

**95 лет МГРИ-РГГРУ**

**XI МЕЖДУНАРОДНАЯ  
КОНФЕРЕНЦИЯ  
«НОВЫЕ ИДЕИ  
В НАУКАХ О ЗЕМЛЕ»**



Посвящается 150-летию академика  
Вернадского Владимира Ивановича

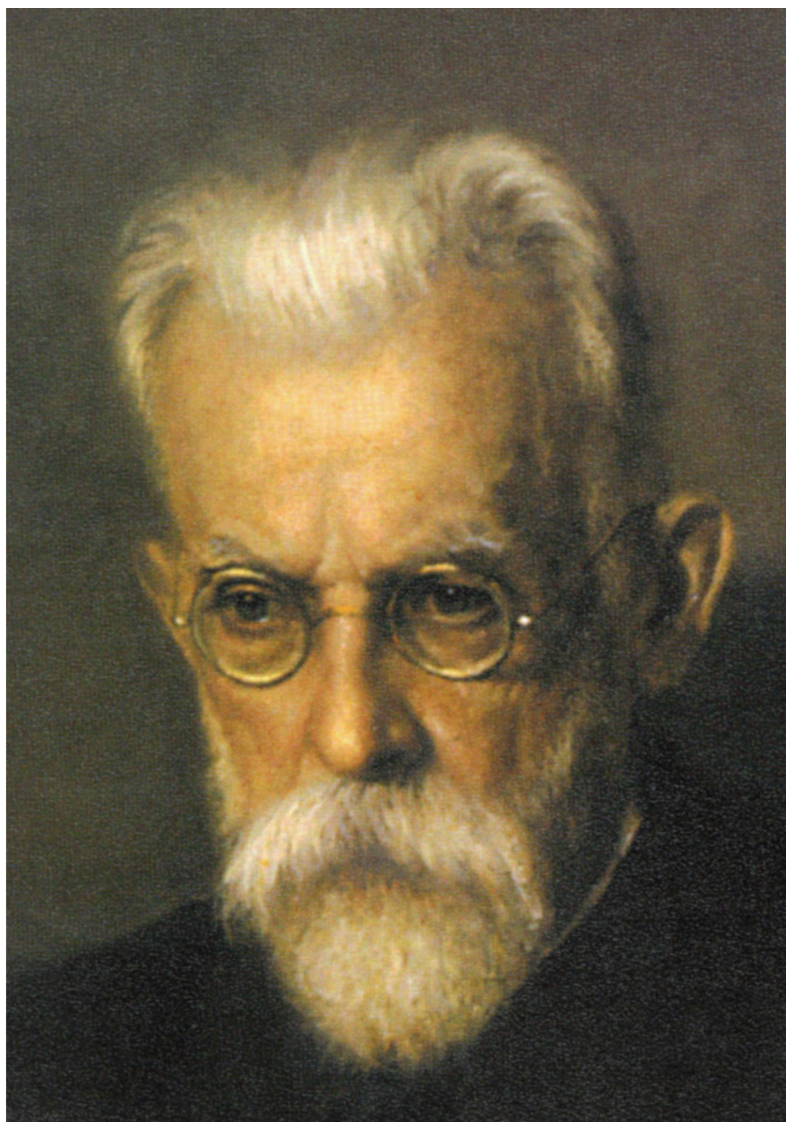
**09—12 апреля 2013 года**

**ПРОГРАММА  
КОНФЕРЕНЦИИ**

**XI INTERNATIONAL  
CONFERENCE  
“NEW IDEAS  
IN EARTH SCIENCES”**

**It is dedicated to the 150-th anniversary  
of Academician Vladimir Ivanovich Vernadskiy**

**Москва 2013**



**В.И.Вернадский (1863–1945)**

**«Мы живем в замечательное время,  
когда человек становится геологической силой,  
меняющей лик нашей планеты».**

# **Организационный комитет конференции**

## **Председатель оргкомитета:**

Лисов В.И.

## **Сопредседатели:**

Козловский Е.А., Брюховецкий О.С.

## **Члены оргкомитета:**

Бобровников Л.З., Верчеба А.А., Грибина Е.Н.,  
Жданов А.В., Иборатшоев Р.Д., Клочков Н.Н.,  
Корсаков А.К., Моисеенко В.П., Пендин В.В.,  
Рахматуллин И.И., Стрельцов А.И., Топоркова Н.Л.,  
Туоров А.В., Экзарьян В.Н.

## **Почетные гости конференции:**

Дмитриевский А.Н., Кузнецов О.Л., Лаверов Н.П.,  
Малышев Ю.Н., Мельников В.П., Орлов В.П.,  
Попов А.П., Рундквист Д.В., Трубецкой К.Н.

## **В организации Конференции принимают участие**

- Российский государственный геологоразведочный университет имени Серго Орджоникидзе (МГРИ–РГГРУ)
- Министерство образования и науки РФ
- Федеральное агентство по недропользованию
- Российский фонд фундаментальных исследований
- Российская академия наук
- Российская академия образования
- Российская академия естественных наук
- Академия горных наук

## **Спонсоры**

- Российский фонд фундаментальных исследований
- Российское геологическое общество
- Институт геолого-экономических проблем (ИГЭП)
- ЗАО «Русбурмаш»
- ООО «Деалтек»
- ООО «Майкромайн Рус»
- ООО «Инжгеосервис»
- Попечительский совет МГРИ–РГГРУ

<b>ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ .....</b>	<b>7</b>
----------------------------------	----------

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

S-I.	СЕКЦИЯ ГЕОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ, СТРАТИГРАФИИ, ТЕКТониКИ И ГЕОДИНАМИКИ .....	9
S-II.	СЕКЦИЯ ОСАДОЧНЫХ БАССЕЙНОВ И ГЕОЛОГИИ МЕСТОРОЖДЕНИЙ УГЛЕВОДОРОДНОГО СЫРЬЯ.....	12
S-III.	СЕКЦИЯ МИНЕРАЛОГИИ, ГЕОХИМИИ, ПЕТРОГРАФИИ И ПЕТРОЛОГИИ .....	15
S-IV.	СЕКЦИЯ ГЕММОЛОГИИ .....	17
S-V.	СЕКЦИЯ ГЕОЛОГИИ, ПОИСКОВ И РАЗВЕДКИ ТВЕРДЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ; МИНЕРАГЕНИЯ .....	20
S-VI.	СЕКЦИЯ РАЗВЕДОЧНОЙ ГЕОФИЗИКИ .....	24
S-VII.	СЕКЦИЯ ГЕОИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ....	27
S-VIII.	СЕКЦИЯ ФИЗИЧЕСКИХ МЕТОДОВ В НАУКАХ О ЗЕМЛЕ .....	28
S-IX.	СЕКЦИЯ ГОРНО-РАЗВЕДОЧНОГО ДЕЛА .....	29
S-X.	СЕКЦИЯ РАЗРАБОТКИ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ТВЕРДЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ И МАРКШЕЙДЕРСКОГО ДЕЛА.....	30
S-XI.	СЕКЦИЯ КОМПЛЕКСНОГО ОСВОЕНИЯ И ЭКОЛОГИИ РОССЫПНЫХ И МОРСКИХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ .....	33
S-XII.	СЕКЦИЯ ГЕОТЕХНОЛОГИИ РУД РЕДКИХ И РАДИОАКТИВНЫХ МЕТАЛЛОВ .....	35

S-XIII.	СЕКЦИЯ МЕХАНИЗАЦИИ И ЭНЕРГЕТИКИ.....	36
S-XIV.	СЕКЦИЯ ГИДРАВЛИКИ И ГИДРОФИЗИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ .....	37
S-XV.	СЕКЦИЯ ТЕХНОЛОГИИ И ТЕХНИКИ БУРЕНИЯ СКВАЖИН .....	39
S-XVI.	СЕКЦИЯ ГЕОЭКОЛОГИИ И ЗАЩИТЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ.....	42
S-XVII.	СЕКЦИЯ ИНЖЕНЕРНОЙ ГЕОЛОГИИ .....	44
S- XVIII.	СЕКЦИЯ ГИДРОГЕОЛОГИИ .....	46
S-XIX.	СЕКЦИЯ ЭКОНОМИЧЕСКИХ ПРОБЛЕМ И ПРАВОВЫХ ОСНОВ НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЯ.....	48
S-XX.	СЕКЦИЯ ФИЛОСОФСКИХ И СОЦИАЛЬНО-ПОЛИТИЧЕСКИХ ПРОБЛЕМ.....	51
S-XXI.	СЕКЦИЯ ЧИСЛЕННЫХ МЕТОДОВ И МАТЕМАТИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ .....	55
S-XXII.	СЕКЦИЯ ПРОБЛЕМ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ .....	57
S-XXIII.	СЕКЦИЯ ГЕОЭТИКИ .....	59
S-XXIV.	СЕКЦИЯ ФИЗИЧЕСКОЙ ХИМИИ ПРИРОДНЫХ РУДООБРАЗУЮЩИХ ФЛЮИДОВ .....	60
S-XXV.	СЕКЦИЯ ИННОВАЦИОННЫХ МЕТОДОВ И ТЕХНОЛОГИИ ПОИСКОВ, РАЗВЕДКИ И РАЗРАБОТКИ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ .....	62
S- XXVI.	СЕКЦИЯ СОВРЕМЕННЫХ ВОПРОСОВ ЭТНОЛИНГВИСТИКИ.....	64
S- XXVII.	СЕКЦИЯ ВЫДАЮЩИХСЯ УЧЁНЫХ РОССИЙСКОЙ ГЕОЛОГИЧЕСКОЙ ШКОЛЫ .....	65

# ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

9 апреля — вторник

Начало заседания 11<sup>15</sup>, актовъый зал

*Лисов В.И., Ректор МГРИ–РГГРУ, Заслуженный деятель науки РФ,  
член-корреспондент РАО, профессор, д.э.н.*

**Открытие, приветственное слово**

*Брюховецкий О.С., Руководитель научно-инновационного комплекса  
МГРИ–РГГРУ, Заслуженный деятель науки РФ,  
Академик РАЕН, профессор, д.т.н.*

**Вступительное слово.**

**Приветствия в адрес конференции**

## ДОКЛАДЫ

*Лисов Василий Иванович, Ректор МГРИ–РГГРУ, Заслуженный  
деятель науки РФ, член-корреспондент РАО,  
профессор, д.э.н.*

**Горно-геологические школы МГА и МГРИ–РГГРУ  
и минерально-сырьевой комплекс страны**

*Козловский Евгений Александрович, Вице-президент РАЕН,  
Член коллегии Высшего горного совета России,  
профессор, д.т.н.*

**Насущные проблемы исследования недр России**

*Дмитриевский Анатолий Николаевич, Директор ИПНГ РАН,  
Академик РАН, профессор, д.г.-м.н.*

*Высоцкий Владимир Игоревич, Заместитель генерального  
директора ОАО ВНИИЗАРУБЕЖГЕОЛОГИЯ,  
Лауреат Государственной премии РФ,  
профессор, к.г.-м.н.*

**Нефтегазовый потенциал сланцевых  
формаций мира**

*Оганесян Левон Ваганович, Вице-президент РОСГЕО, Заслуженный геолог России, академик РАЕН, профессор, д.г.-м.н.*

**Штрихи научно-мировоззренческого наследия  
В. И. Вернадского**

*Корсаков Анатолий Константинович, Заведующий кафедрой общей геологии и геокартирования МГРИ–РГГРУ, профессор, д.г.-м.н.*

**Вселенная: рождение и развитие**

*Кременецкий Александр Александрович, Директор ИМГРЭ, Заслуженный деятель науки РФ, профессор, д.г.-м.н.*

**Редкоземельные металлы — рычаг развития и  
повышения конкурентоспособности Российской  
промышленности**

*Акчурин Ильнур Дамирович, Начальник филиала  
ООО «Газпром ПХГ», «Касимовское УПХГ»*

*Костиков Сергей Леонидович, заместитель начальника филиала  
ООО «Газпром ПХГ», «Касимовское УПХГ»*

**Подземные хранилища — как гарант  
бесперебойной поставки газа потребителям  
Российской Федерации**

*Кладов Юрий Александрович, руководитель Центра  
стратегических инвестиций, к.ф.н.*

**В. И. Вернадский — жизненный подвиг  
учёного, организатора науки и гражданина  
как образец для подражания  
(на примере развития международного  
молодёжного движения «Волонтёры памяти»)**

*Брюховецкий Олег Степанович, Руководитель научно-инновационного  
комплекса МГРИ–РГГРУ, Заслуженный деятель  
науки РФ, Академик РАЕН, профессор, д.т.н.*

**Информация о дальнейшей работе конференции**



S – I

**СЕКЦИЯ ГЕОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ,  
СТРАТИГРАФИИ, ТЕКТониКИ И ГЕОДИНАМИКИ**

**Сопредседатели — проф. А. К. Корсаков, проф. В. М. Цейслер  
Секретарь — доц. В. Н. Комаров**

**10 апреля — среда  
Начало заседания 14<sup>30</sup>, ауд. 5–56  
Устные доклады**

1. **Цейслер В.М.** — *Осадочные формации в биосфере.*
2. **Садовников Г.Н.** — *Палеофаунистика — наука, ... которой нет?*
3. **Брагин Н.Ю.** — *Палеобиогеографическое распространение и значение триасовых радиоларий рода *glomeropyle aita et bragin*.*
4. **Брагина Л.Г.** — *Новые данные по радиолариям верхнего мела Горного Крыма.*
5. **Кокорев О.Н.** — *Сохранность и условие захоронения юрских аммонитов Рыбинского района.*
6. **Комаров В.Н., Дирксен Е.О., Рузаева И.Н.** — *Пигопиды (*terebratulida, brachiopoda*) Горного Крыма.*
7. **Садовников Г.Н.** — *Неморские экозоны верхнего палеозоя и мезозоя севера и центра Евразии.*
8. **Школин А.А., Рогов М.А., Маленкина С.Ю.** — *Об отложениях и аммонитах нижневожского подъяруса (верхняя юра) в Москве и Подмоскowie.*
9. **Хотылев А.О.** — *Вулканогенный материал в меловых отложениях юго-западного Крыма.*

**11 апреля — четверг**  
**Начало заседания 13<sup>00</sup>, ауд. 5–81**  
**Устные доклады**

1. **Корчуганова Н.И.** — *Структурно-геоморфологическая зональность Западно-Сибирской плиты.*
2. **Лобанов А.М., Каххоров У.Х.** — *Гляциоизостазия — природный насос углеводородов.*
3. **Караулов В.Б.** — *О соотношении структур Урало-Монгольского и Тихоокеанского подвижных поясов.*
4. **Маленкина С.Ю.** — *Фосфориты границы юры-мела в окрестностях Москвы: новые факты.*
5. **Полянский Б.В.** — *Закономерности образования преддуговых угленосных отложений палеоцена западной камчатки.*
6. **Кочемасов Г.Г.** — *Планетарный рельеф: изначально результат действия космической (орбитальной) энергии или эндогенных сил?*
7. **Маслов А.В.** — *Литохимия примитивных палеопочв в разрезах зильмердакской свиты (верхний рифей, Южный Урал).*
8. **Подобина В.М.** — *Влияние тектонических движений на региональную стратиграфию.*
9. **Подобина В.М.** — *Проблема латдорфского яруса нижнего олигоцена.*
10. **Мачулина С.А.** — *Железо-марганцевый горизонт черносланцевой толщи юго-восточной части Донбасса.*
11. **Кокорев О.Н.** — *Проявления вертикальной подвижности соляных куполов в четвертичное и голоценовое время в районе астраханского газоконденсатного месторождения.*
12. **Вдовин А.С., Ялышева А.И.** — *Пространственный анализ распределения ztr-индекса тяжелой фракции с помощью метода естественного соседства (Башкирский мегантиклинорий, Южный Урал).*
13. **Крылков М.Ю., Крылков Н.М.** — *Анализ параметров в законе Гутенберга-Рихтера и его уточнение.*
14. **Седаева К.М., Майорова Т.П., Светов С.А.** — *Состав микросульфидной минерализации породных комплексов горного Крыма как отложение петрофонда вмещающих их толщ.*

**12 апреля — пятница**  
**Начало заседания 13<sup>00</sup>, ауд. 5–81**  
**Устные доклады**

1. **Попов А.А.** — *Ядро Земли.*
2. **Куликова В.В., Куликов В.С., Бычкова Я.В.** — *Палео- и мезоахейские структуры юго-востока Фенноскандии как следствие фрактального тектонообразования литосферы в докембрии.*
3. **Корсаков А.К., Межеловский А.Д., Лукашенко С.В., Наравас А.К.** — *Палеопротерозойские зеленокаменные пояса Балтийского щита.*
4. **Куликов В.С., Куликова В.В., Бычкова Я.В.** — *Биармийский раннепалеопротерозойский материк как крупнейший в Европе фрагмент неоархейского гипотетического суперконтинента «кенорленд».*
5. **Лукашенко С.В., Корсаков А.К., Межеловский А.Д.** — *О составе и строении токиинской свиты Ветреного Пояса (юго-восток Балтийского щита).*
6. **Лендзел Ф.И.** — *Использование химического состава базальтовых лав для определения уровня генерации их магм (Грэйт рифт, плато Снейк Ривер, провинция бассейнов и хребтов).*
7. **Межеловский А.Д., Корсаков А.К., Лукашенко С.В.** — *Проблемы стратиграфии Ветреного Пояса (юго-восток Балтийского щита).*
8. **Пыстин А.М.** — *Полиметаморфические комплексы палеоконтинентальной области Урала — индикаторы формирования кристаллического основания Приуральской части Восточно-Европейского кратона.*
9. **Пыстина Ю.И.** — *Циркон как индикатор условий метаморфизма пород (на примере Полярного и Южного Урала).*
10. **Журавлева А.А., Стреляев В.И.** — *Сегнетодинамика пород рамповых структур протерозоя и ее роль в формировании руд (Енисейский кряж).*

S – II

**СЕКЦИЯ ОСАДОЧНЫХ БАССЕЙНОВ  
И ПРОБЛЕМ НЕФТИ И ГАЗА**

**Председатель — доц. Е. Ю. Горюнов**  
**Сопредседатели: проф. Г. Н. Леоненко**  
**доц. Г. В. Агафонова,**  
**доц. И. Е. Стукалова**

**Подсекция «Осадочные бассейны»**

**Председатель — доц. Е. Ю. Горюнов**  
**Сопредседатель — доц. Г. В. Агафонова**

**10 апреля — среда**  
**Начало заседания 10<sup>00</sup>, ауд. 5–08**  
**Устные доклады**

1. **Алексеев В.П.** — *Нефтегазовая литология: от конвергентности к темпомирам.*
2. **Седаева К.М.** — *Событийно-литостратиграфический уровень рубежа девона-карбона и причины его появления в морских разрезах осадочного чехла древних платформ Северного полушария.*
3. **Мачулина С.А.** — *К закономерностям распределения общемировых запасов нефти и газа по стратиграфическим интервалам фанерозоя.*
4. **Шакуров Р.К.** — *Перспективы нефтегазоносности передовых складок Южного Урала (на примере Каратау).*
5. **Морозов В.П., Ескин А.А., Кольчугин А.Н., Королев Э.А.** — *Роль геодинамического и геофлюидного режимов в формировании структуры пустотного пространства карбонатных пород-коллекторов.*

**10 апреля — среда**  
**Начало заседания 14<sup>00</sup>, ауд. 5–08**  
**Устные доклады**

1. **Ронкин Ю.Л.** — *Методы анализа микроэлементного состава сырых нефтей и их производных: возможности и ограничения.*
2. **Маслов А.В., Ронкин Ю.Л.** — *Сырые нефти Шаимского и Среднеобского нефтегазоносных районов Западной Сибири: микроэлементная характеристика.*
3. **Иванова А.В., Зайцева Л.Б.** — *Геологические факторы газоносности каменно-угольных отложений Кальмиус-Торецкой котловины.*
4. **Ескин А.А.** — *Связь состава углеводородов и структуры пустотного пространства карбонатных пород-коллекторов бакирского яруса юго-востока Республики Татарстан*
5. **Одинцов Н.М., Одинцов Н.Н.** — *Сейсмогеологический анализ нижне-среднеюрских нефтегазоносных отложений для целей прогноза и картирования неантиклинальных ловушек и залежей УВ в зоне сочленения Усть-Тымской мегавпадины и Пайдугинского мегавала (Северо-Колпашевский врез) на правом берегу р. Обь в Томской области.*

**11 апреля — четверг**  
**Начало заседания 10<sup>00</sup>, ауд. 5–08**  
**Устные доклады**

1. **Карнюшина Е.Е., Деревскова Н.А.** — *Типы карбонатной цементации терригенных нефтегазоносных толщ верхнего миоцена на северо-восточном шельфе Сахалина.*
2. **Леоненко Г.Н.** — *Основы энергетических, флюидодинамических представлений о зонах разуплотнения и нефтегазоносности осадочных бассейнов.*
3. **Жукова Е.В.** — *Обстановки осадконакопления юрских газоносных отложений Вилюйской синеклизы.*
4. **Манджиева Г.В., Бычков Д.А., Мухамадиярова Р.В., Киреева Т.А.** — *Определение содержания ртути в нефтях Западной Сибири и кальдеры вулкана Узон (Камчатка).*

5. **Горюнов Е.Ю., Игнатов П.А., Климентьева Д.Н., Чесалова Е.И.** — *Мегазональность типов нефтей месторождений Волго-Уральской провинции как отражение полистадийности их формирования.*
6. **Воробьев А.Е., Д.Р. Карабаджак оглы.** — *Определение доли нефти и конденсата в продукции скважин Уренгойского нефтегазоконденсатного месторождения.*

### **Подсекция «Геология бассейнов угленакопления»**

**Председатель — доц. Е. Ю. Горюнов**  
**Сопредседатель — доц. И. Е. Стукалова**

**11 апреля — четверг**  
**Начало заседания 14<sup>00</sup>, ауд. 5–08**  
**Устные доклады**

1. **Стукалова И.Е., Лебедев В.С., Рязанова Е.И., Артемова О.А.** — *Изменение состава и содержания газов в углях в процессе метаморфизма.*
2. **Чубоксаров В.С.** — *Геологическое строение, методика разработки и направления поисковых работ на территории Каширского месторождения горючих сланцев.*
3. **Кузеванова Е.В., Вялов В.И.** — *Редкие металлы в бурогольных месторождениях Приморья.*
4. **Бискэ Н.С.** — *KР-спектроскопия органического вещества из зон коксования в залежах высокоуглеродистых шунгитоносных пород палеопротерозоя онежской структуры фенноскандинавского щита.*
5. **Карасева О.Н., Макарова М.А., Мамедов В.И., Пухов В.В.** — *Исследования процессов миграции и адсорбционно-осадительного связывания микрокомпонентов в латеритных корах выветривания Гвинеи.*
6. **Романов Ю.А., Нугуманова Г.Н.** — *Тектоническое строение и перспективы нефтегазоносности Казанско-Кажимского авлакогена.*

S – III

**СЕКЦИЯ МИНЕРАЛОГИИ,  
ПЕТРОГРАФИИ И ГЕОХИМИИ**

**Председатель — проф. А. М. Портнов**  
**Сопредседатель — проф. Л. Н. Липчанская**  
**Секретарь — инж. В. А. Утенков**

**10 апреля — среда**  
**Начало заседания 15<sup>00</sup>, ауд. 6–52**  
**Устные доклады**

1. **Денисова Ю.В.** — Особенности строения Хаталамба-Лапчинского гранитоидного массива (*Приполярный Урал*) на основе акцессорного циркона.
2. **Копылова А.Г., Томшин М.Д.** — Геохимическая специфика трахидолеритов Сибирской платформы.
3. **Манджиева В.Ф.** — Сравнительная характеристика гранитов Вахитского и Мурзинского комплексов Мурзинско-Адуйского массива (Средний Урал) по результатам изучения шлифов.
4. **Пчелинцева Н.Ф.** — Халькофильные и благородные металлы в расслоенном троктолит-габбро-норитовом интрузиве Ципринга (Северная Карелия).
5. **Ронкин Ю.Л., Синдерн С., Клингхардт Р.** — 2.0–2.2 млрд лет монациты Урала: минералогические и геохимические особенности.
6. **Шкодзинский В.С.** — Генезис кимберлитов.
7. **Цикин А.В., Расулов В.А.** — Люминесцентная спектроскопия цирконов бассейна р.Кварцстоун (регион Куйуни-Мазаруни, Гайана).
8. **Утенков В.А., Фесенко М.А.** – Условия кристаллизации гранитов и пегматитов (Тарбаганахский массив, Верхоянский хребет).
9. **Утенков В.А., Мишин А.С.** — Корундовые плагиоклазиты Ильинского проявления (Средний Урал).
10. **Юркова Р.М., Воронин Б.И.** — Петрография и минералогия родингитов.

## Стендовые доклады

1. **Аксенов С.М., Расцветаева Р.К., Чуканов Н.В.** — Структурные особенности перрьерита-(La) и христофиеферита-(Ce) — двух новых минералов группы чевкинита.
2. **Анисимова Г.С., Лыткин С.Ф.** — Новые данные по минералогии БИныкчанского рудопроявления (В.Якутия).
3. **Бобков А.И.** — Новое в классификации минералов.
4. **Гаранин В.К., Криулина Г.Ю., Базарова Ю.М.** — Поликристаллические агрегаты алмаза из месторождения М.В. Ломоносова.
5. **Шкодзинский В.С.** — Происхождение алмазов.
6. **Волков М.М., Костицын Ю.А., Бычков Д.А., Борисов М.В.** — Определение  $RB-SR$ -методом возраста золотосульфидного рудообразования в мраморизованных углистых известняках Шаухохского рудного поля (Северная Осетия, Россия).
7. **Войтеховский Ю.Л.** — Петрографические структуры: определение и теоретико-групповое описание преобразований.
8. **Цикин А.В., Бондаренко Н.В., Фесенко М.А.** — Новые данные о проявлениях золото-сульфидной минерализации Коргончиковского золоторудного поля (Горный Алтай).
9. **Онуфриенок В.В.** — Антагонизм фаз на примере фазовых равновесий пирротина.
10. **Любимцева Н.Г., Прокофьев В.Ю., Викентьева О.В.** — Первая находка раклиджита на месторождении золота Дарасун (Восточное Забайкалье, Россия).
11. **Зинчук Н.Н.** — Особенности постмагматического изменения кимберлитов Архангельской алмазоносной провинции.
12. **Зинчук Н.Н.** — Распределение ассоциаций вторичных минералов в кимберлитах Сибирской платформы.



S – IV

## СЕКЦИЯ ГЕММОЛОГИИ

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

Председатель — проф. Ю. П. Солодова  
Зам. Председателя — проф. А. К. Литвиненко  
Уч. Секретарь — доцент Д. А. Петроченков  
Секретарь — Б. Д. Козлянинов

10 апреля — среда

Начало заседания 10<sup>00</sup>, кафедра геммологии

Устные доклады

1. Солодова Ю.П. — *Открытие, вступительное слово.*
2. Гадиятов В.Г. — *Минералого-геохимические особенности демантоида Полдневского и Бобровского месторождений.*
3. Гадиятов В.Г. — *Минерагеническое районирование территории Российской Федерации на цветные камни*
4. Кононов О.В., Вяткин С.В., Норкина А.Г., Соболева Т.А., Юргенсон Г.А. — *Влияние  $\gamma$ -облучения и отжига на окраску топазов Шерловой горы.*
5. Дормидонтова М.А. — *Облагороженные топазы с покрытием на ювелирном рынке.*
6. Васильев А.В. — *Природа окраски изумрудов.*
7. Кузнецова Т.Б. — *Возможность определения группы цвета, насыщенности и оттенка изумрудов при помощи рентгено-флюоресцентного анализа.*

8. **Иванов М.А., Попов М.П., Соломонов В.И.** — *Исследование изумрудов и бериллов разных месторождений методом импульсной катодолюминесценции.*
9. **Литвиненко А.К., Насриддинов З.З.** — *Псевдоморфные включения рутила в рубине месторождения Снежное, центральный Памир.*
10. **Литвиненко А.К., Насриддинов З.З.** — *Твёрдые включения в рубине.*
11. **Красавина Я.А.** — *Диагностические особенности рубинов из месторождения Винза, Танзания.*
12. **Рыбалко М.А., Хомрач М.В., Романовский В.И.** — *Сравнение особенностей оценки рубинов в России.*
13. **Романова Е.И., Зяблов Е.М.** — *Опал Contra Luz.*
14. **Цыкарева Т.С., Федоров А.В., Березнев М.В.** — *Некоторые особенности окраски уральских яшм.*
15. **Ахвледзани И.Р.** — *Проблема идентификации поделочных камней в изделии.*
16. **Гегель О.О., Романова Е.И.** — *Особенности диагностики ювелирного коралла.*
17. **Петроченков Д.А.** — *Спектропирит — новый вид ювелирного материала.*
18. **Петроченков Д.А.** — *Ювелирные аммониты Костромской области.*
19. **Цветков Ю.Г.** — *Жемчуг в Российско-Китайских хозяйственных и культурных связях.*
20. **Мокина Я.В., Зяблов Е.М.** — *Сертификация цветных драгоценных и ювелирных камней в России.*
21. **Актанова Ж.А.** — *Ювелирный рынок Казахстана — история, традиции, современность.*
22. **Лобызова М.Л.** — *Диагностические особенности белого нефрита из Китайской провинции Хэтянь и облагороженного нефрита из России.*
23. **Васильев А.В.** — *Самоцветы Афганистана.*

**11 апреля — четверг**  
**Начало заседания 10<sup>00</sup>, кафедра геммологии**  
**Устные доклады**

1. **Франсишку Жоао, Феликс Тунга, Зинченко В.Н.** — *Определение сортности и качества алмазного сырья по данным геологического опробования (на примере кимберлитовой трубки Катока, Ангола).*
2. **Зинченко В.Н., Шафрановский Г.И., Франсишку Жоао** — *Морфолого-минералогические спектры кристаллов алмаза разных размерных классов из кимберлитов трубки Катока.*
3. **Куланина Э.А., Седова Е.А.** — *Сравнительная характеристика минералов-спутников алмаза участков «Оленекский» и «Протока» севера Якутской алмазоносной провинции.*
4. **Гасанов М.Д., Курбатов К.К., Самосоров Г.Г., Седова Е.А., Солодова Ю.П., Фокина Л.А.** — *Алмазы из россыпей Анабарского района.*
5. **Зудина Н.Н., Титков С.В., Сергеев А.М.** — *О природе окраски алмазов кубического габитуса из россыпей северо-востока Сибирской платформы.*
6. **Николаев А.Г., Лопатин О.Н., Хайбуллин Р.И., Гараев Д.Г.** — *Ионная имплантация как современный метод облагораживания бриллиантов.*
7. **Николаев М.В., Григорьева Е.Э.** — *О создании научно-образовательного центра «Геммология алмаза».*
8. **Gamini Zoysa** *An update on Gem Deposits of Sri Lanka*
9. **Солодова Ю.П.** — *«Подводя итоги».*

S – V

**СЕКЦИЯ ГЕОЛОГИИ, ПОИСКОВ И РАЗВЕДКИ  
ТВЕРДЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ;  
МИНЕРАГЕНИЯ**

**Председатель — А. А. Верчеба**  
**Зам. председателя — П. А. Игнатов, А. Н. Роков**  
**Секретарь — А. В. Анферов**

**10 апреля — среда**  
**Начало заседания 11<sup>00</sup>, ауд. 5–13**  
**Ведущий заседания: А. А. Верчеба**  
**Устные доклады**

1. **Николаев Ю.Н., Прокофьев В.Ю., Аплеталин А.В., Власов Е.А., Бакшеев И.А., Калько И.А.** — *Золото-телуридная минерализация Чукотки: новые данные по минералогии, геохимии и условиям образования.*
2. **Злобина Т.М.** — *Структурно-динамические системы мезотермальных жильных золоторудных месторождений (Северное Забайкалье).*
3. **Суплецов В.М.** — *Актуальность идентификации золотоносных жил полосчатого кварца.*
4. **Дорожкина Л.А.** — *Физико-химические условия формирования золото-уранового оруденения Эльконского горста (Центрально-Алданский рудный район).*
5. **Лоскутов Е.Е.** — *Особенности генезиса золото-урановых руд Эльконского рудного поля.*
6. **Каминов Б.Ю.** — *Балковское экзогенно-эпигенетическое инфильтрационное месторождение урана — особенности формирования.*
7. **Ивлев И.А.** — *Геохимия урана в ландшафтах южной Африки.*

**10 апреля — среда**  
**Начало заседания 14<sup>30</sup>, ауд. 5–13**  
**Стендовые доклады**

1. Душин В.А., Козьмин В.С., Сердюкова О.П., Малюгин А.А., Никулина И.А. — *Некоторые черты геологии и благородно-металльной металлогении Мезозоя на Урале.*
2. Николаев Ю.Н., Бакшеев И.А., Прокофьев В.Ю., Нагорная Е.В., Сидорина Ю.Н., Читалин А.Ф., Калько И.А. — *Медно-молибденовая золото-серебряная минерализация Находкинской порфирово-эпитермальной системы.*
3. Гунин А.П., Игнатов П.А., Зарипов Н.Р., Новиков К.В. — *Признаки экзоконтактов кимберлитов на юге Золотицкого алмазоносного поля Архангельской провинции.*
4. Вялов В.И., Балахонова А.С. — *Диктионемовые сланцы прибалтийского бассейна, как возможный новый геолого-промышленный тип месторождения рения.*

**11 апреля — четверг**  
**Начало заседания 11<sup>00</sup>, ауд. 5–13**  
**Ведущий заседания: П. А. Игнатов**  
**Устные доклады**

1. Душин В.А. — *Структурно-металлогеническое районирование Уральского севера на основе комплексной интерпретации геолого-геофизической информации.*
2. Пилипенко Г.Н. — *Актуальность изучения послерудных эндогенных процессов, определяющих окончательное минералогическое свойства перерабатываемых руд.*
3. Перес Ц.А. — *Современные представления о генезисе месторождений изумрудов Колумбии.*

4. **Гречухин М.Н., Игнатов П.А.** — *Закономерности локализации гидrogenного уранового оруденения месторождения Ульзит в восточно-гобийском районе Монголии.*
5. **Чжао Хэн** — *Типы месторождения нефрита Северо-запада Китая*
6. **Фридовский В.Ю.** — *Пространственно-временные взаимоотношения полигенного оруденения в тектонических зонах.*
7. **Гонгальский Б.И.** — *Железо-оксидные и сульфидные руды месторождений Удокан-Чинеского рудного района.*
8. **Гамов М.И., Наставкин А.В.** — *Минерагенические признаки углей минусинского бассейна.*

**11 апреля — четверг**  
**Начало заседания 14<sup>30</sup>, ауд. 5–13**  
**Стендовые доклады**

1. **Покровский М.П.** — *О подразделении горных пород и месторождений полезных ископаемых на верхних уровнях их классификации: возможности единого подхода.*
2. **Полуфунтикова Л.И.** — *Микродеформационные структуры месторождений (Тарынский рудно-россыпной узел, Восточная Якутия).*
3. **Бугаев И.А., Калько И.А., Филимонов С.В., Власов Е.А.** — *Новые данные по геохимии, минералогии и оруденению на утэвеемско перспективной площади.*
4. **Игнатов П.А., Шмонов А.М., Новиков К.В., Ковальчук О.Е.** — *Закономерности распределения окклюдированных газов в нижнепалеозойских карбонатных породах, вмещающих кимберлиты Накынского поля Якутии.*

**12 апреля — пятница**  
**Начало заседания 11<sup>00</sup>, ауд. 6–02**  
**Ведущий заседания: А.Н. Роков**  
**Устные доклады**

1. **Сазонова А.А.** — *Проблемы оценки штокверковых месторождений олова .*
2. **Бобков А.И.** — *Статистика количественных отношений элементов двойных химических соединений — минералов в связи с их классификацией и прогнозом.*
3. **Верчеба А.А.** — *Особенности геологического строения суперкрупных месторождений комплексных руд.*
4. **Иванова А.В.** — *Генезис и эволюция солей углей Украины и перспективы их освоения.*
5. **Игнатов П.А., Новиков К.В., Шмонов А.М., Разумов А.Н.** — *Структурно — тектоническая модель алмазного рудопроявления озерного Накынского поля Якутии.*
6. **Панова Е.Г., Олейникова Г.А., Дверницкий Б.Г., Семенов Е.В.** — *Благородные металлы в диктионемовых сланцах прибалтийского бассейна.*
7. **Сафонов Ю.Г.** — *О радогеологическом направлении в рудной геологии.*
8. **Яшина В.И., Яшин В.П.** — *Применение программы power point для проведения занятий по шлиховому опробованию на крымской практике.*
9. **Новгородцев А.А., Мартыненко В.Г.** — *Морфогенетические особенности месторождений Хиагдинского рудного поля, перспективы увеличения его ресурсного потенциала.*
10. **Овчарова Е.С.** — *Источники россыпного золота района Клондайк, Канада.*

## СЕКЦИЯ РАЗВЕДОЧНОЙ ГЕОФИЗИКИ

Председатель — проф. А. В. Петров

Секретарь — доц. В. В. Романов

10 апреля — среда

Начало заседания 10<sup>00</sup>, ауд. 6–10

Устные доклады

1. **Петров А.В.** — *Технология обработки и интерпретации данных грави-магнитометрии с целью оценки параметров трёхмерной тектонической модели на основе компьютерной технологии «КОСКАД 3D».*
2. **Никитин А.А., Посеренин А.И.** — *О физической и математической идентичности метода главных компонент и энергетической фильтрации геополей.*
3. **Дорофеев П.А.** — *Определение эффективной скорости по сейсмограмме ОПВ с использованием первой зоны Френеля.*
4. **Каширина В.В.** — *Построение сейсмических изображений в наклонных трансверсально изотропных средах.*
5. **Никульников А.В.** — *Спектральное разложение сейсмической записи с целью картирования тонких стратиграфических элементов осадочных пород.*
6. **Петров А.В., Ермолаева Г.М., Скопинцев С.В.** — *Результаты опробования алгоритма распознавания многопризнаковых аномалий при обработке данных сейсморазведки.*
7. **Романов В.В.** — *Дифференцирование сейсмических записей с целью повышения вертикальной разрешенности.*
8. **Земцова Д.П., Никитин А.А.** — *Нетрадиционные ловушки углеводородов и геофизические технологии их прогноза.*
9. **Соловьев Е.Э., Кычкин В.А.** — *Комплексирование геофизических методов при поисках слабоконтрастных рудных зон в терригенных толщах.*
10. **Сорокин А.Г.** — *О связи параметра пористости и коэффициента пористости для моделей двухкомпонентного упрощения горных пород.*



**10 апреля 2013 года — среда**  
**Начало заседания 13<sup>00</sup>, ауд. 6–10**  
**Устные доклады**

1. **Даев Д.С., Каринский А.Д.** — *Решение прямой задачи теории каротажа КС при смещённом с оси модели скважины электроде и анизотропии окружающей модель скважины среды.*
2. **Адаров Т.Д., Соловьев Е.Э.** — *Геофизические признаки разновозрастного золотого оруденения южного Верхоянья.*
3. **Дубинин П.А.** — *Применение многомасштабного анализа к данным электроразведки FTEM–3D (ВРЭ–ВП).*
4. **Евдокимов С.И., Евдокимов И.М.** — *Некоторые проблемы индуктивной электроразведки, решаемые методом индуктивности петли (МИП).*
5. **Захаренко В.Н., Новгородов Н.С., Парначев В.П.** — *Применение электроразведочных работ при поисках погребённых россыпей в районах развития многолетнемёрзлых горных пород.*
6. **Калмыков Б.А., Трусов А.А.** — *Возможности выявления рудоконтролирующих структур по материалам аэроэлектроразведки ДИП.*
7. **Каринский А.Д., Даев Д.С., Мазитова И.К.** — *Определение областей пространства, оказывающих существенное влияние на результаты электромагнитных методов геофизики.*
8. **Каринский А.Д., Кауркин М.Д.** — *Результаты математического и лабораторного моделирования для дипольно-экваториального зонда каротажа КС в изотропных и анизотропных моделях среды.*
9. **Кауркин М.Д.** — *Результаты лабораторного моделирования для зондов с тороидальными антеннами и дипольных зондов каротажа КС для моделей изотропных и анизотропных пластов.*
10. **Красносельских А.А.** — *Физические предпосылки измерения компоненты  $ImE_y$  в электромагнитном каротаже для изучения анизотропии пластов.*

11. **Мазитова И.К.** — *Определение областей пространства, оказывающих существенное влияние на результаты измерений методом сопротивлений.*
12. **Ним Ю.А.** — *Неустановившееся электромагнитное поле горизонтального магнитного диполя — модель технологии опережающей геонавигации.*
13. **Панов В.С.** — *Опыт применения комплекса скважинных радиоволновых методов для оценки качества противοфилтрационных завес при строительстве крупного здания.*
14. **Попов А.А., Тарелко Н.Ф., Миклашевский Д.Е.** — *Исследования влияния термобарических условий на теплопроводность осадочных горных пород, насыщенных различными флюидами.*
15. **Татаринοв В.Ю.** — *Результаты лабораторного моделирования с целью определения возможностей измерения различных характеристик напряжения электрического поля, возбуждаемого линией АВ переменного тока.*
16. **Черепанов А.О.** — *Исследование многолетнемёрзлых пород на площадках под строительство инженерных сооружений, расположенных в приполярных районах с помощью электромагнитных методов скважинной геофизики.*
17. **Шишляев В.В., Сторонский А.Н.** — *Особенности интерпретации данных гидродинамических исследований скважин при испытании угольных пластов.*
18. **Тимофеев В.П., Ильченко А.Б., Бушков К.Ю., Гурулев Е.А.** — *Мониторинг процессов скважинного подземного выщелачивания (ПВ) скважинными геофизическими методами (ГИС) на гидrogenном месторождении урана.*

СЕКЦИЯ ГЕОИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Председатель – проф. В. И. Пахомов  
Учёный секретарь – Ш. И. Фахрутдинова

10 апреля — среда  
Начало заседания 11<sup>00</sup>, ауд. 5–44  
Устные доклады

1. **Выдрич Д.Е.** — *Опыт применения технологий «парк» при прогнозировании в крупном масштабе по геологическим, геофизическим и геохимическим данным.*
2. **Вахнин М.Г.** — *Использование данных дистанционного зондирования и ГИС для анализа линейных элементов и зон нефтегазоаккумуляции Тимано-Печорской нефтегазоносной провинции.*
3. **Сырцев А.Г.** — *Принцип построения единой информационно-аналитической системы на производственном предприятии.*
4. **Пушмина А.П., Тутасова Е.Н.** — *ГИС-проект. Карта полезных ископаемых Республики Саха (Якутия).*
5. **Дудецкий В.Н., Писарев А.А.** — *Система понимания геологических текстов.*
6. **Блискивицкий А.А.** — *Виртуальная интерактивная интеллектуальная геоинформационная среда.*
7. **Блискивицкий А.А.** — *Семантика геопространственных объектов, функциональная грамматика и интеллектуальные ГИС.*
8. **Лисютенко В.Н.** — *Электронно-оптическое устройство динамической обработки информации.*
9. **Лисютенко В.Н.** — *Квантовый компьютер и искусственный интеллект.*
10. **Султангулов М.М.** — *Использование двумерных карт реконструкции условий осадконакопления в качестве трендовых, для создания трехмерных геолого-технологических моделей месторождений УВ с целью оптимизации ГРП, повышения достоверности оценки ФЭС коллекторов, гидродинамических исследований, подсчета запасов и упрощения процесса проектирования системы разработки залежей.*
11. **Новгородцев А.А., Солодов И.Н., Руденко А.А.** — *Оригинальный методический подход определения исходных геотехнологических параметров для группы месторождений рудного поля.*

## S – VIII

### СЕКЦИЯ ФИЗИЧЕСКИХ МЕТОДОВ В НАУКАХ О ЗЕМЛЕ

Председатель — проф. А. Х. Дегтерев

Секретарь — доц. Л. С. Флейшман

11 апреля — четверг

Начало заседания 14<sup>30</sup>, ауд. 3–49

Устные доклады

1. **Гаврилова В.К.** — *Аналитические методы организации и планирования горных работ при определении глубины карьера.*
2. **Гришачев В.В., Халяпин Д.Б.** — *Проблемы защиты информации, передаваемой по волоконно-оптическому кабелю.*
3. **Дегтерев А.Х.** — *Траекторный подход в морской геофизике.*
4. **Думин Ю.В.** — *Магнито-стимулированная диффузия.*
5. **Думин Ю.В.** — *Уравнение адиабаты холодной сильно-неидеальной плазмы.*
6. **Залуцкий А.А.** — *Современные возможности Мёссбауэровской спектроскопии для диагностики соединений железа в почвах Земли и грунтах Марса.*
7. **Захаренко В.Н.** — *Природа энергетических аномалий, образующихся при распространении радиоволн СДВ–СВ диапазонов.*
8. **Ивашура А.И., Киселев В.А., Скапинцев А.Е.** — *Современные тенденции изменения климата и перспективы добычи золота из россыпных месторождений криолитозоны России.*
9. **Сухорукова А.К.** — *Возбуждение поверхностных волн вблизи границ нелинейных неоднородностей.*
10. **Сухорукова А.К.** — *Дифракция на цилиндре, индуцированном лазерным пучком в нелинейной среде.*
11. **Флейшман Л.С.** — *Методы электронной спектроскопии для исследования материалов.*

**СЕКЦИЯ ГОРНО-РАЗВЕДОЧНОГО ДЕЛА**

**Председатель — проф. Л. Г. Грабчак**  
**Заместитель председателя — доц. В. П. Яшин**  
**Секретарь — доц. А. П. Карпиков**

**11 апреля — четверг**  
**Начало заседания 13<sup>00</sup>, ауд.455**  
**Устные доклады**

1. **Алексеев А.М., Грабчак Л.Г., Несмотряев В.И., Чубаров В.В.** — *Опыт и перспективы применения фибробетона при проведении подземных горных выработок.*
2. **Брюховецкий О.С., Рудаков В.М., Чабанюк М.Ю., Яшин В.П.** — *Анализ отечественного и зарубежного опыта сооружения глубоких шахтных стволов.*
3. **Бушаров А.Д., Грабчак Л.Г., Яшин В.П.** — *К вопросу расчета устойчивости ограждений глубоких строительных котлованов.*
4. **Волкова О.А., Иляхин С.В., Шендеров В.И.** — *Типовые инженерно-геологические условия строительства в московском регионе.*
5. **Волкова О.А., Иляхин С.В.** — *Методы увеличения прочности слабых грунтов.*
6. **Грабчак Л.Г., Брюховецкий О.С., Карпиков А.П.** — *Транспортное обеспечение геологоразведочных работ.*
7. **Иляхин С.В., Чернов А.Н., Чубаров В.В.** — *Создание буроинъекционных свай с использованием модифицированной электротехнологии в грунтах.*
8. **Иудин М.М.** — *Напряженное состояние массива многолетне-мерзлых горных пород вокруг горно-разведочных выработок.*
9. **Маслов И.Ю.** — *Опыт применения эмульсионных ВВ сенсибилизированных гранулами пенополистирола для взрывания обводненных глубоких рудных скважин.*
10. **Маслов И.Ю., Горинов С.А., Иляхин С.В.** — *Расчет термоусадки скважинного заряда из эмульсионного взрывчатого вещества.*
11. **Изюмов С.В., Дручинин С.В., Круглов Н.А., Миронов С.И.** — *Применение георадара “ТР-ГЕО-01-08” для обследования буровых шламовых амбаров.*
12. **Манаенков А.И., Диманис Б.С.** — *Опыт применения внутри-шахтного транспортного оборудования.*

S – X

**СЕКЦИЯ РАЗРАБОТКИ МЕСТОРОЖДЕНИЙ  
ТВЁРДЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ  
И МАРКШЕЙДЕРСКОГО ДЕЛА**

**Председатель — проф. Ж. В. Бунин**

**Вступительное слово председателя секции  
«К 100-летию со дня рождения профессора Б. П. Юматова»**

**Подсекция 10.1**

**«Разработка месторождений твердых полезных ископаемых»**

**Сопредседатель — проф. Ю. А. Боровков  
Секретарь — асп. А. И. Храмова**

**11 апреля — четверг**

**Начало заседания 11<sup>00</sup>, ауд. 6–70**

**Устные доклады**

1. **Лобанова В.А.** — *Безвзрывная технология открытой разработки месторождений с крепкими горными породами.*
2. **Ковалёва Я.В.** — *Определение главных параметров карьера штокообразных месторождений.*
3. **Корнюшин А.В., Насыров А.А.** — *Технико-экономический анализ поточного транспорта для выполнения комплексных задач технической рекультивации Абазинского ГОКа.*
4. **Храмова А.И.** — *Разработка метода управления параметрами технологии открытых горных работ в зависимости от спроса и цены на добываемое полезное ископаемое.*
5. **Анистратов Ю.И., Горюнов Ф.А.** — *Коэффициенты экономической нагрузки критериев, определяющих способ вскрытия карьерного поля.*
6. **Бунин Ж.В., Нутфуллаев Г.С.** — *Повышение эффективности дробления разнопрочных горных пород с использованием целевых зарядов взрывчатых веществ.*

7. **Норель Б.К., Боровков Ю.А., Голиков А.Г.** — *Аналитическое исследование механических свойств горных пород при действии объемного напряженного состояния в общей теории напряженно-деформированного состояния элементов твердых тел.*
8. **Гаврилова В.К.** — *Аналитические методы организации и планирования горных работ при определении глубины карьера.*
9. **Боровков Ю.А., Акопян К.Л., Калашникова Е.Ю.** — *Обоснование параметров зоны влияния карьера на окружающий массив горных пород при комбинированной разработке месторождений.*
10. **Акопян К.Л., Боровков Ю.А., Калашникова Е.Ю.** — *Оценка устойчивости породных обнажений по трещиноватости при комбинированной разработке рудных месторождений в гористой местности.*
11. **Кузьмин М.Б., Красавин А.Г., Рыжова Л.П.** — *Современный подход развития технологий добычи и переработки редких и редкоземельных руд.*
12. **Матвеев И.С., Боровков Ю.А., Сальников В.Л.** — *Повышение показателей извлечения за счет сохранения устойчивости кровли камер в период ведения очистных работ.*
13. **Гаврилова В.К.** — *Аналитические методы организации и планирования горных работ при определении глубины карьера.*
14. **Воробьев А.Е., Аникин А.В.** — *Организация повышения эффективности использования минерально-сырьевой базы золотодобывающего рудника.*
15. **Воробьев А.Е., Аникин А.В.** — *Организация повышения эффективности добычи руды на золотодобывающем руднике.*
16. **Мальский К.С.** — *Обоснование величины скорости колебаний на уступах карьера при проведении массовых взрывов.*
17. **Ребрик Д.Н.** — *Повышение извлечения полезного компонента из техногенного месторождения с учетом кусковатости руды.*
18. **Гусельцев А.С., Фихиева Л.М.** — *Контроль инженерно-геологических условий на площадках размещения объектов использования атомной энергии (ОИАЭ).*

**Подсекция 10.2**  
**«Геомеханика и маркшейдерское дело»**

**Сопредседатель — проф. А. Б. Макаров**  
**Секретарь — преп. Д. В. Величко**

**11 апреля — четверг**  
**Начало заседания 11<sup>00</sup>, ауд. 4–21**  
**Устные доклады**

1. **Макаров А.Б., Калмурзаев К.К.** — *Определение напряжений частичной разгрузкой массива центральной скважиной.*
2. **Огородников С.В.** — *Современные методы кинематического анализа устойчивости бортов карьеров.*
3. **Ливинский И.С.** — *Применение международных методик геомеханического описания массива горных пород на российских месторождениях.*
4. **Кузьмин П.А.** — *Современная специфика и метод оценки запасов жильных месторождений, вовлекаемых в повторную разработку.*
5. **Мосякин Д.В.** — *Развитие методов расчета устойчивости междукammerных целиков при повторной разработке с обрушением кровли выработанного пространства.*
6. **Солюянов Н.О., Согрин Б.Б.** — *Использование современных программных комплексов для прогноза устойчивости массива горных пород на основе статистического анализа геологических данных при открытой и подземной разработке рудных месторождений.*
7. **Серафимин А.П.** — *Мониторинг геомеханического состояния массива при разработке руд под водоносными горизонтами.*
8. **Григорьев А.М.** — *Прогноз сдвижения горных пород аналитическими методами.*
9. **Макаров А.Б., Рассказов С.А.** — *Геомеханическая модель массива Риддер-Сокольного месторождения.*
10. **Июффе А.М., Величко Д.В.** — *Геомеханическое обоснование снижения объемов закладки на рудниках ППГХО.*
11. **Чекалин С.И., Терешин А.А., Серафимин А.П.** — *Определение точности измерения высотных деформаций церкви Всех Святых на Кулишках.*



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

**Председатель — проф. В. П. Дробаденко**

**Сопредседатель — проф. Н. Г. Малухин**

**Секретарь — М. Ю. Козлов**

**09 апреля — вторник**

**Начало заседания 13<sup>00</sup>, ауд. 2–15**

**Устные доклады**

1. **Малухин Н.Г., Дробаденко В.П., Лев А.М.** — *Теоретические основы напорного гидротранспорта полидисперсных гидросмесей.*
2. **Хныкин В.Ф.** — *Влияние относительной глубины вскрыши торфов при дражной разработке россыпей на общие рекультивационные затраты.*
3. **Клочков Н.Н., Луконина О.А., Сидоров Б.А., Юлдашев С.Х.** — *Оценка эффективности всасывающей способности забойной грунтонасосной установки.*
4. **Клочков Н.Н.** — *Расчет относительной длины начального участка гидромониторных струй для больших чисел Рейнольдса.*
5. **Вильмис А.Л., Щемеров А.А.** — *Обоснование комплексного решения задачи при разработке структуры скважинной гидротехнологии.*
6. **Буянов М.И.** — *Управление качеством рудопотока при циклично-поточной технологии.*
7. **Буянов М.И., Лев А.М.** — *К вопросу о формировании техногенных месторождений при складировании отходов горного производства.*
8. **Борисов Д.Г., Мурдмаа И.О., Иванова Е.В., Левченко О.В., Юцис В.В., Францева Т.Н.** — *Эрозионно-аккумулятивная деятельность придонных течений в районе южного эскарпа Платно Сан-Паулу, Южная Атлантика.*
9. **Семенова К.М.** — *Эффективность гидроотвалообразования в зависимости от технологических и геоморфологических факторов.*

**11 апреля — четверг**  
**Начало заседания 13<sup>00</sup>, ауд. 2–15**  
**Устные доклады**

1. **Дробаденко В.П., Калинин И.С., Вильмис А.Л., Козлов М.Ю.** — *Обоснование выбора подводного колонкового пробоотбора донных магнетитовых песков в прибрежно-морской зоне.*
2. **Дробаденко В.П., Малухин Н.Г., Вильмис А.Л., Козлов М.Ю.** — *Обоснование технологии разработки магнетитовых донных отложений в прибрежно-морской зоне.*
3. **Ребриков Д.Н.** — *Обоснование применения пульсационного аппарата для разделения техногенного сырья.*
4. **Кудряшов Р.В.** — *Разработка технологии всасывания при скважинной гидротехнологии.*
5. **Папичев В.И., Чечнева Е.С.** — *Опасность пыления отвала для атмосферы и почвенного покрова прилегающих территорий.*
6. **Кошкин А.А., Манжосов С.В.** — *Методы выполнения морских геотехнических работ в составе инженерных изысканий для строительства газопровода «Южный поток».*
7. **Леонтьев А.А.** — *Технология комбинированной разработки глубокозалегающих россыпных месторождений.*
8. **Никольский А.М.** — *Инновационная технология разработки вечномерзлых россыпей подземным способом.*

**СЕКЦИЯ ГЕОТЕХНОЛОГИИ  
РУД РЕДКИХ И РАДИОАКТИВНЫХ МЕТАЛЛОВ**

**Председатель — проф. Н. Г. Малухин**  
**Сопредседатель — проф. С. В. Маркелов**  
**Секретарь — проф. С. Я. Горюшкина**

**10 апреля — среда**

**Начало заседания 13<sup>00</sup>., ауд. 6–87**

**Устные доклады**

1. **Маркелов С.В.** — *Зависимость геотехнологических показателей от продуцирования иона гидроксония.*
2. **Ребриков Д.Н.** — *Использование колонных аппаратов для переработки техногенных минеральных объектов (ТМО).*
3. **Баймурзаев Х.Р.** — *Совершенствование технологического режима подземного выщелачивания урана.*
4. **Нарзиев А.С.** — *Совершенствования параметров растекания технологических растворов в процессе подземного выщелачивания.*
5. **Джандиери Г.В., Сахвадзе Д.В., Рапава А.В., Робакидзе Д.В.** — *Подземное биовыщелачивание металлов, состояние и перспективы развития.*
6. **Воробьев А.Е., Аникин А.В.** — *Организация повышения эффективности переработки руды на ЗИФ.*
7. **Воробьев А.Е., Аникин А.В.** — *Организация повышения эффективности переработки бедной золотосодержащей руды технологией КВ.*

**СЕКЦИЯ МЕХАНИЗАЦИИ И ЭНЕРГЕТИКИ**

**Председатель — проф. В. А. Косьянов**  
**Сопредседатель — проф. В. Г. Басинский**  
**Секретарь — С. В. Букреев**

**11 апреля — среда**  
**Начало заседания 14<sup>00</sup>, ауд. 3–01**  
**Устные доклады**

1. **Косьянов В.А., Салимов А.И.** — *Обоснование энергоэффективного режима работы электроприводов закачных и откачных насосных установок в технологии подземного выщелачивания полезных ископаемых.*
2. **Фалищенко В.Н., Шевырева Н.Ю.** — *Программа расчёта энергетических характеристик частотно-регулируемого электропривода буровой установки.*
3. **Шевырев Ю.В.** — *Повышение качества электроэнергии в системах электроснабжения современных буровых установок.*
4. **Григорьев М.И., Букреев С.В.** — *Метод фазовой плоскости для непрерывной дистанционной бесконтактной экспресс-диагностики асинхронных электроприводов горного и геологоразведочного оборудования*
5. **Григорьев М.И., Ролдугин К.В.** — *Технические средства диагностики электропривода бурового станка.*
6. **Сафонов Ю.М., Костин А.А.** — *Интеллектуальные методы управления системами шахтной вентиляции.*
7. **Сафонов Ю.М., Озеров С.В.** — *Применение нечеткой логики и наблюдающего устройства для электроприводов буровых станков.*
8. **Меркулов М.В., Джураев Р.У.** — *Анализ и возможность применение вихревых труб при бурении геологоразведочных скважин.*
9. **Эфстадиу Д.А.** — *О перспективе применения двигателей внешнего сгорания при производстве геологоразведочных работ.*
10. **Иудин М.М.** — *Интегральный критерий оценки горно-геологических условий массива вокруг горно-разведочных выработок.*

**СЕКЦИЯ ГИДРАВЛИКИ  
И ГИДРОФИЗИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ**

**Председатель — проф. О. С. Брюховецкий**  
**Зам. председателя — доц. И. П. Ганин**  
**Секретарь — с.н.с. А. А. Насыров**

**10 апреля — среда**  
**Начало заседания 11<sup>00</sup>, ауд. 3–68**  
**Устные доклады**

1. **Брюховецкий О.С.** — *Трубопроводный гидравлический транспорт дисперсных хвостов обогащения при закладке выработанного пространства шахт.*
2. **Брюховецкий О.С., Антипова О.В., Вильмисар Санчес Давид Эли** — *Техногенные образования горных отводов.*
3. **Багданова Е.А., Шпнева Л.Ф.** — *Перспективы использования пероксида водорода в процессах водоподготовки и водоочистки.*
4. **Багданова Е.А., Шпнева Л.Ф.** — *Антропогенное воздействие сточных вод целлюлозно-бумажных комбинатов региона на Северо-Двинскую экосистему.*
5. **Брюховецкий О.С., Стеклов В.Е.** — *Повышение эффективности гидравлического транспортирования минерального сырья.*
6. **Куликов В.В., Ганин И.П.** — *К определению рационального расхода глинистого раствора при бурении наклонно-направленной скважины для неньютоновской модели жидкости.*
7. **Куликов В.В., Ганин И.П.** — *Определение рационального значения расхода промывочной жидкости для ньютоновской модели.*
8. **Малов В.И.** — *Ассоциативная модель строения молекулы воды как интерпретация её аномальных свойств.*
9. **Найденко И.Ю.** — *К вопросу обоснования применения технологии сооружения противофильтрационных завес с использованием технических средств скважинной гидромеханизации.*
10. **Найденко И.Ю.** — *Механические методы сооружения противофильтрационных завес.*
11. **Насыров А.А., Корнюшин А.В.** — *Анализ возможности транспортировки хвостов ДОФ для закладки воронки обрушения на Абазинском ГОКе.*

**11 апреля — четверг**  
**Начало заседания 11<sup>00</sup>, ауд. 3–68**  
**Устные доклады**

1. **Брюховецкий О.С.** — *Реология гидросмесей горных пород с дисперсной твердой фазой.*
2. **Ганин И.П., Куликов В.В.** — *Силы взаимодействия транспортируемой частицы шлама с потоком очистного агента.*
3. **Ганин И.П., Куликов В.В.** — *Идеализированные формы вращения жидкости при взаимодействии с колонной буровых труб.*
4. **Насыров А.А., Насырова А.Р., Драгомиров В.Н.** — *О возможностях применения инновационных технологий утилизации углеотходов на Шаргунском каменноугольном месторождении.*
5. **Пичугин С.В., Неделяев О.А.** — *Извлечение суммарных концентратов редкоземельных металлов из фосфогипса Воскресенского ЗМУ и строительство из него дорог с твердым покрытием.*
6. **Насыров А.А.** — *Расчеты по инновационному энергосбережению (в порядке дискуссии).*
7. **Почеевский В.Н., Павленко И.Л., Насыров А.А., Пичугин С.В., Шобырев В.С.** — *Электрогидродударная буровая установка «Родник».*
8. **Секисов А.Г., Лавров А.Ю., Манзырев Д.В.** — *Фотоэлектрохимическая подготовка рабочих растворов для кучного и кюветного выщелачивания дисперсного золота из техногенного минерального сырья.*
9. **Старков М.В.** — *О лабораторном практикуме по курсу «Гидравлика» на основе универсального стенда ТМЖ–2М.*
10. **Чернов В.Г.** — *Преобразование парадокса Д'Аламбера-Эйлера в принцип гидромеханики (в порядке обсуждения).*

**СЕКЦИЯ ТЕХНОЛОГИИ И ТЕХНИКИ  
БУРЕНИЯ СКВАЖИН**

**Председатель — проф. Н. В. Соловьев**  
**Сопредседатель — проф. В. В. Куликов**  
**Секретарь — асп. В. А. Бейкель**

**10 апреля — среда**  
**Начало заседания 13<sup>00</sup>, ауд. 2–08а**

1. **Компаниец Э.С.** — *Современные виды химических реагентов для получения буровых растворов при алмазном бурении.*
2. **Бейкель В.А., Соловьев Н.В.** — *Направления совершенствования технологии бурения с применением комплексов со съёмными кернаприёмниками и очисткой забоя сжатым воздухом.*
3. **Ганджумян Р.А., Макиев С.С.** — *Оценка экономической эффективности новой техники и технологии при строительстве скважин на нефть и газ.*
4. **Арсентьев Ю.А., Хворостовский С.С.** — *Условия эффективной работы придонного кольцевого забивного снаряда при бурении на море.*
5. **Спирин В.И., Кубасов В.В.** — *Повышение износостойкости алмазного породоразрушающего инструмента за счёт его термической обработки.*
6. **Ганин И.П., Куликов В.В.** — *Особенности распределения местных скоростей промывочной жидкости в бурильных трубах.*
7. **Менькова Н.М.** — *О возможностях применения гидродинамических передач в приводе установок разведочного бурения.*
8. **Куликов В.В.** — *Расход мощности на забое скважины.*
9. **Маннапова А.Н., Куликов В.В.** — *Прогнозная оценка основных показателей работы бурового долота на забое скважины.*

10. **Менькова Н.М.** — *Перспективы применения центробежных муфт со свободным твёрдым заполнителем в приводе буровых установок.*
11. **Куликов В.В.** — *Механический коэффициент полезного действия работы бурильного инструмента в скважине.*
12. **Ганин И.П., Куликов В.В.** — *К определению зон удаления шлама из кольцевых пространств.*
13. **Соловьев Н.В., Чумакова Т.А., Иванов И.Ю.** — *Вспененные тампонажные растворы для горизонтальных скважин.*
14. **Джураев Р.У.** — *Анализ и возможность применения вихревых труб при бурении геологоразведочных скважин.*
15. **Соловьев Н.В.** (научный руководитель — Ганджумян Р.А.) — *История кафедры разведочного бурения — современных технологий бурения скважин имени профессора Б.И. Воздвиженского.*

**11 апреля — четверг**

**Начало заседания 13<sup>00</sup>, ауд. 2–08а**

1. **Мухаметов Т.А., Соловьев Н.В., Иеу М.М.** — *Определение параметров пенной газожидкостной смеси при вскрытии и вызове притока из углеводородного коллектора на депрессии.*
2. **Загидулина А.М., Соловьев Н.В.** — *Полимерно-минеральные тампонажные растворы для крепления горизонтальных скважин в условиях аномально-низких пластовых давлений.*
3. **Курбанов Х.Н., Иванников В.И.** — *Динамика работы бурильной колонны в скважине.*
4. **Тунгусов С.А., Тунгусов А.А.** — *Применение пульсирующей промывки для улучшения очистки забоя при использовании импрегнированных коронок.*
5. **Бурак И.С.** — *Обоснование свойств и выбор составов полимер глинистых растворов для бурения горизонтально направленных скважин.*
6. **Чулкова В.В., Ганджумян Р.А.** — *Регрессионный анализ результатов обработки долот PDC.*



7. **Кахаров С.К., Ганджумян Р.А.** — *Анализ критериев оценки надежности бурового оборудования.*
8. **Павлов Б.Ю., Назаров А.П.** — *Основные направления совершенствования технологии бурения геотехнологических скважин.*
9. **Гусейнов Д.И.** — *Использование результатов 3D-моделирования для проектирования горизонтально-разветвленных скважин.*
10. **Климов А.В., Повалихин А.С.** — *Основные направления совершенствования технологий направленного бурения.*
11. **Назаров А.П., Филиппов К.С.** — *Ударно-вращательное бурение с использованием газожидкостной смеси при сооружении разведочно-эксплуатационных скважин на метан угольных пластов.*
12. **Панков П.И.** (научный руководитель — **Бронников И.Д.**) — *Конструктивные особенности и технология применения долот PDC.*
13. **Вишневский Н.А.** (научный руководитель — **Чистяков В.К.**) — *Обоснование технологии отбора керна из гидратосодержащих пород*
14. **Егоров А.А.** — *Повышение выхода керна при бурении скважин в сложных геологических условиях с использованием снарядов со съёмными кернаприемниками.*
15. **Кахаров С.К.** — *Специфика условий эксплуатации наземного оборудования для бурения геотехнологических скважин.*

**СЕКЦИЯ ГЕОЭКОЛОГИИ  
И ЗАЩИТЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ**

**Председатель — проф. В. Н. Экзарьян**  
**Зам. председателя — доц. А. В. Мазаев**  
**Ученый секретарь — ст. преподаватель Е. Ю. Савушкина**

**Пленарное заседание**  
**«Общие проблемы экологии и природопользования»**  
**11 апреля — четверг**  
**Начало заседания 10<sup>00</sup>, ауд. 3–47**  
**Устные доклады**

1. **Экзарьян В.Н.** — *Современные концепции взаимодействия природы и общества.*
2. **Жигалин А.Д.** — *Экологические аспекты природного и техногенного физического воздействия.*
3. **Харькина М.А.** — *Экологическая геодинамика: антропоцентрический и биоцентрический подходы к оценке геологических процессов.*
4. **Купалова Г.И.** — *Организация экологического планирования в Украине.*
5. **Бабаева М.В.** — *Изменение положения участка береговой линии кандалакшского залива белого моря и ее влияние на растительные сообщества.*
6. **Чекушина Е.В.** — *Разработка экспертной системы по выбору эффективной санации последствий освоения урановых месторождений.*
7. **Достовалов В.В.** — *Система локального и замкнутого водоснабжения и очистки сточных вод при дражной разработке россыпных месторождений.*
8. **Фомин Г.В.** — *Техногенные и природные аномалии радиоуглерода и трития.*

9. **Гильфанова З.Х.** — *Радиационная обстановка в новосибирской области в связи с близким расположением новосибирского завода химических концентратов (НЗХК) и его хвостохранилища.*
10. **Гильфанова З.Х.** — *Возможный способ получения питьевой дистиллированной воды из морской воды.*
11. **Крутских Н.В.** — *К вопросу о геохимической оценке экологической опасности в пределах городской территории.*
12. **Крылова Л.П.** — *Содержание тяжелых металлов в гранулометрических фракциях почв.*
13. **Лубкова Т.Н., Шестакова Т.В., Яблонская Д.А., Пухов В.В.** — *Состав поверхностных вод в районе находкинского медно-порфирового рудного поля (Чукотка, Россия).*
14. **Зинчук М.Н.** — *Об эколого-геохимических особенностях основных алмазоносных районов сибирской платформы.*
15. **Попова О.Г., Жигалин А.Д., Аракелян Ф.О., Недядько В.В.** — *Мониторинг напряженного состояния среды в районах проектирования атомных станций.*
16. **Шакуров Р.К.** — *Актуальность исследований сейсмического риска территории Башкортостана.*
17. **Светашова К.Д., Дружинина М.В, Лосева М.В.** — *Современная оценка карстово-суффозионной опасности СЗАО г. Москвы.*
18. **Кудрявцев Е.А., Балыбердина В.А, Калинин К.Д., Паршиков Г.Г.** — *Оценка и воздействие автотранспортного комплекса на окружающую среду на примере центрального административного округа г. Москвы.*
19. **Иборатшоев Р.Д.** — *Основные параметры оценки аэроионной опасности в производственных и общественных помещениях.*
20. **Иборатшоев Р.Д.** — *Закономерности поведения радона и аэроионов в помещениях в зависимости от их конструкций и условий проветривания.*

**СЕКЦИЯ ИНЖЕНЕРНОЙ ГЕОЛОГИИ**

**Председатель — проф. В. В. Пендин**

**Секретарь — доц. В. О. Подборская**

*Торжественное заседание, посвященное 80-летию  
кафедры инженерной геологии МГРИ–РГГРУ*

**10 апреля — среда**

**Начало заседания 15<sup>00</sup>, зал библиотеки МГРИ–РГГРУ**

**Устные доклады**

1. **Пендин В.В., Подборская В.О.** — *80 лет кафедре инженерной геологии МГРИ–РГГРУ.*
2. *Выступления гостей.*

**12 апреля — пятница**

**Начало заседания 11<sup>15</sup>, ауд. 5–26**

**Устные и стендовые доклады**

1. **Демчишин М.Г., Криль Т.В., Анацкий А.Н.** — *Геологическая среда исторических ареалов крупнейших городов Украины.*
2. **Вязкова О.Е.** — *О реконструкции высоты римских башен в Новороссийском районе.*
3. **Дмитриев В.В., Кулешов А.П.** — *Результаты мониторинга деформаций исторических сооружений после укрепления основания методом инъецирования.*
4. **Демкин И.А., Кувшинников В.М., Бондарев М.В.** — *Противооползневые мероприятия на северном склоне монастырского холма ново-иерусалимского монастыря в г. Истра.*

5. **Пендин В.В., Фоменко И.К., Зыонг Мань Хунг** — *Метод регионального прогноза оползневой опасности по восприимчивости территории к оползневому процессу района Ха Лонг-Кам Фа Вьетнама на основе ГИС технологий.*
6. **Зыонг Мань Хунг** — *Метод регионального прогноза оползневой опасности района Ха Лонг — Кам Фа Вьетнама, основанный на морфометрических критериях (SMORPH).*
7. **Зыонг Мань Хунг** — *Метод регионального прогноза оползневой опасности по индексу стабильности (SINMAP) района Ха Лонг-Кам Фа Вьетнама.*
8. **Ушаков А.С.** — *Сравнительный анализ методов расчета устойчивости склонов.*
9. **Барыкина О.С.** — *Роль вещественного состава пород в формировании инженерно-геологических особенностей разрывных нарушений.*
10. **Кропотин А.И., Мамочкин А.В.** — *Твердотельный криостат для охлаждения проб грунта.*
11. **Кулешов А.П.** — *Вопрос определения параметров грунта для проведения математического моделирования методом конечных элементов (МКЭ).*
12. **Владимирцева О.В., Миронов П.А., Калинин В.Н.** — *Мячковские известняки в архитектурных и конструктивных особенностях церкви Успения (с. Дубровицы, Московская область).*
13. **Горобцов Д.Н.** — *Инженерно-геологический аудит строительства линейных транспортных систем в сложных инженерно-геокриологических условиях.*
14. **Курлова М.Ю.** — *Устройство фундаментов инженерных сооружений возводимых на подтопленных территориях.*
15. **Ермошенко Д.Ю.** — *Оценка условий проектирования нефтепровода на оползневом участке 430 км трассы Альметьевск–Горький-2.*
16. **Невечеря В.В., Муленков В.С.** — *Ретроспективный анализ изменения инженерно-геологических условий территории Кирилло-Белозерского монастыря.*

## S – XVIII

### СЕКЦИЯ ГИДРОГЕОЛОГИИ

**Председатель — профессор, академик РАЕН В. М. Швец**

**Зам. председателя — профессор В. А. Грабовников**

**Секретарь — доцент О. А. Лиманцева**

**11 апреля — четверг**

**Начало заседания 13<sup>00</sup>, ауд. 5–38**

**Устные доклады**

1. **Швец В.М.** — *В.И. Вернадский — основоположник гидрогеохимии.*
2. **Лисенков А.Б.** — *И.К. Гавич — педагог и ученый (к 90-летию со дня рождения).*
3. **Хихол К.А., Белов К.В., Куринова Н.М., Карпова А.А.** — *Оценка загрязнения грунтовых вод радионуклидами в районе промышленных предприятий методом численного моделирования.*
4. **Гусев Ю.В.** — *Прогноз развития карста методом физико-химического моделирования.*
5. **Кокорев О.Н.** — *Оценка условий захоронения ЖПО в районе г. Салават Республика Башкортостан.*
6. **Кокорев О.Н., Гусев Ю.В.** — *Анализ гидрохимических и гидродинамических условий в районе Волжского водозабора г. Рыбинска.*
7. **Секерина И.Н.** — *Актуализация геофильтрационной модели Рязанского месторождения для переоценки эксплуатационных запасов подземных вод по городским водозаборам г. Рязани.*
8. **Ершов В.В., Кокорев О.Н.** — *Оценка баланса грунтовых вод по данным режима их уровня в прибрежной зоне Рыбинского водохранилища.*

9. **Алентьев Ю.Ю.** — *Оценка состояния подземных вод в Истринском районе на основе данных ВБС Малая Истра.*
10. **Мусин Р.Х., Мусина Р.З., Нуриев И.С.** — *Об используемых удобрениях и качестве грунтовых вод в Предволжском регионе Республики Татарстан.*
11. **Мусин Р.Х., Мусина Р.З.** — *Фильтрационная неоднородность верхней части гидрогеосферы востока Русской платформы.*
12. **Ходжаев Х.З.** — *Механизм рационального водопользования (на примере кластерного подхода).*
13. **Красных С.А.** — *Применение гидрогеологических методов исследований в составе инженерно-геологических изысканий и геологоразведочных работах*
14. **Тимофеев В.П., Бушков К.Ю.** — *Специфика гидрогеологических условий гидрогенного месторождения урана и ее возможное влияние на отработку месторождения методом скважинного подземного выщелачивания (ПВ).*

**СЕКЦИЯ ЭКОНОМИЧЕСКИХ ПРОБЛЕМ  
И ПРАВОВЫХ ОСНОВ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ**

**Председатель — проф. З. М. Назарова**  
**Сопредседатель — проф. Б. М. Сейфуллаев**  
**Секретарь — доц. М. В. Курбацкая**

**9 апреля — вторник**  
**Начало заседания 15<sup>00</sup>, ауд. 5–21**  
**Устные доклады**

1. **Абрамов В.Н., Эрднеева И.В., Исмадова Д.Ш., Ходжаева Г.Н.** — *Методы оценки стоимости капитала на горнодобывающих предприятиях.*
2. **Авдеев П.Б., Овешников Ю.М., Рязанцев С.С.** — *Основные направления совершенствования норм проектирования рекультивационных работ при разработке рудных месторождений Забайкальского края.*
3. **Астафьева М.П., Фролова Е.В.** — *Сравнение оценок стоимости и эффективности инвестиционных проектов.*
4. **Бескрестнов Я.В., Грибина Е.Н.** — *О необходимости переоценки промышленной ценности запасов и ресурсов ТПИ.*
5. **Бобылов Ю.А.** — *Об активизации усилий геологоразведочной отрасли по привлечению иностранных инвесторов в недропользование России.*
6. **Борисович В.Т.** — *Хеджирование неблагоприятного изменения цены золота с использованием финансовых инструментов.*
7. **Борисович В.Т., Гаврилова Д.М.** — *Исторический анализ цен на мировом рынке золота.*
8. **Вялов В.И., Кимельман С.А., Мирхалевская Н.В.** — *Рациональные подходы к геолого-экономической оценке, планированию ГРР для комплексного освоения месторождений твердых горючих полезных ископаемых (ТГПИ).*



9. **Гаганов С.Ю., Борисович В.Т.** — *ETF-фонды, как новое направление инвестиций в золото.*
10. **Калараш Д.Г., Маутина А.А.** — *Основные тенденции при освоении месторождений полезных ископаемых.*
11. **Крюков Ю.А.** — *Оценка экономической эффективности внедрения информационных технологий на горнодобывающем предприятии.*
12. **Курчик А.М., Назарова З.М., Игнатов П.А.** — *Проблемы обоснования использования снеговых талых вод в городском хозяйстве Москвы.*
13. **Назарова З.М., Леонидова Ю.А.** — *Современный инвестиционный процесс центральных банков на рынке золота.*
14. **Назарова З.М., Маутина А.А.** — *Повышение эффективности управления на основе нового стандарта по учету затрат на освоение природных ресурсов.*
15. **Смирнов А.С., Астафьева М.П.** — *Применение региональных целевых программ по развитию МСБ в условиях сокращения перечисления НДС в бюджет субъекта РФ.*
16. **Фёдоров Д.С., Курбацкая М.В.** — *Перспективы для России в участии и организации саммита АТЭС. Проблемы минерально-сырьевого комплекса, обсуждаемые на саммите.*

**11 апреля — четверг**

**Начало заседания 15<sup>00</sup>, ауд. 5–21**

**Устные доклады**

1. **Баласарян С.А., Фунтикова Е.О., Прокофьева Л.М.** — *Экономическое обоснование природоохранных мероприятий в ОАО «ГМК Норильский никель».*
2. **Ененкова О.А., Маутина А.А.** — *Источники финансирования при разведке и освоении месторождений.*
3. **Карапетян В.А., Грибина Е.Н.** — *Опыт экономически развитых стран при оценке последствий сжигания попутного нефтяного газа.*

4. **Карякина Н.А.** — *Влияние освоения месторождений Южной Якутии на развитие экономики региона.*
5. **Лю Цин** — *Анализ экономических характеристик водных ресурсов.*
6. **Малахова Е.Г.** — *Экономические предпосылки повышения эффективности использования метана, извлекаемого при заблаговременной дегазации шахтных полей.*
7. **Пикалова В.С.** — *Роль предварительного анализа устойчивости в повышении эффективности освоения Большектагнинского месторождения ниобия.*
8. **Попов И.В., Маутина А.А.** — *Необходимость проведения геолого-экономической переоценки запасов полезных ископаемых для поддержания минерально-сырьевой базы страны.*
9. **Теряева Н.Н., Курбачкая М.В.** — *Проблемы и пути снижения себестоимости углеводородного сырья при транспортировке железнодорожным транспортом на примере ООО «Нефтьпромтранс».*
10. **Трофимова К.А., Бурмистрова А.Г., Рыжова Л.П.** — *Многофакторный и тренд анализы основных экономических показателей Учалинского ГОКа.*
11. **Харина Е.О.** — *необходимость экологизации деятельности молокоперерабатывающих предприятий в Украине.*
12. **Ходжаев Х.З., Курбанов Н.Х.** — *Кластерный механизм в совершенствовании управления природными ресурсами Российской Федерации.*
13. **Царук А.Ю.** — *Состояние и перспективы уменьшения экологической нагрузки горно-обогатительной промышленности Украины.*
14. **Юсипов Ю.А.** — *Анализ методов стоимостной оценки нематериальных активов.*

**СЕКЦИЯ ФИЛОСОФСКИХ  
И СОЦИАЛЬНО-ПОЛИТИЧЕСКИХ ПРОБЛЕМ**

**Председатель — проф. Е. А. Зевелева**  
**Сопредседатель — доц. Н. М. Третьякова**  
**Секретарь — доц. Е. В. Савинова**

**Подсекция «Историко-политическая»**

**10 апреля — среда**  
**Начало заседания 15<sup>30</sup>, ауд. 4–30**  
**Устные доклады**

1. **Бурангулов Т.Р., Некоз С.Ю.** — *Нестандартный взгляд на зимние виды спорта.*
2. **Казакова Л.К.** — *Исчезнувший город Пустозерск.*
3. **Казакова Л.К., Зевелева Е.А., Савинова Е.В., Третьякова Н.М.** — *Либеральное понимание общественного идеала.*
4. **Карпиков А.П.** — *Первооткрыватели месторождений полезных ископаемых из МГРИ.*
5. **Карпиков А.П., Скопцова В.И.** — *95 лет МГА–МГРИ–РГГРУ Московская горная академия — прародительница МГРИ–РГГРУ.*
6. **Федорова Г.Н.** — *К вопросу о семейных отношениях, как социальной проблеме молодежи.*
7. **Буйницкая М.С.** (научный руководитель Е.В. Савинова) — *Инновационные аспекты высшего технического образования в процессе становления общества.*
8. **Вахляева Е.Д., Погодаева Ю.В.** (научный руководитель Л.К. Казакова) — *Культура и её роль в современном мире.*
9. **Князева И.В.** (научный руководитель Л.К. Казакова) — *Создание Петром I приказа рудокопных дел и дальнейшее развитие горнодобывающей промышленности России.*
10. **Ковалёва Я.В., Лобанова В.А.** (научный руководитель Л.К. Казакова) — *Алмазы России: история, современное развития состояние, проблемы и перспективы.*
11. **Лесников Д.А.** (научный руководитель Л.К. Казакова) — *Первая женщина в геологическом комитете России.*

12. **Малахова М.О.** (научный руководитель Л.К. Казакова) — *Социологические школы XX века: немецкая, американская, французская школы.*
13. **Мурин А.С.** (научный руководитель Л.К. Казакова) — *К 400-летию династии Романовых. Павел I. Страницы правления.*
14. **Насимов Д.И.** (научный руководитель Л.К. Казакова) — *Дефицит психологии лидерства геологической отрасли.*
15. **Некоз К.С.** (научный руководитель Л.К. Казакова) — *Геологические памятники природы России.*
16. **Оглов Д.В.** (научный руководитель Л.К. Казакова) — *К 400-летию династии Романовых. Александр III Романов. Создание геологического комитета.*
17. **Хамидова А.Б.** (научный руководитель Е.В. Савинова) — *Средства массовой информации в системе формирования глобального информационного общества.*
18. **Юлдашев С.Х.** (научный руководитель Л.К. Казакова) — *Золотой «Сусуман».*

**11 апреля — четверг**  
**Начало заседания 15<sup>30</sup>, ауд. 4–30**  
**Устные доклады**

1. **Денисова Л.Е., Чальян Л.Н.** — *Проблемы профессионального и социального становления личности выпускника вуза в контексте международной интеграции.*
2. **Зевелева Е.А., Казакова Л.К., Третьякова Н.М., Шерстянников Н.А.** — *Реализация идеи византизма в царствование династии Романовых (XVI–первая половина XIX вв.).*
3. **Зевелева Е.А.** — *Современные образовательные технологии в гуманитарной подготовке специалиста.*
4. **Зевелева Е.А., Третьякова Н.М.** — *Необходимость формирования у молодежи системы морально-нравственных координат.*
5. **Зевелева Е.А., Казакова Л.К., Третьякова Н.М.** — *Проведение мастер-класса — залог творческой и плодотворной работы.*
6. **Савинова Е.А.** — *Страницы истории Великой отечественной войны.*
7. **Третьякова Н.М.** — *Сильное государство как гарант свободы граждан: из истории вопроса.*

8. **Третьякова Н.М., Зевелева Е.А., Казакова Л.К.** — *Актуальные аспекты модернизации гуманитарного образования в высшей (технической) школе.*
9. **Бочкова Е.Н., Медведева Е.Ф.** (научные руководители Е.А. Зевелева, Н.М. Третьякова) — *Воздействие средств массовой информации на формирование личности современного молодого человека.*
10. **Буйницкая М.С.** (научный руководитель Н.М. Третьякова) — *Династия Романовых (к 400-летию истории дома Романовых).*
11. **Драбкина А.Д., Саркисов Р.И.** (научный руководитель Е.А. Зевелева) — *Стратегия Г.К. Жукова в сталинградской битве.*
12. **Кустова В.В.** (научный руководитель Н.М. Третьякова) — *Подвиг героев Сталинградской битвы в советской литературе.*
13. **Ли А.С.** (научный руководитель Е.В. Савинова) — *Государственная дума российской империи (1906–1917гг.).*
14. **Маслова Л.В.** (научные руководители Е.А. Зевелева, Н.М. Третьякова) — *Общество массового потребления .Пагубное влияние навязанного “общества потребления” на сознание и психику современного молодого человека.*
15. **Митюгов М.М., Хамидова А.Б.** (научный руководитель Е.А. Зевелева) — *Сталинградская битва. Уроки победы.*
16. **Панченко Д.С.** (научный руководитель Е.А. Зевелева) — *Движение «Волонтеры памяти» в МГРИ–РГГРУ — составная часть патриотического воспитания молодежи.*
17. **Синичкина К.В.** (научный руководитель Е.В. Савинова) — *Глобализация и проблема культурной идентичности.*
18. **Суслов Д.Д.** (научный руководитель Н.М. Третьякова) — *Холодная война. Мифы прошлого и реалии настоящего.*
19. **Петухова А.С.** (научный руководитель Е.В. Савинова) — *История образования и развития города Санкт-Петербурга (310 лет со дня снования г. Санкт-Петербурга 1703–2013 гг.).*
20. **Феоктистова А.В.** (научный руководитель Н.М. Третьякова) — *Современное российское информационное пространство и становление личности.*
21. **Юраков С.С.** (научные руководители Е.А. Зевелева, Н.М. Третьякова) — *Здоровье каждого — здоровье нации.*

## Подсекция «Философская»

12 апреля — пятница

Начало заседания 15<sup>15</sup>, ауд. 3–30

Устные доклады

1. **Калинов В.В.** — *Средства массовой информации в системе формирования глобального информационного общества.*
2. **Карандаева Т.С.** — *Образовательная модель в современном обществе.*
3. **Лепилин С.В.** — *Категорический императив И. Канта и новая этика.*
4. **Шерстянников Н.А., Зевелева Е.А., Третьякова Н.М.** — *Россия в геоэкономическом пространстве: геополитический аспект в курсе «Политология».*
5. **Соломатина М.А.** (научный руководитель С.В. Лепилин) — *Учение В. Вернадского о ноосфере и современное человечество.*
6. **Шувелёва О.С., Ионцева Д.А., Андреева И.В., Иванова Д.М.** (научный руководитель С.В. Лепилин) — *Женщины философы в истории философии.*
7. **Евдокимов Д.В.** (научный руководитель С.В. Лепилин) — *Противостояние групп религий.*
8. **Ушаков А.С.** (научный руководитель Т.С. Карандаева) — *Системный подход в решении вопросов, связанных с расчетом устойчивости склонов.*
9. **Федоров Д.С.** — *Ценность и необходимость геологоразведочных высших учебных заведений.*

**СЕКЦИЯ ЧИСЛЕННЫХ МЕТОДОВ  
И МАТЕМАТИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ**

**Председатель — проф. Ю. А. Фарков  
Секретарь — доц. А. Б. Рыжов**

**11 апреля — четверг,  
Начало заседания 10<sup>00</sup>, ауд. 4–38  
Устные доклады**

1. **Любушин А.А.** — *Статистики и корреляции низкочастотного сейсмического шума.*
2. **Глобенко И.А.** — *Применение анизотропных ядерных функций для оценки пространственной анизотропии 2-мерных данных и решения задач построения карт.*
3. **Агаларов З.С.** — *Мультифрактальный анализ финансовых временных рядов.*
4. **Юдин М.Н., Румянцева А.А.** — *Многомасштабный подход к моделированию ЕМ полей в геоэлектрике.*
5. **Юдин М.Н., Румянцева А.А.** — *Об использовании пространственно-временных базисных функций для численного решения нестационарной задачи МТЗ по методу конечных элементов.*
6. **Бахмутский М.Л.** — *Алгоритм нахождения спектра больших матриц.*
7. **Бахмутский М.Л.** — *Фильтрация и выделения тренда зашумленных больших временных рядов*
8. **Кудряшова Т.А., Поляков С.В.** — *Математическое моделирование течения газовой смеси  $N_2 + H_2$ .*
9. **Котляр Л.А.** — *Об особенностях интерпретации нестационарных температурных данных, полученных на ранней стадии работы скважины.*
10. **Фарков Ю.А.** — *Вейвлет-преобразование рядов Лорана над полем  $F_p$*
11. **Фарков Ю.А.** — *О сходимости диадических всплесковых разложений на полупрямой.*

12. **Борисов М.Е., Родионов Е.А.** — *О применении периодических и нестационарных всплесков для кодирования фрактальных функций.*
13. **Яремченко Т.А.** — *О применении дискретного преобразования Виленкина-Кристенсона для кодирования сигналов.*
14. **Яковлев П.В.** — *Анализ многомерных временных рядов финансового мониторинга.*
15. **Лощакова О.Л.** — *О построении В-сплайнов и масштабирующих функций на группах.*
16. **Сулейманов Р.Р.** — *Численное моделирование протаивания вечной мерзлоты при добыче углеводородов.*
17. **Борисова Е.А., Райгородская А.В.** — *Исследование динамики одной простейшей структуры дорог как критической инфраструктуры.*
18. **Фаркова Н.А.** — *О сходимости рядов по многочленам Фабера второго рода.*
19. **Рустамов Н.А.** — *Математическое моделирование в задачах оценки ресурсов геотермального месторождения.*
20. **Котлов И.П., Кренке А.Н., Пузаченко Ю.Г.** — *Применение преобразования Фурье для анализа цифровой модели рельефа Русской равнины.*
21. **Зайцев А.Б.** — *Об отображениях решениями эллиптических уравнений второго порядка.*
22. **Архипов А.Л., Макаренко Н.А., Архипова Н.В.** — *Расчет региональных кларков химических элементов в почвенном покрове Южно-минусинской котловины (Республика Хакасия).*
23. **Арьяева Н.С.** — *Математическое моделирование сульфид-силикатной ликвации в сульфидонасыщенном бонинитоподобном расплаве (зависимость температуры, давления и летучести кислорода).*
24. **Онуфриенок В.В.** — *Метод расчета плотности примесных атомов в структуре арсенопирита.*
25. **Коптев-Дворников Е.В.** — *Математическое моделирование направленной кристаллизации расслоенных интрузивов: геохимические следствия противоречат природным наблюдениям.*
26. **Коптев-Дворников Е.В., Бычков Д.А.** — *Математическое моделирование равновесной кристаллизации базитовых верификация программы Криминал.*



**СЕКЦИЯ ПРОБЛЕМ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ  
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**Председатель — проф. Т. Л. Грацианова  
Секретарь — инженер З. Х. Табухова**

**10 апреля — среда**

**Начало заседания 11<sup>00</sup>, ауд. 379**

**Устные доклады**

1. **Володарская И.А.** — *Роль практик в формировании профессиональных компетенций.*
2. **Володарская Е.А.** — *Формирование инновационной компетентности выпускника вуза как направление совершенствования профессионального образования.*
3. **В.И. Градовская** — *К проблеме повышения квалификации преподавателей МГРИ–РГГРУ по использованию информационных технологий.*
4. **Грацианова Т.Л.** — *Особенности организации повышения квалификации в современных условиях.*
5. **Калиничев В.Н.** — *Балльно-рейтинговая система оценки знаний по инженерной графике.*
6. **Насыров А.А.** — *О возможностях получения дополнительных профессий в МГРИ–РГГРУ.*
7. **Шарандак О.Б.** — *Роль и место конкурса профессионального мастерства в системе контрольно-оценочных средств.*
8. **Нестерова Л.В.** — *Активизация познавательной деятельности студента в условиях среднего профессионального образования.*
9. **Хаустова Е.И.** — *Из опыта организации непрерывного повышения квалификации преподавателей через открытые уроки.*

10. **Панкратова И.Г.** — *Совершенствование процесса обучения профессиональному модулю через применение интерактивной доски.*
11. **Архипов А.Л., Баженова Я.А., Бухарова О.В.** — *Электронные определители как инструмент при внедрении новых технологий в образовательном процессе при подготовке специалистов естественно-научного направления.*
12. **Васина Д.В.** — *Использование идей философской компаративистики применительно к решению проблем современного образования*
13. **Федорова Г.Н.** — *Использование информационно-коммуникативных технологий в образовательном процессе как средство совершенствования профессиональной подготовки специалистов в СОФ МГРИ–РГГРУ (СПО).*
14. **Собин О.А., Леонидова Ю.А.** — *Формирование личного бренда специалиста, как основы его успешной самореализации.*
15. **Стрельцов А.И.** — *Ранняя профессиональная ориентация.*
16. **Иборатшов Р.Д.** — *Перспективы развития студенческого научно-технического общества СНТО.*

#### **Гостевые доклады**

- Щяджювене Н.С.** — *Исследовательские профессионально ориентированные задачи в обучении математике будущих инженеров.*

**СЕКЦИЯ ГЕОЭТИКИ**

**Председатель — член–корреспондент Международной Академии  
Минеральных ресурсов Л. П. Рыжова  
Секретарь — М. Н. Лепихова**

**11 апреля — четверг  
Начало заседания 10<sup>00</sup>, ауд. 368  
Устные доклады**

1. **Астафьева М.П.** — *Корпоративная структура управления и корпоративная этика как фактор создания перспективной стоимости.*
2. **Кузьмин М.Б., Лепихова М.Н., Рыжова Л.П.** — *Геоэтика в тенденции новых технологических возможностей минерально-сырьевого комплекса.*
3. **Лепихова М.Н.** — *Этика образования и будущее.*
4. **Минюшина Ю.В., Урюпина С.А., Шигабаев Р.Ф., Чакаева А.Х.** — *Этика бизнеса и социальная ответственность на примере ОАО «ЛУКОЙЛ».*
5. **Никитина Н.К.** — *Георазнообразие и необходимость его сохранения: этические принципы и ценностной подход.*
6. **Рыжова Л.П.** — *Геоэтика в вопросах оценки экономической эффективности организации производства минерально-сырьевого комплекса.*
7. **Юргенсон Г.А.** — *Проблемы геотехногенеза и геоэтики исторических горнопромышленных территорий на примере Забайкалья.*

**СЕКЦИЯ ФИЗИЧЕСКОЙ ХИМИИ  
ПРИРОДНЫХ РУДООБРАЗУЮЩИХ ФЛЮИДОВ  
И ПРОЦЕССОВ МИНЕРАЛО- И РУДООБРАЗОВАНИЯ**

**Председатель — профессор Н. Н. Акинфиев**

**10 апреля — среда**

**Начало заседания 11<sup>30</sup>**

**Место проведения: аудитория ИГЕМ РАН  
(Старомонентный переулок, 35)**

1. **Шмулович К.И.** — *Метастабильность флюидных систем: пределы, измерение давления, размерный эффект, двойная метастабильность* (приглашенный доклад).
2. **Базаркина Е.Ф., Дюбесси Ж., Робер П., Бесак Ж.** — *Экспериментальное исследование равновесия жидкость–пар в системе  $H_2-H_2O-NaCl$ .*
3. **Липатникова О.А., Гричук Д.В.** — *Влияние литологической неоднородности донных отложений на качество термодинамического моделирования поведения тяжелых металлов в системе «вода–осадок».*
4. **Лукьянова Е.В., Тагиров Б.Р.** — *Экспериментальное изучение растворимости аргентита в сверхкритическом  $H_2O-H_2S$  флюиде в зависимости от плотности и содержания  $H_2S$ .*
5. **Плясунов А.В.** — *Параметр Кричевского — величина, определяющая термодинамические свойства разбавленных гидротермальных растворов вблизи критической точки воды.*

перерыв 15 мин

1. **Попова Е.С., Плясунов А.В.** — *О температурной зависимости параметра простой модели бинарных взаимодействий для описания коэффициентов активности 1:1 электролитов.*
2. **Прокофьев В.Ю., Селектор С.Л., Акинфиев Н.Н.** — *Взаимодействие газ–жидкость как фактор рудоотложения.*
3. **Рафиенко В.А.** — *Разработка условий для удаления примесей из шунгитовых пород.*
4. **Соловова И.П., Когарко Л.Н., Аверин А., Буйкин А.** — *Флюиды и флюидизированные (C–O–H–N–S) сульфид — силикатные расплавы в верхней мантии*
5. **Удачина Л.В., Акинфиев Н.Н., Майер В.** — *Модель для расчёта растворимости сероводорода в воде в диапазоне температур 0 – 350 °С и давлений 0.1 – 100 мПа*

15<sup>00</sup>

## **КРУГЛЫЙ СТОЛ**

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

**Место проведения: ИГЕМ РАН**

**СЕКЦИЯ ИННОВАЦИОННЫХ МЕТОДОВ И  
ТЕХНОЛОГИИ ПОИСКОВ, РАЗВЕДКИ И РАЗРАБОТКИ  
МЕСТОРОЖДЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ**

**Председатель — проф. Л. З. Бобровников  
Секретарь — асп. И. И. Рахматуллин**

**11 апреля — четверг  
Начало заседания 10<sup>00</sup>, лабораторный корпус  
Лаборатория бинарных геофизических технологий  
Устные доклады**

1. **Добрынин С.И., Бобровников Л.З., Головин С.В.** — *Молекулярно-электрокинетическое преобразование пластами нефтегазовой залежи механической энергии сейсмических волн в энергию электромагнитных волн-откликов.*
2. **Добрынин С.И., Бобровников Л.З., Головин С.В.** — *Вертикальные сейсмoeлектромагнитные зондирования в СЭМ–методе.*
3. **Добрынин С.И., Бобровников Л.З., Головин С.В.** — *Мониторинг запасов в нефтегазовых залежах с помощью тензорного варианта сейсмoeлектромагнитного метода.*
4. **Краковецкий Ю.К., Краковецкий Ю.Ю., Попов Л.Н.** — *Инновационный подход к выявлению терригенных структур в верхней атмосфере высоких широт для прогнозирования нефтегазоносных районов.*
5. **Краковецкий Ю.К., Краковецкий Ю.Ю.** — *Картирование ионосферных неоднородностей наземными оптическими методами для возможного выявления перспективных рудо- и нефтегазоносных площадей.*
6. **Лобанов А.М., Каххоров У.Х.** — *О возможности использования гравитационных полей при изучении природных и инженерных объектов.*
7. **Михайлов В.А.** — *Оценка эффективности метода СЭМ на основе моделирования в осадочных породах.*
8. **Михайлов В.А.** — *Установка для физического моделирования метода СЭМ с целью определения эффективности поисково-разведочных работ на суше.*

9. **Добрынин С.И., Рахматуллин И.И.** — *Спектральные характеристики естественных сейсмических и электромагнитных шумоподобных полей над нефтегазовыми залежами*
10. **Романов В.В.** — *Опыт применения обработки и интерпретации микросейсмических колебаний в инженерной сейсморазведке.*
11. **Попов Л.Н., Парначёв В.П.** — *Инновационный электромагнитный метод выбора трасс прокладки нефте-газопроводов с учётом влияния электрических свойств земной поверхности на их надёжность и безопасность.*
12. **Ялаев Т.Р., Баяк И.О., Горобцов Д.Н., Попов Е.Ю.** — *Экспериментальный анализ надёжности современных подходов к теоретическому моделированию теплопроводности осадочных пород.*
13. **МАХ К.** — *Компьютерное моделирование бурогольных месторождений.*
14. **Доленко С.А., Исаев И.В., Оборнев Е.А., Персианцев И.Г., Шимелевич М.И.** — *Сравнение подходов к порядку определения параметров при нейросетевом решении многопараметрической обратной задачи магнитотеллурики.*
15. **Фельдман И.С., Бабаянц П.С.** — *Новые технологии прогноза нефтегазоносности по комплексу геолого-геофизических данных.*
16. **Фельдман И.С., Ингеров О., Кругляков Е.А., Леушканова К.А.** — *Пути повышения геологической эффективности электроразведочных нефтегазопроисковых работ*
17. **Шимелевич М.И., Оборнев Е.А., Доленко С.А.** — *Разработка программного комплекса для решения прямой задачи мтз на основе нейросетевых технологий.*
18. **Шимелевич М.И., Оборнев И.Е.** — *Модифицированный нейросетевой алгоритм инверсии данных МТЗ.*
19. **Шимелевич М.И., Оборнев И.Е., Родионов Е.А.** — *Методы оценки практической устойчивости обратных задач электроразведки.*
20. **Миносьянц А.Р., Полканов В.Г., Титов И.А.** — *Разработка аппаратурно-методического каротажного комплекса нового поколения для прямых определений урана в скважинах методом мгновенных нейтронов деления.*
21. **Дмитриева С.В.** — *Особенности бинарного сейсмoeлектромагнитного метода прямых поисков нефтегазовых месторождений.*

**СЕКЦИЯ СОВРЕМЕННЫХ ВОПРОСОВ  
ЭТНОЛИНГВИСТИКИ**

**Председатель — проф. И. В. Жукова**  
**Секретарь — доц. Н. Н. Лобанова**

**13 апреля — среда**  
**Начало заседания 15<sup>30</sup>, ауд. 308–6**  
**Устные доклады**

1. **Жукова И.В.** — *Речевой этикет японцев в контексте изменений современной культуры Японии.*
2. **Жукова И.В.** — *Поэтический приём дзё в антологии «Манъёсю».*
3. **Лобанова Н.Н.** — *Технология студенческой презентации исследования на английском языке в контексте развития партнерства.*
4. **Романова Е.В.** — *Франция и франкофония сегодня.*
5. **Романова Е.В.** — *Высшая школа России на пути к Болонскому процессу.*
6. **Цветинская О.А.** — *Иностранные языки в эпоху глобализации.*
7. **Пятова Н.Е.** — *Формирование и развитие навыков перевода специальных текстов в неязыковом вузе.*
8. **Смирнова В.В.** — *Проникновение англицизмов в русский язык.*
9. **Циталашвили Т.Р.** — *Социолингвистические особенности трагедии Холокоста в русской, англо- и германоязычной художественной литературе.*
10. **Циталашвили Т.Р.** — *Историческое и социолингвистическое значение различий пяти основных вариантов перевода «Хоббит, или туда и обратно» ("Hobbit" by J.R.R. Tolkien) (XX–XXI вв.)*
11. **Смирнова Т.А.** — *Повышение мотивации студентов СПО к изучению английского языка.*
12. **Кулик Р.А., Потанин А.А.** — *Тяжелые металлы в донных отложениях долины реки Очаковки.*
13. **Морозова А.П.** — *Коралловая вода «CORAL–MINE». Правда или вымысел?*
14. **Соколов Г.А.** — *Значение золота в жизни человека.*
15. **Некоз К.С., Иваненко Т.А.** — *Планета кричит: «На помощь!»*



**ВЫДАЮЩИЕСЯ УЧЁНЫЕ РОССИЙСКОЙ  
ГЕОЛОГИЧЕСКОЙ ШКОЛЫ**

**Председатель — проф. В. И. Лисов**  
**Зам. Председателя — проф. О. С. Брюховецкий**  
**Секретарь — асп. И. И. Рахматуллин**

**12 апреля — среда**  
**Начало заседания 15<sup>30</sup>, ауд. 308–б**  
**Устные доклады**

1. **Лисов В.И., Брюховецкий О.С., Карпиков А.П.** — *Вклад горно-геологических школ МГА и МГРИ–РГГРУ в создание минерально-сырьевого комплекса страны.*
2. **Войтеховский Ю.Л.** — *Категория пространства в трудах В. И. Вернадского и перспективы её применения в петрографии: к 150-летию со дня рождения.*
3. **Оганесян Л.В.** — *Штрихи научно-мировоззренческого наследия В. И. Вернадского*
4. **Ярг Л.А.** — *Коломенский Николай Васильевич — ученый и педагог.*
5. **Бондарик Г.К.** — *Идеи Ф. П. Саваренского в теории современной инженерной геологии и его научная школа.*
6. **Хайме Н.М.** — *Комаров И.С. — выдающийся учёный инженер-геолог.*
7. **Верчеба А.А.** — *В.И. Вернадский об инновационном развитии отечественной геологии.*
8. **Вольфсон И.Ф.** — *Профессор Ф. И. Вольфсон. Страницы биографии.*
9. **Лисенков А.Б.** — *Ирина Константиновна Гавич — крупный ученый-гидрогеолог.*

10. **Даев Д.С.** — *А. И. Заборовский — создатель геофизической специальности в МГРИ.*
11. **Даев Д.С., Каринский А.Д.** — *Лев Моисеевич Альпин — выдающийся учёный-геофизик.*
12. **Доброхотова И.А.** — *Выдающийся ученый МГРИ–РГГРУ Юрий Владимирович Якубовский.*
13. **Каменский Г.Ю.** — *Каменский Григорий Николаевич — гидрогеолог широкого профиля, основоположник гидрогеодинамики.*
14. **Медведев А.А.** — *Выдающийся учёный МГРИ–РГГРУ — Баранов Владимир Ильич.*
15. **Никитин А.А.** — *Выдающийся геофизик — А. Г. Тархов.*
16. **Никитин А.А.** — *Выдающийся математик и геофизик — В. Н. Страхов*
17. **Швец В.М.** — *Овчинников Александр Михайлович — крупнейший ученый гидрогеолог*
18. **Печенкин И.Г.** — *У истоков геохимии углей.*
19. **Романов В.В.** — *Генри Николаевич Боганик — педагог и учёный.*
20. **Кладов Ю.А.** — *В. И. Вернадский — жизненный подвиг ученого, организатора науки и гражданина как образец для подражания (на примере развития международного молодежного движения «Волонтеры памяти»).*
21. **Чистякова Н.И.** — *Мальшиев Илья Ильич — первый Министр геологии СССР.*