

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. Солдатов** (МГТУ), А.А. Пузикова: Изменения глинистых минералов в слаборазвитой почве под лесом щелиховского лесхоза после корреной ремедиации Лопатинского месторождения аппатитов
- 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. Карпухин: Сорбция ионов Cu(II) глинистыми минералами дерново-глеевой почвы
- 29 **М.О. Хрущева** (ТГУ), Т.С. Небера: Глинистые минералы донных осадков озера Усколь (республика Хакасия)
- 30 **А.Е. Чурилина** (Почвенный институт), И.В. Ковда: Минералогический состав плейстоценовых палеовертисолей 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, Б.В. Покидько, П.Е. Белоусов, В.В. Крупская, Особенности состава и сорбционной способности бентонитов месторождения 10й Хутор (республика Хакасия)
- 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