

**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»

«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., Хорохина 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}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».