИЯ ОСАДОЧНЫХ БАССЕЙНОВ И ПРОБЛЕМ УГЛЯ, НЕФТИ И ГАЗА	15
S-III	СЕКЦИЯ МИНЕРАЛОГИИ, ПЕТРОГРАФИИ И ГЕОХИМИИ	20
S-IV	СЕКЦИЯ ГЕММОЛОГИИ	27
S-V	СЕКЦИЯ ГЕОЛОГИИ, ПОИСКОВ И РАЗВЕДКИ ТВЕРДЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ; МИНЕРАГЕНИИ	31
S-VI	СЕКЦИЯ РАЗВЕДОЧНОЙ ГЕОФИЗИКИ И ГЕОИНФОРМАТИКИ	37
S-VII	СЕКЦИЯ РАЗРАБОТКИ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ТВЕРДЫХ ПОЛЕЗ- НЫХ ИСКОПАЕМЫХ И МАКРШЕЙДЕРСКОГО ДЕЛА	41
S-VIII	СЕКЦИЯ ГЕОТЕХНОЛОГИИ, ЭКОЛОГИИ, КОМПЛЕКСНОГО ОСВОЕНИЯ РОССЫПНЫХ И МОРСКИХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ	45
S-IX	СЕКЦИЯ МЕХАНИКИ, МЕХАНИЗАЦИЙ И ЭНЕРГЕТИКИ	48
S-X	СЕКЦИЯ ГОРНО-РАЗВЕДОЧНОГО ДЕЛА, ГИДРАВЛИКИ И ГИДРОФИЗИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ	50
S-XI	СЕКЦИЯ ТЕХНОЛОГИИ И ТЕХНИКИ БУРЕНИЯ СКВАЖИН	53
S-XII	СЕКЦИЯ ГЕОЭТИКИ, ГЕОЭКОЛОГИИ И ЗАЩИТЫ ОКРУЖА- ЮЩЕЙ СРЕДЫ	57
S-XIII	СЕКЦИЯ ГИДРОГЕОЛОГИИ, ИНЖЕНЕРНОЙ ГЕОЛОГИИ И ГЕОКРИОЛОГИИ	63
S-XIV	СЕКЦИЯ ЭКОНОМИКИ, УПРАВЛЕНИЯ И ПРАВОВЫХ ОСНОВ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ	67
S-XV	СЕКЦИЯ ФИЛОСОФСКИХ И СОЦИАЛЬНО-ПОЛИТИЧЕСКИХ ПРОБЛЕМ	71
S-XVI	СЕКЦИЯ ЧИСЛЕННЫХ МЕТОДОВ И МАТЕМАТИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ	73
S-XVII	СЕКЦИЯ ПРОБЛЕМ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ПРОФЕССИОНА- ЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ	75
S-XVIII	СЕКЦИЯ ФИЗИЧЕСКОЙ ХИМИИ ПРИРОДНЫХ РУДООБРА- ЗУЮЩИХ ФЛЮИДОВ	77
S-IXX	СЕКЦИЯ СОВРЕМЕННЫХ ВОПРОСОВ ЭТНОЛИНГВИСТИКИ	79