

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ  
ВСЕРОССИЙСКИЙ НИИ МИНЕРАЛЬНОГО СЫРЬЯ  
им. Н.М. ФЕДОРОВСКОГО (ФГБУ «ВИМС»)**

**ВОСЬМАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ ШКОЛА-КОНФЕРЕНЦИЯ  
МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ И СПЕЦИАЛИСТОВ**  
с международным участием,  
посвященная 140-летию со дня рождения В.В.Аршинова  
«Геология, поиски и комплексная оценка месторождений  
твердых полезных ископаемых»

## **ПРОГРАММА**



**14-15 мая 2019 г.  
Москва, ФГБУ «ВИМС»**

## Организаторы школы-конференции

- Федеральное агентство по недропользованию Российской Федерации (Роснедра)
- Всероссийский научно-исследовательский институт минерального сырья им. Н.М. Федоровского (ФГБУ «ВИМС»)
- Институт геологии рудных месторождений, петрографии, минералогии и геохимии (ИГЕМ РАН)
- Российский государственный геологоразведочный университет имени Серго Орджоникидзе (МГРИ-РГГРУ)
- Всероссийский научно-исследовательский геологический институт имени А.П. Карпинского (ФГБУ ВСЕГЕИ)
- Институт минералогии, геохимии и кристаллохимии редких элементов (ФГБУ «ИМГРЭ»)
- Центральный научно-исследовательский геологоразведочный институт цветных и благородных металлов (ФГБУ ЦНИГРИ)
- Российское геологическое общество (РОСГЕО)

## Организационный комитет

С.А. Аксенов – Заместитель руководителя Роснедра  
А.А. Верчеба – Декан геологоразведочного факультета МГРИ-РГГРУ  
Г.А. Машковцев – Генеральный директор ФГБУ «ВИМС»  
В.А. Петров – Директор ИГЕМ РАН  
О.В. Петров – Генеральный директор ФГБУ ВСЕГЕИ  
И.Г. Печенкин – Заместитель генерального директора ФГБУ «ВИМС»  
А.В. Руднев – Начальник Управления геологии ТПИ Роснедра  
И.Г. Спиридонов – Генеральный директор ФГБУ «ИМГРЭ»  
Е.Г. Фаррахов – Первый вице-президент РОСГЕО  
А.И. Черных – Генеральный директор ФГБУ ЦНИГРИ

### Порядок работы конференции:

Регистрация участников – 14 мая с 9-00 до 17-00, 15 мая с 9-00 по адресу:  
ФГБУ «ВИМС», Москва, Старомонетный пер., 31

Место проведения: ФГБУ «ВИМС», Москва, Старомонетный пер., 31; Б.аудитория, аудитория 315

14 мая – с 10-00 до 18-00

15 мая – с 10-00 до 17-30

Стендовые доклады: холл 2 этажа ФГБУ «ВИМС»

*При подведении итогов конференции оргкомитет проведет награждение авторов лучших докладов почетными дипломами и денежными премиями в размере:*

- первая премия – 10000 рублей,
- вторая премия – 7000 рублей,
- третья премия – 5000 рублей.

**Телефоны для справок:** (495) 950-33-18, (916) 836-34-35 Арманд Ольга Алексеевна  
**e-mail:** konf-vims@mail.ru

**14 мая, вторник**

**10.00. БОЛЬШАЯ АУДИТОРИЯ ФГБУ «ВИМС». ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ.**

Заместитель руководителя Роснедра С.А. Аксенов

Начальник Управления геологии твердых полезных ископаемых Роснедра А.В. Руднев

Первый вице-президент РосГео Е.Г. Фаррахов

Генеральный директор ФГБУ «ВИМС» Г.А. Машковцев

**ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ**

**Председатели: С.А.Аксенов, А.В.Руднев, Е.Г.Фаррахов, А.А.Верчеба, Г.А.Машковцев**

Регламент пленарных докладов – 20 минут.

**Печенкин Игорь Гертрудович**, советник генерального директора ФГБУ «ВИМС»

«Жизнь, отданная науке и Отечеству. К 140-летию со дня рождения Владимира Васильевича Аршинова»

**Верчеба Александр Александрович**, декан геологоразведочного факультета МГРИ-РГГРУ

«Новые идеи в науках о Земле. Обзор по итогам международной научно-практической конференции»

**Молчанов Анатолий Васильевич**, заведующий отделом металлогении и геологии месторождений полезных ископаемых ФГБУ «ВСЕГЕИ»

«Закономерности проявлений месторождений порфирирового семейства в Мире и на территории Российской Федерации»

**Чекмарев Кирилл Владимирович**, заместитель заведующего отделом прогнозирования месторождений ФГБУ «ВИМС»

«МСБ ТПИ архипелага Новая Земля как основа экономического развития важнейшего региона Арктической зоны РФ»

**Гребенкин Николай Анатольевич, Бабкин Николай Яковлевич, Корявко Анатолий Иванович, Кузьменко Петр Сергеевич**, ФГБУ «ВИМС»

«Эволюционные и глубинно-геологические факторы комплексного рудообразования Тонодского поднятия (Северное Прибайкалье)»

**12.30-13.20 ОБЕДЕННЫЙ ПЕРЕРЫВ**

**13.20 Секция: ГЕОЛОГИЯ, ПРОГНОЗИРОВАНИЕ, ПОИСКИ И РАЗВЕДКА МЕСТОРОЖДЕНИЙ ТПИ**

*АУДИТОРИЯ 315*

*Регламент секционных докладов – 15 минут.*

**Председатели: Молчанов А.В., Терехов А.В., Печенкин И.Г.**

**13.20. Терехов Артем Валерьевич**, заместитель заведующего отделом металлогении и геологии месторождений полезных ископаемых ФГБУ «ВСЕГЕИ»

«Золотоносность Алдано-Становой металлогенической провинции»

**13.40. Кочкин Борис Тимофеевич**, главный научный сотрудник ИГЕМ РАН  
«Научные основы проектов геологического захоронения РАО»

**Леонтьев Василий Иванович**, Бушуев Я.Ю., Дытченко А.Г. (СПГУ). «Золото-серебряное оруденение западной части Эльконского горста (Южная Якутия)».

**Кукушкин Константин Александрович**, Терехов А.В., Молчанов А.В., Соловьев О.Л., Хорохорина Е.И. (ФГБУ «ВСЕГЕИ»). «Золото-урановое оруденение Угуйской и Олдонгсинской структур Чаро-Олекминского блока Алданского щита».

**Владимирцева Ольга Владимировна** (МГРИ-РГГРУ). «Золотоносность отложений террас среднего течения реки Адыча (Верхоянский район, Якутия)».

**Светлова Юлия Леонидовна** (ФГБУ «ВСЕГЕИ»). «Золотоносность потенциального рудного узла Карымшинский (Центральная Камчатка)».

**Сашенко Анна Владимировна**, Тюленева В.М., Стародубов А.В., Киселев А.А. (ФГБУ «ВИМС»). «Особенности формирования современных месторождений урана в почвенно-торфяных отложениях Витимо-Каренгского района».

**Сучков Александр Викторович**, Выдрич Д.Е. (ФГБУ «ВИМС»). «Перспективы выявления промышленных объектов Au-Mo-V рудной формации в углеродистых сланцах в Восточных Саянах».

**Козлов Дмитрий Сергеевич**, Артемьев Д.С., Молчанов А.В., Ашихмин Д.С., Терехов А.В., Васюкевич К.Е., Хорохорина Е.И. (ФГБУ «ВСЕГЕИ»). «Комплексная рудоносность Ломамского потенциального рудного района по результатам ГДП-200 (Алданский щит)».

**Рассолов Александр Александрович** (ФГБУ «ВСЕГЕИ»). «Пространственно-временные закономерности размещения эндогенного оруденения Таширского рудного узла (Западное Забайкалье)».

**Газале Рама Салим** (МГРИ-РГГРУ, Сирийская Арабская Республика). «Распространение глины в Сирии».

## **15.50-16.10 Кофе-брейк.**

**16.10. Березнев Михаил Владимирович, Сорокин Александр Геннадиевич**, ФГБУ «ВИМС». «Основные принципы объемного геолого-геофизического моделирования и интерпретации геолого-геофизических данных на ранних этапах ГРР».

**Ефремова Ульяна Сергеевна**, Макарьев Л.Б. (ФГБУ «ВСЕГЕИ»). «Новые данные о возрасте уранового оруденения Туюканского рудного узла (Северное Забайкалье)».

**Бадахмауи Тайеб** (НИЯУ МИФИ, Алжир), Бугриева Е.П. «Геолого-промышленные типы месторождений урана в массиве Хоггар (Алжир)».

**Выдрич Денис Евгеньевич**, Сучков А.В. (ФГБУ «ВИМС»). «Перспективы выявления промышленных вольфраморудных объектов в пределах Малиновской площади».

**Прохоров Данила Артемович**, Стародубов А.В., Овсянникова Т.М., Гребенкин Н.А. (ФГБУ «ВИМС»), Дзядок С.А., Среденко П.Л. (АО «Урангео»). «Результаты опытно-методических работ по применению геофизических, изотопно-геохимических и биогеохимических методов на гидрогенное урановое оруденение в Витимском рудном районе».

**Жунёв Никита Васильевич**, Березнев М.В., Рассолов В.А., Леденева Н.В. (ФГБУ «ВИМС»). «Применение гиперспектральной ИК-спектроскопии для картирования и исследования метасоматических изменений на этапах поисков и разведки месторождений твердых полезных ископаемых».

**Приступов Е.А.**, Межеловская С.В. (МГРИ-РГГРУ). «Палеопротерозойский эруптивный центр (Северная Печенга)».

**Лебедев Иван Олегович** (ФГБУ «ВСЕГЕИ»). «Комплексный подход при изучении золотоносности зеленокаменных поясов Карелии».

**Экскурсия по выставке промышленных типов руд и посещение лабораторий института – по запросу участников.**

**15 мая, среда**

**10.00. Объединенные секции: ТЕХНОЛОГИИ ПЕРЕРАБОТКИ МИНЕРАЛЬНОГО СЫРЬЯ; МИНЕРАЛОГИЧЕСКИЕ И ЛАБОРАТОРНО-АНАЛИТИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ**

*АУДИТОРИЯ 315*

*Регламент секционных докладов – 15 минут.*

**Председатели: Ануфриева С.И., Горбатова Е.А., Ожогина Е.Г.**

**10.00. Салтыков Александр Сергеевич, ФГБУ «ВИМС»**  
*«Экология и антиуран»*

**Назарова Ольга Борисовна, Машнин Д.М., Яхнева Д.А., Мануилова Л.И. (ФГБУ «ВИМС»).** «Разработка новой методики контроля  $^{232}\text{U}$  в воздушных средах предприятий ЯТЦ».

**Троицкий Артемий Владимирович, Петкевич-Сочнов Д.Г., Василишина В.В. (ФГБУ «ВИМС»).** «Применение современных технологий переработки нетрадиционных видов сырья на примере рутиловых эклогитов».

**Фатов Андрей Сергеевич (ФГБУ «ВИМС»).** «Перспективные гидрометаллургические способы вскрытия окисленных никелевых руд».

**Пермякова Наталия Анатольевна (РТУ МИРЭА).** «Технологические решения повышения эффективности комплексной переработки пирохлор-монацит-гётитовых руд Чукотского месторождения».

**Чепрасов Игорь Владимирович (ФГБУ «ВИМС»).** «Обжиг-магнитная переработка некондиционных хромитовых концентратов».

**11.40-12.00 Кофе-брейк.**

**Некрасова Мария Александровна (ФГБУ «ВИМС»).** «Возможности прикладной минералогии при прогнозной оценке редкометалльно-урановых руд».

**Гузев Владислав Евгеньевич, Петров С.В., Бороздин А.П. ООО «ЛИМС».** «Минералогические и геохимические критерии технологической типизации золотоносных руд на ранних стадиях геологоразведочных работ».

**Бондарчук Иван Борисович (ФГБУ «ВИМС»).** «Практика использования нормированных коэффициентов (корундовых чисел) минералов в рентгенографическом количественном фазовом анализе».

**Киселев Александр Александрович (ФГБУ «ВИМС»), Колкова Мария Сергеевна (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова»).** «Фазовая и структурная неоднородность титаномагнетита, проявляющаяся при термической обработке железо-титановых руд Медведевского месторождения».

**Логинов Егор Сергеевич (ЮФУ).** Изучение термических эффектов лизардита в серпентините.

**13.15-14.00 ОБЕДЕННЫЙ ПЕРЕРЫВ**

**14.00. Объединенные секции: ЭКОНОМИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ОСВОЕНИЯ СЫРЬЕВЫХ БАЗ ТПИ; ГЕОИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ**

*АУДИТОРИЯ 315*

*Регламент секционных докладов – 15 минут.*

**Председатели: Козловский Д.С., Лаптева А.М., Полищук А.А.**

**14.00 Лаптева Анна Михайловна, Чернова Александра Дмитриевна, ФГБУ «ВИМС»**  
*«Состояние мировой сырьевой базы черной металлургии и тенденции ее развития»*

**Ивахненко Алексей Геннадьевич (ФГБУ «ВИМС»).** «Требования ЦКР-ТПИ Роснедр к оформлению проектов опытно-промышленной разработки месторождений».

**Самоенко Александр Игоревич**, Козловский Д.С., Фатеева А.А., Макаров В.Е. (ФГБУ «ВИМС»). «Подготовка и обработка массивов данных для их использования в аналитических системах».

**Макаров Владислав Евгеньевич**, Козловский Д.С., Самоенко А.И. (ФГБУ «ВИМС»). «Применение современных аналитических систем в недропользовании (на примере железных руд)».

**Горева Александра Александровна** (ФГБУ «ВИМС»). «Тенденции развития российской цинковой отрасли».

**Зенченко Михаил Викторович**, Чернова А.Д., Лаптева А.М. (ФГБУ «ВИМС»). «Состояние и развитие железорудной отрасли России».

**Казаков Алексей Сергеевич** (ФГБУ «ВИМС»). «Внедрение комплексов глубокой разработки пластов (КГРП) при разработке месторождений на различных этапах освоения».

**Гошин Евгений Германович** (ФГБУ «ВИМС»). Формирование техногенных месторождений определенного качества с целью их последующего освоения.

**Кондратова Надежда Николаевна** (АО «ВНИГРИуголь»). «Применение средств ГИС-технологий при составлении карт изученности и освоенности угольных объектов Токинского угленосного района Южно-Якутского бассейна».

**Антипова Анна Павловна**, Писоцкая Л.И., Решетняк В.Н. (АО «ВНИГРИуголь»). «Технология построения геолого-картографических моделей по данным поисковых работ на уголь в ГИС».

**17.00** Аудитория 315

## **ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ КОНФЕРЕНЦИИ, ВРУЧЕНИЕ ДИПЛОМОВ И ПРЕМИЙ**

**СТЕНДОВАЯ СЕССИЯ.** Холл второго этажа.

Размещение стендовых докладов: 14 мая с 9.30 до 12.00.

- 1. Ахиярова Анастасия Викторовна**, Кузнецова В.Г., Кузнецов О.Б., Лузин В.П., Павлыченко А.М. (ФГУП «ЦНИИгеолнеруд»). «Качество графитовых руд Тамгинского месторождения и их возможное применение».
- 2. Белоусов Петр Евгеньевич** (ИГЕМ РАН), **Чупаленков Никита Михайлович** (ФГБУ «ВИМС»), Крупская В.В. (ИГЕМ РАН, МГУ). «Минерально-сырьевая база фильтрационных природных сорбентов России».
- 3. Галиахметова Лилия Хуснулловна**, Быдтаева Н.Г. (ФГУП «ЦНИИгеолнеруд»). «Использование типоморфных особенностей кварца при выделении перспективных объектов Прибайкальской кварценозной провинции».
- 4. Галин Константин Русланович**, Курносов В.Б., Гончаров Е.О. (ФГБУ «ВИМС»). «Вторичные изменения осадочных пород в зоне высокотемпературного воздействия гидротермальной системы впадины Эсканаба, хребта Горда».
- 5. Гришаев Георгий Сергеевич**, **Фокин Матвей Алексеевич**, Броницкая Е.С., Кыджды М.В., Сычева Н.А., Ермаков Ф.Н., Рассулов В.А. (ФГБУ «ВИМС»). «Выбор методов обогащения каолинового сырья Урало-Мугоджарской провинции».
- 6. Капарушкина Татьяна Сергеевна** (СПГУ). «Особенности строения эруптивной карбонатной брекчии кимберлитовой трубки “Интернациональная”».
- 7. Ковалева Екатерина Игоревна**, **Григорченко Петр Алексеевич** (ФГБУ «ВИМС»). «Угленосность Западного Таймыра».
- 8. Мартенс Евгения Олеговна** (СПГУ), Леонтьев В.И. (СПГУ, ФГБУ «ВСЕГЕИ»), Терехов А.В. (ФГБУ «ВСЕГЕИ»). «Особенности россыпного золота реки Кенгкеме (Восток Сибирской платформы)».
- 9. Несмеянов Леонид Олегович**, Минин А.Н. (ФГБУ «ВИМС»). «Околорудные метасоматиты как элемент прогнозно-поисковой модели золоторудных объектов в пределах Лебединского рудно-россыпного узла».

- 10. Одинаев Шарифджон Ахтамжонович** (*МГРИ-РГГРУ, Республика Таджикистан*), Литвиненко А.К. (*МГРИ-РГГРУ*). «Промышленные содержания Со и Ni в минералах месторождения Черногорское, Центральный Памир».
- 11. Попов Андрей Константинович, Желобанов Максимилиан Александрович** (*СПГУ*). «Перспективы выявления новых рудных тел в пределах Нижне-Якобитского рудного поля (Центрально-Алданский рудный район)».
- 12. Чистякова Ирина Евгеньевна**, Карманов Е.Н. (*ФГБУ «ВИМС»*). «Выявление геолого-генетических факторов формирования урановых месторождений Восточного Присянья типа «несогласия» с применением современных минералого-геохимических методов (на примере месторождения Столбовое и рудопроявления Ильмигинское)».
- 13. Шарафелдин Хани Эльсайед** (*МГРИ-РГГРУ, Арабская Республика Египет*). «Тектонофизические условия формирования золоторудного месторождения Сукари в Восточной пустыне Египта».