

14 ноября (четверг)

Место проведения: ИГЕМ РАН (Старомонетный пер., 35)

СТЕНДОВАЯ СЕССИЯ

Секция С1: Кристаллохимия глинистых минералов, современные методы диагностики и исследования

Председатель: Б.Б. Звягина

- 1 **Е.В. Тарарушкин** (ВШЭ), В.В. Писарев, А.Г. Калинин:
Взаимодействие этtringита с солевыми растворами - атомистическое моделирование с помощью модифицированной версии силового поля CLAYFF
 - 2 **Т.А.Калашникова** (СПбГТИ(ТУ), ИХС РАН), Ю.А.Аликина, О.Ю. Голубева: Синтез и исследование сорбента на основе алюмосиликата со структурой галлуазита для использования в медицинских и экологических целях
 - 3 **Н.М. Чупаленков** (ВИМС), И.А. Морозов, Е.И. Рязанова, В.В. Крупская: Методика полевого геолого-минералогического картирования с применением портативного дифрактометра Olympus Tetra на примере каолиновых глин Коскольской площади
 - 4 **И.В. Даниленко** (ИГМ СО РАН), Е.А. Овдина, П.А. Солотчин: Использование метода ик спектроскопии при исследовании органоминеральных комплексов донных сапропелевых отложений Западной Сибири
 - 5 **Т.Н. Мороз** (ИГиМ СО РАН), Н.А. Пальчик: Кристаллохимические особенности и взаимосвязь структуры со свойствами нонтронитов разного генезиса по данным дифрактометрии и колебательной спектроскопии
-

Секция С2: Минералогия и геохимия. Геология глин. Генезис и синтез

Председатель: М.В. Шалдыбин

- 6 **А.М. Ситдикова** (К(П)ФУ), В.Г. Изотов, Е.Ю. Сидорова, Н.М. Хасанова: Особенности глинистых минералов потенциальных коллекторских зон эффузивных комплексов Волго-Уральской провинции
- 7 **Е.А. Сафарова** (ИПНГ РАН): Влияние геодинамических условий на герметичность флюидоупоров (на примере Верхнепечорской впадины)
- 8 **Е.М. Асочакова** (ТГУ): Кристаллохимическая характеристика слюдяных минералов оолитовых железных руд Бакcharского месторождения (Западная Сибирь)
- 9 **И.В.Латышева** (ГИН РАН): Аутигенные минералы в терригенных породах ниже- и среднеюрского терригенного комплекса Большого Кавказа как показатель условий постдиагенетических преобразований

IV РОССИЙСКОЕ СОВЕЩАНИЕ ПО ГЛИНАМ И ГЛИНИСТЫМ МИНЕРАЛАМ «ГЛИНЫ-2019»

- 10 **Т.А. Ивановская** (ГИН РАН), Т.С.Зайцева, А.Р. Гептнер: Генетические разновидности зерен глауконит-иллитового ряда в отложениях рифея, венда и нижнего кембрия Северной Сибири
- 11 **Ю.С. Симакова:** Глауконит Троицко-Байновского месторождения огнеупорных глин (Южный Урал)
- 12 **Н.А. Орлова** (НИУ МГСУ), Е.Д. Зыкова, К.Г. Ерофеева, Д.Б. Петренко: Минералогические особенности верхнеюрских глин и их влияние на оползневые процессы на примере оползневого тела у пос. Дроздово
- 13 **Р.Э. Мусаэлян** (Почвенный институт), В.М. Сорокин: Особенности глинистых минералов позднечетвертичных отложений в каньоне реки Супса (Восточная часть Черного моря)
- 14 **Н.А. Чурилин** (Почвенный Институт), М.П. Лебедева, Е.Б. Варламов: Сравнительный анализ минералогического состава почв сухостепного солонцового комплекса с невыраженным микрорельефом
- 15 **А.В. Дарьин** (ИГМ СО РАН), В.В. Бабич, И.А. Калугин, Т.И. Маркович, Д.Ю. Рогозин: Сезонная изменчивость состава современных карбонатных илов оз. Шира (Хакасия) по материалам донных ловушек
- 16 **Н.П. Сафина** (ЮУ ФНЦ МиГ УрО РАН), И.А. Блинов: Находка Ga-содержащего парагонита в сульфидных брекчиях шемурского медно-колчеданного месторождения, Северный Урал

Секция СЗ: *Свойства; практическое использование; решение проблем загрязнения окружающей среды и др.*

Председатель: М.Н. Тимофеева

-
- 17 **Д.С. Нестеров** (МГУ им. М.В. Ломоносова), В.А. Королёв: Трансформации глинистых грунтов различных минеральных типов под воздействием электроосмоса
 - 18 **Д.В. Проскурин** (МИРЭА МИТХТ; ООО Компания Бентонит), Б.В. Покидько, Е.В. Беленко, М.Ю. Плетнев: Получение солестойких полимер-глинистых дисперсий и исследование механизмов взаимодействия полисахаридов и частиц активированного бентонита Зырянковского месторождения
 - 19 **Б.В. Покидько** (МИРЭА МИТХТ), M. Hiraga: Исследование структурообразование в водных дисперсиях Na⁺-монтмориллонита Kunipia F
 - 20 **А.А. Секерина** (МИРЭА МИТХТ), Б.В. Покидько, Е.В. Беленко, Д.В. Проскурин: Исследование механизмов структурообразования в водных дисперсиях активированного бентонита Зырянковского месторождения
 - 21 **В.М. Ходырев** (ООО «ЦеоТрейдРесурс»): Опыт использования цеолитсодержащего трепела Хотынецкого месторождения Орловской области
 - 22 **А.Н.Гараева** (КФ(П)У), Т.Р.Закиров (КФ(П)У): Влияние потока глинистых частиц в пористых средах на их фильтрационные свойства

IV РОССИЙСКОЕ СОВЕЩАНИЕ ПО ГЛИНАМ И ГЛИНИСТЫМ МИНЕРАЛАМ «ГЛИНЫ-2019»

- 23 **А.В. Сергеева** (ИВС ДВО РАН), Е.С. Житова: Буферные свойства поровых растворов глин современных термальных полей Камчатки
- 24 **Л.А. Новикова** (ВГУ), Н.А. Ходосова, Л.И. Бельчинская, Ф. Ресснер, О.Ю. Стрельникова, В.В. Крупская, А.В. Жабин: Распределение основных центров поверхности природных слоистых алюмосиликатов по данным метода ITPD-CO₂
- 25 **М.Г. Храмченков**, Р.М. Усманов (К(П)У): Фильтрация в глинистых горных породах

Секция С4: Глинистые минералы в корах выветривания, почвах и палеопочвах, органо-глинистые взаимодействия

Председатель: И.И. Толпешта

-
- 26 **И.С. Солдатова** (МГТУ), А.А. Пузикова: Изменения глинистых минералов в слабообразованной почве под лесом щелиховского лесхоза после корреной ремедиации Лопатинского месторождения апатитов
- 27 **А.А. Воробьева** (МГУ им. М.В. Ломоносова), О.В. Доржиева, И.И. Толпешта: Применение ИК-спектроскопии для изучения трансформации биотита в почве
- 28 **М.И. Пятова** (МГУ им. М.В. Ломоносова), И.И. Толпешта, Н.Ю. Барсова, Ю.Г. Изосимова, М.М. Карпужин: Сорбция ионов Cu(II) глинистыми минералами дерново-глеевой почвы
- 29 **М.О. Хрущева** (ТГУ), Т.С. Небера (НИ ТГУ): Глинистые минералы донных осадков озера Усолье (республика Хакасия)
- 30 **А.Е. Чурилина** (Почвенный институт), И.В. Ковда: Минералогический состав плейстоценовых палеовертисолов центра русской равнины
- 31 **И.Н. Семенов** (МГУ им. М.В. Ломоносова), В.В. Крупская, С.В. Закусин, С.А. Гаранина, А.И. Якушев, П.Р. Енчилик: Минералогический состав иллювиально-железистых подзолов Обь-Пуровского междуречья (Западная Сибирь)

Секция С5: Глины и глинистые материалы в качестве сорбентов и изолирующих барьеров безопасности при утилизации токсичных отходов.

Председатель: Е.А. Тюпина

-
- 32 **Т. А. Королева** (МГУ им. М.В. Ломоносова), Ф. Дорзиев, С.В. Закусин, И.А. Морозов, О.В. Доржиева, П.Е. Белоусов, В.В. Крупская: Минеральный состав бентонитов Даш-Салахлинского месторождения (Азербайджан)
- 33 **И.А. Морозов** (ИГЕМ РАН), В.В. Жигарев, С.В. Закусин, Т.А. Королева, В.В. Покидько, П.Е. Белоусов, В.В. Крупская, Особенности состава и сорбционной способности бентонитов месторождения 10й Хутор (республика Хакасия)

IV РОССИЙСКОЕ СОВЕЩАНИЕ ПО ГЛИНАМ И ГЛИНИСТЫМ МИНЕРАЛАМ «ГЛИНЫ-2019»

- 34 **Ю.В. Коневник** (ИФХЭ РАН), Е.В. Захарова: Влияние времени и температуры контакта на сорбционное поведение глин по отношению к радионуклидам
- 35 **Ю.Г. Изосимова** (МГУ им. М.В. Ломоносова), И.А. Гурова, М.М. Карпухин, И.И. Толпешта, С.В. Закусин, В.В. Крупская: Закономерности сорбции Cs и Sr на бентонитовых глинах разного состава при pH=3
- 36 **И.А. Гурова** (МГУ им. М.В. Ломоносова), Ю.Г. Изосимова, М.М. Карпухин, И.И. Толпешта, С.В. Закусин, В.В. Крупская: Максимальная сорбция Cs и Sr на бентонитовых глинах разного состава
- 37 **И.Р. Тонян** (МГУ им. М.В. Ломоносова), А.С. Семенкова, С.В. Закусин, О.В. Доржиева, Б.В. Покидко, В.В. Крупская, А.Ю. Романчук: Сорбция и десорбция цезия на бентонитовых глинах различных месторождений
- 38 **А.В. Прядко** (РХТУ), Е.А. Тюпина, В.В. Крупская: Влияние pH среды на поверхностные характеристики бентонитов
- 39 **Н.М. Попова** (ИФХЭ РАН), А.В. Сафонов, К.А. Болдырев, А.Е. Богуславский, В.В. Крупская: Микробные сообщества техногенных суглинков верхних водоносных горизонтов в районе шламохранилища АЭХК
- 40 **Д.Д. Кошелева** (МГУ им. М.В. Ломоносова), Л.А. Поздняков, И.И. Толпешта, А.А. Степанов, В.В. Крупская: Биологическая активность в образцах бентонитов месторождений 10й Хутор и Таганское
- 41 **А.В. Макаров** (ИФХЭ РАН), А.В. Сафонов, И.М. Прошин, Е.В. Захарова: Модификация бентонитовых глин для иммобилизации пертехнетат-ионов
- 42 **В.О. Жаркова** (ИФХЭ РАН), А.Ю. Бомчук, Я.Ю. Карасева, Е.В. Захарова: Оценка возможности использования различных типов глин при сооружении внутреннего самоотверждающегося барьера
- 43 **Н.А. Маковская** (ОИЭЯТ-Сосны), А.А. Баклай, Т.Г. Леонтьева: Физико-химические и сорбционные свойства по отношению к ^{137}Cs глинистых материалов республики Беларусь