

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ КОРПОРАЦИЯ «РОСАТОМ»
РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК

Третий международный симпозиум
УРАН:
ГЕОЛОГИЯ, РЕСУРСЫ, ПРОИЗВОДСТВО



ПРОГРАММА

Москва
29-30 мая 2013 г.

Организаторы симпозиума

- Управление твердых полезных ископаемых Роснедра
- Всероссийский научно-исследовательский институт минерального сырья им. Н.М. Федоровского (ФГУП «ВИМС»)
- ФГУПП «Урангеологоразведка»
- ОАО «Атомредметзолото»
- Всероссийский научно-исследовательский институт химической технологии (ОАО «ВНИИХТ»)
- Институт геологии рудных месторождений, петрографии, минералогии и геохимии (ИГЕМ РАН)
- Российское геологическое общество (Росгео)
- Ассоциация геологических организаций России (АГО)

ОРГКОМИТЕТ СИМПОЗИУМА

Председатели

А.П. Попов – руководитель Роснедра
Н.П. Лаверов – вице-президент РАН

Заместители председателя

С.А. Аксенов - начальник управления геологии ТПИ Роснедра
Г.А. Машковцев – генеральный директор ФГУП «ВИМС»
Т.Г. Хачатуров – и.о. генерального директора ОАО «Атомредметзолото»

Члены оргкомитета

Н.С. Бортников – директор ИГЕМ РАН
Н.Н. Дундуков – и.о. генерального директора ФГУПП
«Урангеологоразведка»
В.С. Святецкий – директор ОАО «ВНИПИпромтехнологии»
А.В. Егоров – директор ОАО «ВНИИХТ»
С.В. Полонянкина – начальник управления ОАО «Атомредметзолото»
Е.Г. Фаррахов – первый вице-президент Росгео
И.Ф. Корякин – генеральный директор АГО

Рабочая группа

О.В. Алтунин, А.Д. Коноплев, В.В. Коротков, И.Г. Печенкин (ФГУП «ВИМС»)

Секретари

М.А. Рогожина, О.А.Арманд (ФГУП «ВИМС»)

**Третий международный симпозиум
«УРАН: ГЕОЛОГИЯ. РЕСУРСЫ, ПРОИЗВОДСТВО»
Актовый зал ФГУП «ВИМС», г. Москва, Старомонетный пер. 31
29-30 мая 2013 г.**

ПРОГРАММА

Вторник, 28 мая 2013 г.

14⁰⁰-17⁰⁰ - Регистрация участников Симпозиума

Среда, 29 мая 2013 г.

с 9⁰⁰ - Регистрация участников Симпозиума

**ПЕРВОЕ ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ Актовый зал
(Начало заседания- 10⁰⁰, регламент 20 мин.)**

Ведущие:

Сергей Алексеевич Аксенов, Машковцев Григорий Анатольевич,

1. ОТКРЫТИЕ СИМПОЗИУМА

2. Машковцев Г.А., ФГУП «ВИМС»

**МИНЕРАЛЬНО-СЫРЬЕВАЯ БАЗА УРАНА РОССИИ И ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ
ЕЕ РАЗВИТИЯ**

3. Бойцов А.В., «Uranium one»

ОСНОВНЫЕ ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ МИРОВОЙ СЫРЬЕВОЙ БАЗЫ УРАНА

4. Наумов С.С., Полонянкина С.В, Ивлев И.А., ОАО «АРМЗ»

**ГЕОЛОГОРАЗВЕДОЧНЫЕ РАБОТЫ НА УРАН: ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ,
РЕЗУЛЬТАТЫ, ПЕРСПЕКТИВЫ**

5. Тарханов А.В., ОАО «ВНИИХТ»

**СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ СЫРЬЕВОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЯДЕРНОЙ
ЭНЕРГЕТИКИ**

6. Миронов Ю.Б., Карпунин А.М., ФГУП «ВСЕГЕИ»

МЕТАЛЛОГЕНИЯ УРАНА РОССИИ

7. Печенкин И.Г., ФГУП «ВИМС»

ВИМС У ИСТОКОВ СОЗДАНИЯ АТОМНОГО ПРОЕКТА

12¹⁵-13¹⁵ - Обеденный перерыв

СЕКЦИОННОЕ ЗАСЕДАНИЕ 1 Актовый зал
(Начало заседания – 13¹⁵, регламент 15 мин.)

Состояние и перспективы развития минерально-сырьевой базы урана.

Ведущие:

Сергей Алексеевич Аксенов, Игорь Гертрудович Печенкин

1. Шумилин М.В.

УРАНОВЫЕ МЕСТОРОЖДЕНИЯ: ОТКРЫТИЯ НОВОГО ВЕКА

2. Сушко С.М., Шишков И.А.. АО «Волковгеология»

УРАНДОБЫВАЮЩАЯ ОТРАСЛЬ КАЗАХСТАНА И ПЕРСПЕКТИВЫ ЕЕ РАЗВИТИЯ.

3. Сорокин А. Г., Пухальский В. Н., Синчук В. В., ГП «ВостГОК»

ГОСУДАРСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ «ВОСТОЧНЫЙ ГОРНО-ОБОГАТИТЕЛЬНЫЙ КОМБИНАТ» - СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ

4. Купченко В. П., Рустамов А.И., Ахмедов М.Ш., Оловов Х.Х., Госкомитет по геологии и минеральным ресурсам Узбекистана

ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ПРОГНОЗНО-ТЕМАТИЧЕСКИХ И ПОИСКОВЫХ РАБОТ НА УРАН В УЗБЕКИСТАНЕ

5. Коноплев А.Д., Хижняков Ю.А., Коноплев В.А., Павлович Г.Д., Петров А.В., Зубов Е.И., Царук И.И., Самович Д.А., Ицуква Л.П., Брель А.И., Кондратюкин А.Д., ФГУП «ВИМС», РГГРУ-МГРИ, ЗАО НПП «ВИРГ-Рудгеофизика», ФГУП «Урангео», ФГУП «Читагеологоразведка»

ГЕОЛОГО-ПОИСКОВАЯ МОДЕЛЬ И ТЕХНОЛОГИЯ ВЫЯВЛЕНИЯ СКРЫТЫХ ЭНДОГЕННЫХ УРАНОВОРУДНЫХ ОБЪЕКТОВ В УРУЛЮНГУЕВСКОМ РАЙОНЕ ЗАБАЙКАЛЬЯ.

6. Пельменев М. Д., ОАО «Сосновгео»

ПЕРСПЕКТИВЫ ВЫЯВЛЕНИЯ МАСШТАБНЫХ УРАНОВОРУДНЫХ ОБЪЕКТОВ В ВУЛКАНО-ТЕКТОНИЧЕСКИХ СТРУКТУРАХ ЗАБАЙКАЛЬЯ

7. Серяков В.В., ФГУП «СНИИГГиМС», Долгушин А. П., СФ «Березовгеология»

ПЕРСПЕКТИВЫ СОЗДАНИЯ МИНЕРАЛЬНО-СЫРЬЕВОЙ БАЗЫ УРАНА В СРЕДНЕЙ И ЮЖНОЙ СИБИРИ

15⁰⁰-15¹⁵ - Перерыв. Кофе-брейк

8. *Зайцев С. У., ОАО «Сосновгео»*

ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ЛОКАЛИЗАЦИИ УРАНОВОГО ОРУДЕНЕНИЯ В
СЛАНЦЕВЫХ КОМПЛЕКСАХ НОРАНСКОЙ ПЛОЩАДИ

9. *Самович Д.А., БФ «Сосновгеология», Коноплев А.Д., ФГУП «ВИМС»*

ПЕРСПЕКТИВЫ РАСШИРЕНИЯ МИНЕРАЛЬНО-СЫРЬЕВОЙ БАЗЫ ОАО «ХИАГДА»
В ВИТИМКОМ УРАНОВОРУДНОМ РАЙОНЕ ЗА ПРЕДЕЛАМИ УЧАСТКОВ
РАСПРЕДЕЛЕННОГО ФОНДА

10. *Дзядок С. А., Самович Д. А., Кокарев А. А., БФ «Сосновгеология»*

МИНЕРАЛЬНО-СЫРЬЕВАЯ БАЗА ВИТИМСКОГО УРАНОВОРУДНОГО РАЙОНА И
ПЕРСПЕКТИВЫ ЕЕ НАРАЩИВАНИЯ

11. *Баженов М. И., СФ «Берёзовгеология»*

ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО НАПРАВЛЕНИЮ ПОИСКОВЫХ РАБОТ НА УРАНОВОЕ
ОРУДЕНЕНИЕ В СТРУКТУРАХ МИНУСА-ТУВИНСКОЙ РИФТОГЕННОЙ ЗОНЫ

12. *Чеканов В. Н., ОАО «Сосновгео»*

ПРЕДПОСЫЛКИ ВЫЯВЛЕНИЯ СКРЫТЫХ УРАНОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ В
ПРЕДЕЛАХ АКУИНСКОЙ ВУЛКАНО-ТЕКТОНИЧЕСКОЙ СТРУКТУРЫ

13. *Бойцов А.В. ОАО «АРМЗ», Мартыненко В. Г.,Новгородцев А.А., ЗАО РУСБУРМАШ*

ГЕОЛОГИЧЕСКОЕ СТРОЕНИЕ И ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ
СЫРЬЕВОЙ БАЗЫ ПРОЕКТА МКУДЖУ, ТАНЗАНИЯ

17⁰⁰ - ПРЕЗЕНТАЦИЯ КНИГИ
«УРАН: ГЕОЛОГИЯ, ДОБЫЧА, ПРОИЗВОДСТВО»
В.Л. Живов, А.В. Бойцов, М.В. Шумилин

СЕКЦИОННОЕ ЗАСЕДАНИЕ 2 Малый зал
(Начало заседания – 13¹⁵, регламент 15 мин.)

Технологии поисков, оценки и освоения месторождений урана.

Ведущие:

Николай Александрович Мац, Александр Евстафьевич Бахур

1. *Мац Н.А., ФГУНПП «Геологоразведка»*

СОВРЕМЕННЫЙ КОМПЛЕКС ГЕОФИЗИЧЕСКИХ МЕТОДОВ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ПОИСКОВЫХ РАБОТ НА УРАН

2. *Голомолзин В.Е., Высокоостровская Е.Б., Краснов А.И., Мац Н.А., ФГУНПП «Геологоразведка»*

КАРТИРОВАНИЕ ЭНЕРГОАКТИВНЫХ ЗОН И УЗЛОВ ПО ЦИФРОВЫМ ГЕОФИЗИЧЕСКИМ МОДЕЛЯМ – ОДИН ИЗ ПУТЕЙ ВЫЯВЛЕНИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ УРАНОВО-РУДНЫХ ОБЪЕКТОВ (НА ПРИМЕРЕ ЗАБАЙКАЛЬЯ)

3. *Бахур А.Е., Овсянникова Т.М., ФГУП «ВИМС», Шишков И.А., АО «Волковгеология»*

РЕЗУЛЬТАТЫ ПРИМЕНЕНИЯ ИПМ ПРИ ПОИСКОВЫХ РАБОТАХ НА УРАН В КАЗАХСТАНЕ.

4. *Хайкович И.М., ФГУНПП «Геологоразведка», Миносьянц А.Р., ЗАО «Русбурмаш»*

СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ МЕТОДОВ РАДИОМЕТРИЧЕСКОГО КАРОТАЖА НА МЕСТОРОЖДЕНИЯХ УРАНА

5. *Поляченко А.Л., Поляченко Л.Б., ГФУП ГНЦ РФ «ВНИИгеосистем»*

О ПОВЫШЕНИИ ГЕОЛОГИЧЕСКОЙ ИНФОРМАТИВНОСТИ КАРОТАЖА НА УРАН ПО МГНОВЕННЫМ НЕЙТРОНАМ ДЕЛЕНИЯ С ДВУХЗОНДОВОЙ АППАРАТУРОЙ КНД-М.

6. *Цуканов А. В., Силкин А. А., ОАО «ВНИИПИПТ»*

КОНЦЕПЦИЯ ГОРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ НА ПЛАТФОРМЕ AUTOCAD В УРАНОДОБЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

7. *Гуцул М. В., Носков М.Д, Кеслер А.Г., Носкова С.Н., СТИ НИЯУ МИФИ, Савинов В.П., Макшанинов В.В., Крюкова Е.И, ОАО «Хиагда»,*

ПРИМЕНЕНИЕ КОМПЬЮТЕРНОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ РАЗРАБОТКИ ХИАГДИНСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ УРАНА

15⁰⁰-15¹⁵ - Перерыв. Кофе-брейк

8. *Лаптев Ю. И., ЗАО «Далур», Ладейщиков А. В., УФ «Зеленогорскгеология», Истомин А.Д., Носков М.Д., Чеглоков А.А., НИЯУ «МИФИ»*
ПРИМЕНЕНИЕ ГОРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИХ КОМПЬЮТЕРНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ГЕОЛОГОРАЗВЕДОЧНЫХ РАБОТ НА ДАЛМАТОВСКОМ МЕСТОРОЖДЕНИИ УРАНА

9. *Ладейщиков А. В., УФ «Зеленогорскгеология», Лаптев Ю.И., ЗАО «Далур», Истомин А.Д., Носков М.Д., Чеглоков А.А., НИЯУ «МИФИ»*
ПРИМЕНЕНИЕ ГОРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ ДЛЯ ПОДСЧЕТА ЗАПАСОВ УРАНА НА ГИДРОГЕННЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЯХ, РАЗРАБАТЫВАЕМЫХ СПОСОБОМ СКВАЖИННОГО ПОДЗЕМНОГО ВЫЩЕЛАЧИВАНИЯ

10. *Бушков К. Ю., Тимофеев В.П., Ильченко А.Б., Гурулев Е.А., ЗАО «РУСБУРМАШ», Гладышев А.В., ОАО «Хиагда»*
ОПЫТ МОНИТОРИНГА ПРОЦЕССОВ СКВАЖИННОГО ПОДЗЕМНОГО ВЫЩЕЛАЧИВАНИЯ СКВАЖИННЫМИ ГЕОФИЗИЧЕСКИМИ МЕТОДАМИ НА ХИАГДИНСКОМ МЕСТОРОЖДЕНИИ УРАНА

11. *Носков М. Д., Истомин А.Д., Кеслер А.Г., Чеглоков А.А. СТИ НИЯУ МИФИ, ОАО «Далур»*
ИННОВАЦИОННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ УПРАВЛЕНИЯ РАЗРАБОТКОЙ МЕСТОРОЖДЕНИЙ УРАНА МЕТОДОМ СКВАЖИННОГО ПОДЗЕМНОГО ВЫЩЕЛАЧИВАНИЯ

12. *Митрофанов Е. А., Доничев А.В., Баталов В.А., ЗАО РУСБУРМАШ, ОСП «Иркутск»*
РЕЗУЛЬТАТЫ РАБОТ ПО АПРОБАЦИИ ГОРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИХ КОМПЬЮТЕРНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ НА ОТРАБОТАННОМ ПИЛОТНОМ БЛОКЕ 4Г-713 СТРЕЛЬЦОВСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ

13. *Тедеев М. Н., Тедеев Н.М., Мешков Е.Г., ОАО «ВНИИПИПТ»*
МОДЕРНИЗАЦИЯ ВЫЩЕЛАЧИВАЮЩИХ РАСТВОРОВ КОЛЛОИДНО - УСТОЙЧИВЫМИ КОМПОЗИЦИЯМИ – ЭФФЕКТИВНЫЙ СПОСОБ ПОВЫШЕНИЯ ИНТЕНСИВНОСТИ БЛОЧНОГО ПОДЗЕМНОГО ВЫЩЕЛАЧИВАНИЯ.

17⁰⁰ - ПРЕЗЕНТАЦИЯ КНИГИ
«УРАН: ГЕОЛОГИЯ, ДОБЫЧА, ПРОИЗВОДСТВО»
В.Л. Живов, А.В. Бойцов, М.В. Шумилин

Четверг, 30 мая 2013 г.

с 9.00 - Регистрация участников Симпозиума

СЕКЦИОННОЕ ЗАСЕДАНИЕ 3 Актовый зал
(Начало заседания – 9³⁰, регламент 15 мин.)

Состояние и перспективы развития минерально-сырьевой базы урана.

Ведущие:

Олег Викторович Алтунин, Юрий Борисович Миронов

1. Шумилин М.В.

УНАСЛЕДОВАННОСТЬ РАЗВИТИЯ УРАНОВОРУДНЫХ СИСТЕМ

3. Афанасьева Е.Н., Миронов Ю.Б., ФГУП «ВСЕГЕИ»

МЕТАЛЛОГЕНИЯ УРАНА БАЛТИЙСКОГО ЩИТА

4. Минеева И. Г., Тарханова Г.А., ФГУП «ВИМС»

РОЛЬ ДРЕВНИХ РИФТОГЕННЫХ РАЗРУШЕННЫХ ТИТАНСОДЕРЖАЩИХ
ЖЕЛЕЗИСТЫХ ФОРМАЦИЙ ПРИ ПОИСКАХ И ОЦЕНКЕ СЛЕПОГО
РЕДКОМЕТАЛЬНО-УРАНОВОГО И ЗОЛОТО-УРАНОВОГО ОРУДЕНЕНИЯ.

*5. Коноплев А.Д., Кутуева О.В., Лосев Ю.Н., ФГУП «ВИМС», Кусов В.А., Ткаченко И.М.,
Стародубцев С.А., ООО НТП «Сосновгеос»*

НОВЫЙ ГЕОЛОГО-ПРОМЫШЛЕННЫЙ ТИП ЭКЗОГЕННОГО
ИНФИЛЬТРАЦИОННОГО УРАНОВОГО ОРУДЕНЕНИЯ В ЮЖНО-ВИТИМСКОМ
УРАНОВОРУДНОМ РАЙОНЕ (РЕСПУБЛИКА БУРЯТИЯ)

6. Долгушин А. П., Серяков В.В., ФГУП «СНИИГГиМС», СФ «Березовгеология»

УРАН ЕНИСЕЙСКОГО КРЯЖА: ИСТОРИЯ ПОИСКОВ, ВЫЯВЛЕННЫЕ ОБЪЕКТЫ И
ПЕРСПЕКТИВЫ ПРОМЫШЛЕННОЙ УРАНОНОСНОСТИ

7. Пинский Э.М., ФГУП «ВСЕГЕИ»

ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ И МИНЕРАЛОГО-ГЕОХИМИЧЕСКИЕ КРИТЕРИИ
КОНЦЕНТРИРОВАНИЯ ВЕЩЕСТВА В МЕТОДИКЕ ЛОКАЛЬНОГО ПРОГНОЗА
КОЛИЧЕСТВА И КАЧЕСТВА УРАНОВЫХ РУД НА ПРИМЕРЕ СТРЕЛЬЦОВСКОГО
РУДНОГО УЗЛА

8. Абрамович, И.И., ФГУП «ВСЕГЕИ», Высокоостровская Е.Б., ФГУНПП

«Геологоразведка», Лаубенбах Е.А., ФГУП ГНЦ РФ «ВНИИГеосистем»,
КРУПНЫЕ РУДНЫЕ ОБЪЕКТЫ В ТРЭП-КАЛЬДЕРАХ И ИХ ОТОБРАЖЕНИЕ В
ГЕОЛОГО-ГЕОФИЗИЧЕСКИХ ПОЛЯХ

9. Домаренко В.А., Савичев О.Г., ФГБОУ ВПО НИ ТПУ

МЕТОДИКА ПОИСКОВ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ НА ОСНОВЕ ДАННЫХ О
ХИМИЧЕСКОМ СОСТАВЕ ДОННЫХ ОТЛОЖЕНИЙ

10. Мартыненко В. Г., Новгородцев А.А., Митрофанов Е.А., ЗАО «РУСБУРМАШ», ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ЗАО «РУСБУРМАШ», КАК РЕАЛИЗАЦИЯ СТРАТЕГИИ ГК РОСАТОМ В ОБЛАСТИ МСБ УРАНА. ИННОВАЦИИ И ТРАДИЦИИ.

11. Суматов Ю. М., ООО «Геосигма», Пеишков П.А., ЗАО «Витимгеопроект», Ю.Б.Миронов. ФГУП «ВСЕГЕИ», М.В.Шумилин
МОЛОДОЙ УРАН РОССИИ

12.¹⁵-13.¹⁵ - Обеденный перерыв

12. Терехов А. В., Молчанов А. В., Шатов В.В. ФГУП «ВСЕГЕИ»
ЭЛЬКОНСКИЙ ЗОЛОТО-УРАНОВОРУДНЫЙ УЗЕЛ. ПЕРСПЕКТИВЫ ВЫЯВЛЕНИЯ
НОВЫХ ЗОЛОТО-УРАНОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ.

13. Исупов В. П., Шацкая С.С., Ляхов Н.З., ИХТТИМ СО РАН, Владимиров А.Г., Мороз Е.Н., ИГМ СО РАН, Ариунбилэг С. ИГиМР АНМ, Шварцев С.Л., Колпакова М.Н., ТФ ИНГГ СО РАН, Куйбида Л.В., ИХКГ СО РАН
УРАНОВЫЕ РЕСУРСЫ МИНЕРАЛИЗОВАННЫХ ОЗЕР ЗАПАДНОЙ МОНГОЛИИ

14. Гречухин М.Н., Б. Бат-Очир., СП Гурван-Сайхан, Игнатов П.А., РГГРУ
ОТКРЫТИЕ МЕСТОРОЖДЕНИЯ УЛЬЗИТ- ПРИМЕР НОВОЙ РАЗНОВИДНОСТИ
ГИДРОГЕННОГО РУДООБРАЗОВАНИЯ В ВОСТОЧНО-ГОБИЙСКОМ РАЙОНЕ
МОНГОЛИИ.

15. Хромов А. В., ЗАО «РУСБУРМАШ»
ГИДРОГЕОХИМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ РУДНЫХ ПОЛЕЙ КАК ФАКТОР
ВЫДЕЛЕНИЯ ПЕРСПЕКТИВНЫХ ПЛОЩАДЕЙ В УРУЛЮНГУЕВСКОМ И
ВИТИМСКОМ ПРОМЫШЛЕННЫХ УРАНОВОРУДНЫХ РАЙОНАХ

16. Новгородцев А. А., Мартыненко В.Г., ЗАО «РУСБУРМАШ», Гладышев А.В., ОАО «Хиагда»
ПЕРСПЕКТИВЫ УВЕЛИЧЕНИЯ РЕСУРСНОГО ПОТЕНЦИАЛА ХИАГДИНСКОГО
РУДНОГО ПОЛЯ

17. Шатков Г. А., Бутаков П.М., ФГУП «ВСЕГЕИ»
ГЕОЛОГО-ГЕОХИМИЧЕСКИЕ КРИТЕРИИ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ МЕСТОРОЖДЕНИЙ
СТРЕЛЬЦОВСКОГО ТИПА

18. Трофимов Н.С., Чесноков Л.В. ФГУП «ВИМС»
МИНЕРАЛЬНЫЙ И ВЕЩЕСТВЕННЫЙ СОСТАВ УРАНОВЫХ РУД НА
РУДОПРОЯВЛЕНИЯХ «СЛАНЦЕВОЕ» И «ГРЕБНЕВОЕ» (ЮЖНАЯ БУРЯТИЯ)

19. Дойникова О.А., Тарасов Н.Н., ИГЕМ РАН
УРАНОВАЯ МИНЕРАЛИЗАЦИЯ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ХИАГДИНСКОГО РУДНОГО
ПОЛЯ.

СЕКЦИОННОЕ ЗАСЕДАНИЕ 4 Малый зал
(Начало заседания – 9³⁰, регламент 15 мин.)

Технологии поисков, оценки и освоения месторождений урана.

Ведущие:

Анатолий Алексеевич Новгородцев, Геннадий Иванович Авдонин

1. *Якшин В.В., Крохин М.Н., ОАО «ВНИИХТ»*

РАСШИРЕНИЕ УСЛОВИЙ ПРИМЕНЕНИЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО
ПОТЕНЦИОМЕТРИЧЕСКОГО МЕТОДА ОПРЕДЕЛЕНИЯ УРАНА

2. *Миносьянц А. Р., ЗАО «РУСБУРМАШ», Полканов Ю.Г., Титов И.А., ФГУП «ВНИИА»*
РАЗРАБОТКА АППАРАТУРНО-МЕТОДИЧЕСКОГО КАРОТАЖНОГО КОМПЛЕКСА
НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ ДЛЯ ПРЯМЫХ ОПРЕДЕЛЕНИЙ УРАНА В СКВАЖИНАХ
МЕТОДОМ МГНОВЕННЫХ НЕЙТРОНОВ ДЕЛЕНИЯ

3. *Новгородцев А.А., Кокушев В.И., Доничев А.В., ЗАО «РУСБУРМАШ», ОАО «АРМЗ»*
СПЕЦИФИКА ГЕОЛОГО-МАТЕМАТИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ
МЕСТОРОЖДЕНИЙ УРАНА, ОТРАБАТЫВАЕМЫХ МЕТОДОМ СПВ

4. *Ерёмин В. Н., Сютин В. П., Вадачкоря В.О., ОАО «Кольцовгеология», Расулова С.Д.,
ФГУП «ВИМС»*

ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ И ГЕОЛОГО-ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА
УРАНОВОРУДНЫХ ОБЪЕКТОВ ЕРГЕНИНСКОГО УРАНОВОРУДНОГО РАЙОНА,
ПРИГОДНЫХ К ОТРАБОТКЕ КУЧНЫМ ВЫЩЕЛАЧИВАНИЕМ

5. *Авдонин Г.И. Салтыков А.С. Кузнецов И.С. Татарников А.В. (ОАО «ВНИИХТ»,
Расулова С.Р. ФГУП «ВИМС», Сютин В.П. ОАО «Кольцовгеология»*

ОЦЕНКА ВОЗМОЖНОСТИ КОМПЛЕКСНОЙ ПЕРЕРАБОТКИ ОРГАНОГЕННО-
ФОСФАТНЫХ РУД ЕРГЕНИНСКОГО РУДНОГО ПОЛЯ СПОСОБОМ КВ

6. *Кононенко И.Я., ФГУП ГНЦ РФ «ВНИИГеосистем»*

ПРИМЕНЕНИЕ ЯМР ИССЛЕДОВАНИЙ ПРИ ПОИСКАХ, РАЗВЕДКЕ И РАЗРАБОТКЕ
МЕСТОРОЖДЕНИЙ ГИДРОГЕННОГО ТИПА

7. *Домаренко В.А., Краморенко С.В., Мартыненко В.Г., Новгородцев А.А., Руденко А.А.,
Митрофанов Е.А., Деревенец В.Г., ТПУ, ЗАО «Русбурмаш»*

РАДИОАКТИВНОЕ РАВНОВЕСИЕ В РУДАХ МЕСТОРОЖДЕНИЯ ДЫБРЫН
(РЕСПУБЛИКА БУРЯТИЯ)

8. *Руденко А.А., Новгородцев А.А., ЗАО «РУСБУРМАШ», Гладышев А.В., ОАО «Хиагда»*
СПОСОБЫ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ДОБЫЧИ УРАНА СКВАЖИНЫМ
ПОДЗЕМНЫМ ВЫЩЕЛАЧИВАНИЕМ

9. *Харитонов В. В., Курельчук У.Н., НИЯУ МИФИ*

АНАЛИТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ СТОИМОСТИ ОБОГАЩЕННОГО УРАНА

10. *Абатурова И. В., Писецкий В.Б., Красных С.А., ФГБОУ ВПО «Уральский
государственный горный университет», ЗАО «РУСБУРМАШ»*

ОЦЕНКА СТЕПЕНИ ПРОЯВЛЕНИЯ ДИНАМИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ ПРИ
СТРОИТЕЛЬСТВЕ ГОРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЙ НА ЭЛЬКОНСКОМ
РУДНОМ ПОЛЕ

11. Авдонин Г.И., Тарханов А.В., Постников И.С., Казанцев В.В., Салтыков А.С., ОАО «ВНИИХТ», Данилов А.А., ЗАО «РУСБУРМАШ»
ОЦЕНКА ПОТЕНЦИАЛЬНОЙ ЗОЛОТОНОСНОСТИ ЛИНЕЙНЫХ КОР
ВЫВЕТРИВАНИЯ ЗОЛОТО-УРАНОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ЭЛЬКОНСКОГО
УРАНОВОРУДНОГО РАЙОНА

12¹⁵-13¹⁵ - Обеденный перерыв

12. Островский Ю. В., Заборцев Г.М., Островский Д.Ю., Новосибирский «ВНИПИЭТ»,
Исупов В.П., ИХТТМ СО РАН
СОРБЦИОННОЕ ИЗВЛЕЧЕНИЕ УРАНА ИЗ ПРИРОДНЫХ ВОДОЕМОВ

13. Мешков Е.Ю., Пеганов В.А., Акимова И.Д., Молчанова Т.В., Жарова Е.В., Щипанова
Р.С., ОАО «ВНИИХТ»
ПОЛУЧЕНИЕ КОНЦЕНТРАТОВ ПРИРОДНОГО УРАНА ПО ТРЕБОВАНИЯМ ASTM –
С – 967 (08) В ПРОЦЕССАХ ЭКСТРАКЦИОННОГО И СОРБЦИОННОГО
КОНЦЕНТРИРОВАНИЯ УРАНА

14. Майников Д.В., Толкачев В.А., ОАО «ВНИИХТ»
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КОЛОННЫХ АППАРАТОВ С ПУЛЬСАЦИОННЫМ
ПЕРЕМЕШИВАНИЕМ В ГИДРОМЕТАЛЛУРГИИ УРАНА

15. Курков А.В., Смирнов К.М., Пеганов В.А., ОАО «ВНИИХТ»
ВЫСОКОЭФФЕКТИВНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ГЛУБОКОЙ ПЕРЕРАБОТКИ
КОМПЛЕКСНЫХ ЗОЛОТО-УРАНОВЫХ РУД МЕСТОРОЖДЕНИЙ ЭЛЬКОНСКОГО
РАЙОНА

16. Тюленева В. М., Каминов Б.Ю, Дубинчук В.Т. Ружицкий В.В., Быстров И.Г., Ануфриева
С.И., Лихникевич Е.Г., ФГУП «ВИМС»
МИНЕРАЛОГО-ГЕОХИМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ФОСФОРНО-
РЕДКОМЕТАЛЛЬНО-УРАНОВОГО ОРУДЕНЕНИЯ ЕРГЕНИНСКОГО РАЙОНА
КАЛМЫКИИ И ИХ ВЛИЯНИЕ НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА РУД.

17. Красных С. А., Никитин А.В., Андреева М.П., ЗАО «РУСБУРМАШ», Иванов В.Е., ОАО
«ВНИИПИПТ»
ОПЫТ ИЗУЧЕНИЯ ОСОБЕННОСТЕЙ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ
ЗАЛОЖЕНИЯ ШАХТНЫХ СТВОЛОВ

18. Тимофеев В. П., Бушков К.Ю., Шалагин М.В., ЗАО «РУСБУРМАШ»
СПЕЦИФИКА ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ ЗАЛЕЖЕЙ ХИАГДИНСКОГО
МЕСТОРОЖДЕНИЯ И ЕЕ ВОЗМОЖНОЕ ВЛИЯНИЕ НА ЕГО ОТРАБОТКУ МЕТОДОМ
СКВАЖИННОГО ПОДЗЕМНОГО ВЫЩЕЛАЧИВАНИЯ

19. Данилов А. А., Красных С.А., ЗАО «РУСБУРМАШ», Тарханов А.В., ОАО ВНИИХТ»,
Журавлев В.Г., Кузьмин Е.В., ЗАО «Эльконский ГМК»
НОВЫЕ ДАННЫЕ ПО РАЗВЕДКЕ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ЭЛЬКОНСКОГО
УРАНОВОРУДНОГО РАЙОНА И ПЕРСПЕКТИВЫ ИХ ОСВОЕНИЯ

14¹⁵ – 16⁰⁰ –

СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ.

ПОСЕЩЕНИЕ ВЫСТАВОК:
«РУДЫ УРАНОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ»
«70 ЛЕТ ИЗУЧЕНИЯ УРАНА в ВИМСе»

15⁰⁰ -15¹⁵ - Кофе-брейк

16⁰⁰

ВТОРОЕ ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ Актовый зал

Ведущие:

Аксенов С.А., Машковцев, И. Г. Печенкин, Н.А. Мац, Ю.Б. Миронов, А.А. Новгородцев

СООБЩЕНИЯ ВЕДУЩИХ ЗАСЕДАНИЯ.

ДИСКУССИИ.

ОБСУЖДЕНИЕ ДОКЛАДОВ.

ПРЕДЛОЖЕНИЯ В ПРОЕКТ РЕШЕНИЯ СИМПОЗИУМА

(Регламент выступлений - 5 мин.)

17⁰⁰ - ФУРШЕТ

29-30 мая СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ

(max. размеры - 90 x 150 см)

1. *Ахмедов М. Ш., Турамуратов И.Б., Рустамов А.И., Байбеков Э.Ф., Госкомитет Узбекистана по геологии и минеральным ресурсам*
УСТУК-ФАЗИЛЬМАНСКАЯ ГРУППА РУДОПРОЯВЛЕНИЙ КАК ПРИМЕР УРАНОВОРУДНОГО ОБЪЕКТА СКАРНОВОГО ТИПА В ЮЖНОМ ТЯНЬ-ШАНЕ
2. *Байназаров Б. Р., ТПУ*
ОСОБЕННОСТИ ВЕЩЕСТВЕННОГО СОСТАВА УРАНОВОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ СЕВЕРНЫЙ ХАРАСАН
3. *Василишина В. В., Чесноков Л.В., Трофимов Н.С., ФГУП «ВИМС»*
РАЗМЕЩЕНИЕ И СОСТАВ ОКОЛУРУДНЫХ МЕТАСОМАТИЧЕСКИ-ПРОЖИЛКОВЫХ ИЗМЕНЕНИЙ НА НОРАНСКОЙ ПЛОЩАДИ ТАШИРСКОГО РАЙОНА
4. *Голомолзин В.Е., Виноградова И.В., Сергеев А.Н., Шаулкин В.В., ФГУНПП «Геологоразведка»*
ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДА ИОННО-СОЛЕВОГО КОМПЛЕКСА (ИСК) ПРИ РЕВИЗИОННО-ПОИСКОВЫХ И ПОИСКОВО-ОЦЕНОЧНЫХ РАБОТАХ НА УРАН
5. *Гребенкин Н.А., Быстров И.Г., Дубинчук В.Т., ФГУП «ВИМС», Петрин А.В., ОАО «АРМЗ»*
ГЕОЛОГО-СТРУКТУРНЫЕ И МИНЕРАЛОГО-ГЕОХИМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ УРАНОВОГО ОРУДЕНЕНИЯ УРТУЙСКОЙ ЗОНЫ (ЮЖНОЕ ПРИАРГУНЬЕ)
6. *Зайченко А.П., Фомин В.Ю., Домаренко В.А., ТПУ*
СТРУКТУРНЫЕ УСЛОВИЯ ЛОКАЛИЗАЦИИ КОМПЛЕКСНОГО АU-U ОРУДЕНЕНИЯ МЕСТОРОЖДЕНИЯ СЕВЕРНОГО (ЭЛЬКОНСКИЙ УРАНОВОРУДНЫЙ РАЙОН, РЕСПУБЛИКА САХА ЯКУТИЯ)
7. *Ивлев И.А., Печенкин И.Г., ФГУП «ВИМС», ОАО «Атомредметзолото»*
ОСОБЕННОСТИ ЭКСПЛУАТАЦИИ МЕСТОРОЖДЕНИЯ LANGERHEINRICH (НАМИБИЯ)
8. *Каминов Б. Ю., ФГУП «ВИМС»*
ПРИРОДНЫЕ ТИПЫ РУД ЕРГЕНИНСКОГО ФОСФОРНО-РЕДКОМЕТАЛЬНО-УРАНОВОГО РАЙОНА
9. *Каретина К.В., Домаренко В.А., ТПУ*
ВЕЩЕСТВЕННЫЙ СОСТАВ РУД БАКЧАРСКОГО ЖЕЛЕЗОРУДНОГО УЗЛА И УСЛОВИЯ ИХ ЛОКАЛИЗАЦИИ НА ОСНОВЕ ГЕОФИЗИЧЕСКИХ ДАННЫХ (ТОМСКАЯ ОБЛАСТЬ).
10. *Коноплев А.Д., Тарханова Г.А., ФГУП «ВИМС», Авилова О.В., ФГУП «ЦНИГРИ», Кусов В.А., Ткаченко И.М., Стародубцев С.Г., ООО НТП «Сосновгеос»*
ГЕОЛОГО-ГЕНЕТИЧЕСКИЙ ТИП УРАНОВОГО ОРУДЕНЕНИЯ В РИФЕЙСКИХ ИЗВЕСТНЯКАХ БЕРЕЗОВСКОГО ПРОГИБА (ЧАРСКИЙ ПОТЕНЦИАЛЬНО УРАНОВОРУДНЫЙ РАЙОН)

11. *Красновский В. И., Руденко А.А., Новгородцев А.А., ЗАО «РУСБУРМАШ»*
ФОРМИРОВАНИЕ РУДНЫХ БЛОКОВ ДЛЯ ОТРАБОТКИ СПОСОБОМ
ПОДЗЕМНОГО ВЫЩЕЛАЧИВАНИЯ С УЧЕТОМ МОЩНОСТИ ПУСТЫХ
ПРОСЛОЕВ НА ОСНОВЕ ЛИТОЛОГО–ФИЛЬТРАЦИОННЫХ И
ГЕОТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ СВОЙСТВ РУД

12. *Курельчук У. Н., НИЯУ МИФИ*
АНАЛИТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ДИНАМИКИ ДОБЫЧИ УРАНА

13. *Леденева Н.В., Коноплев А.Д., Рудаков Р.Е., ФГУП «ВИМС», Кусов В.А., Ткаченко
И.М., Стародубцев С.Г., ООО НТП «Сосновгеос»*
ГЕОЛОГО-ГЕНЕТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ФОРМИРОВАНИЯ УРАНОВОГО
ОРУДЕНЕНИЯ В СЮЛЬБАНСКОМ РАЙОНЕ

14. *Леденева Н.В., Коноплев А.Д., Чистякова Н.И., Дубинчук В.Т., Ружижский В.В.,
Сумин Л.В., ФГУП «ВИМС»*
ВЕЩЕСТВЕННЫЙ СОСТАВ И ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ ЗОЛОТО -
БРАННЕРИТОВЫХ САМОРОДКОВ ИЗ ЗОЛОТОРУДНОЙ РОССЫПИ В
ОЗЕРНИНСКОМ РУДНОМ УЗЛЕ (РЕСПУБЛИКА БУРЯТИЯ)

15. *Мухина О. В., Польский Г.М., ЗАО «РУСБУРМАШ», ОСП «Иркутск»*
ОЦЕНКА ИЗМЕНЧИВОСТИ ПАРАМЕТРОВ РУДНЫХ ИНТЕРВАЛОВ УРАНОВЫХ
ЗАЛЕЖЕЙ ХИАГДИНСКОГО РУДНОГО ПОЛЯ

16. *Никитина Е. С., ФГУП «ВИМС»*
УСЛОВИЯ ЛОКАЛИЗАЦИИ УРАНОВОГО ОРУДЕНЕНИЯ И ЕГО
ВЕЩЕСТВЕННЫЙ СОСТАВ НА МЕСТОРОЖДЕНИИ НАМАРУ (ВИТИМСКИЙ
УРАНОВОРУДНЫЙ РАЙОН).

17. *Овсов В. К., ЗАО РУСБУРМАШ, ОСП «Иркутск»*
ВЛИЯНИЕ МОЩНОСТИ БЕЗРУДНОГО ПРОСЛОЯ, ВКЛЮЧАЕМОГО В
ОБЪЕДИНЕННЫЙ РУДНЫЙ ИНТЕРВАЛ, НА ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ
МЕСТОРОЖДЕНИЯ (НА ПРИМЕРЕ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ХИАГДИНСКОГО
РУДНОГО ПОЛЯ)

18. *Петрин А. В., Ермаков А. Г., ОАО «АРМЗ», Гребенкин Н. А., ФГУП «ВИМС»*
КОЛЬЦЕВЫЕ СТРУКТУРЫ ВНУТРЕННЕЙ ЧАСТИ СТРЕЛЬЦОВСКОЙ ВУЛКАНО-
ТЕКТОНИЧЕСКОЙ КАЛЬДЕРЫ, ОСОБЕННОСТИ ИХ ПРОЯВЛЕНИЯ И ИХ
ВЛИЯНИЯ НА ПРОСТРАНСТВЕННОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РЯДА МЕСТОРОЖДЕНИЙ
СТРЕЛЬЦОВСКОГО РУДНОГО ПОЛЯ

19. *Печенкин И.Г., Грушевой Г.В., ФГУП «ВИМС», ФГУП «ВСЕГЕИ»,*
ГЕОДИНАМИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ И МЕТАЛЛОГЕНИЯ УРАНА ЕВРАЗИИ

20. *Руденко А.А., ЗАО «РУСБУРМАШ»*
ФОРМИРОВАНИЕ РУДНЫХ БЛОКОВ ДЛЯ ОТРАБОТКИ СКВАЖИНЫМ
ПОДЗЕМНЫМ ВЫЩЕЛАЧИВАНИЕМ С УЧЕТОМ МОЩНОСТИ ПУСТЫХ
ПРОСЛОЕВ НА ОСНОВЕ ЛИТОЛОГО-ФИЛЬТРАЦИОННЫХ И
ГЕОТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ СВОЙСТВ РУД

21. Самгин-Должанский И. С., Мельников С.И., Курбатов А.В., Чистякова Н.И.,
Ружицкий В.В., ФГУП «ВИМС»

НОВЫЙ ТИП УРАНОВОЙ МИНЕРАЛИЗАЦИИ В ПРЕДЕЛАХ ТОРГОЙСКОЙ
ПЛОЩАДИ

22. Сафонова А. Р., Чесноков Л.В., Рудаков Р.Е., ФГУП «ВИМС»

УСЛОВИЯ ЛОКАЛИЗАЦИИ И ВЕЩЕСТВЕННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА
УРАНОВЫХ РУД НА ПОВЕРХНОСТИ БАРУН-УЛАЧИНСКОГО
МЕСТОРОЖДЕНИЯ

23. Сащенко А. В., ФГУП «ВИМС», Дзядок С. А., ЦГП БФ «Сосновгеология»

ПЕРСПЕКТИВЫ ВЫЯВЛЕНИЯ УРАНОВОГО ОРУДЕНЕНИЯ В ЮГО-ЗАПАДНОЙ
ЧАСТИ БАРГУЗИНСКОЙ ВПАДИНЫ

24. Солнцева Е.Б., Кузин Р.Е., Никольский А.Л., ОАО «ВНИИХТ»

ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ОСВОЕНИЯ ЗОЛОТО-УРАНОВЫХ
МЕСТОРОЖДЕНИЙ ЭЛЬКОНСКОГО УРАНОВОРУДНОГО РАЙОНА

25. Янкович А. С., ТПУ

ОСОБЕННОСТИ РАСПРОСТРАНЕННОСТИ ТОРИЯ И УРАНА В ПРИРОДНЫХ
ВОДАХ ХАКАСИИ