

Основная секция

31 марта 2025 г.

09:30 - 09:50	Нургалиев Данис Карлович. Открытие конференции. Приветствие участников.	
09:50 - 10:10	**Гужиков Андрей Юрьевич**, Барабошкин Е. Ю., Устинова М. А., Ртищев Н. А., Тонкошкуров И. М., Кравцов Н. В., Землянский С. А.	Магнитостратиграфия верхнего мела района Кавказских Минеральных Вод
10:10 - 10:30	**Гнибиденко Зинаида Никитична**, Маринов В. А., Левичева А. В.	Региональный магнитостратиграфический разрез верхнего мела Западной Сибири **Онлайн**
10:30 - 10:50	**Пасенко Александр Михайлович**, Лебедев И. Е., Ушаков Д. А.	Новая оценка вековых вариаций геомагнитного поля в мезопротерозое
10:50 - 11:20	**Перерыв**	
11:20 - 11:40	**Кулакова Екатерина Петровна**	Положение магнитостратиграфических реперов в лёссово-почвенных сериях Южного Таджикистана
11:40 - 12:00	**Дуданова Варвара Ивановна**, Константинов Е. А., Пасенко А. М.	Экскурс геомагнитного поля Биг Лост в лёссово-почвенной серии разреза Отказное (Восточное Предкавказье)
12:00 - 12:20	**Леонова Мария Андреевна**, Павлов В. Э., Марков Г. П.	Магнитостратиграфия ордовикских разрезов Ленинградской области: к вопросу о наличии тонкой структуры суперхрона Мойеро
12:20 - 12:40	**Фетисова Анна Михайловна**, Ладыгина Л. А., Веселовский Р. В.	Магнитостратиграфические исследования нижнего триаса разреза горы Большое Богдо, Прикаспийская впадина: первые результаты
12:40 - 14:00	**Обед**	

14:00 - 14:20	**Казанский Алексей Юрьевич**, Щетников А. А., Безрукова Е. В., Филинов И. А., Кузьмин М. И.	Гидродинамические условия осадконакопления в высокогорном оз. Саган-Нур (Восточный Саян) на основе петромагнитных данных
14:20 - 14:40	**Казанский Алексей Юрьевич**, Лыгина Е. А., Правикова Н. В., Чижова Е. Р., Краснова Е. А., Ртищев Н. А., Лубкова Т. Н.	Опыт реконструкции условий осадконакопления ипрских отложений Юго-Западного Крыма (опорный разрез г. Сувлу-Кая) по результатам комплексирования петромагнитных и геохимических данных
14:40 - 15:00	**Мещерякова Ольга Андреевна**, Курбанов Р. Н., Казанский А. Ю.	Результаты реконструкции палеоосадков петромагнитными методами в лессово-почвенных сериях района Ховалинг, Таджикистан (на примере разреза Хонако- II)
15:00 - 15:20	**Леонова Мария Андреевна**, Марков Г. П., Павлов В. Э., Костеров А. А., Лихолетова М. В.	Поиск следов импактных событий в осадочных толщах: новые данные по среднеордовикскому разрезу Лынна (Ленинградская обл.).
15:20 - 15:40	**Сергиенко Елена Сергеевна**, Янсон С. Ю., Гареев К. Г., Харитонский П. В.	Минерализация железа на раковинах фораминифер в условиях гидротермальной активности: механизмы формирования и магнитные свойства
15:40 - 16:10	**Перерыв**	
16:10 - 16:30	**Лубнина Наталия Валерьевна**, Бычков А. Ю., Андреев А. В.	Магнитные аномалии и гидротермальные процессы: комплексные исследования
16:30 - 16:50	**Кузьмичева Марина Юрьевна**	Аномальное магнитное поле ударного метеоритного кратера Жаманшин: результаты численного моделирования с привлечением геологических данных
16:50 - 17:10	**Рытов Руслан Алексеевич**, Целебровский А. Н., Максимочкин В. И., Грачев Р. А.	Магнитно-силовая микроскопия с использованием искусственных нейронных сетей для реконструкции намагниченности в ансамблях наночастиц

1 апреля 2025 г.

09:00 - 10:20	Пятаев Андрей Васильевич. Мёссбауэровская спектроскопия: фазовый анализ и магнитная микроструктура минералов (приглашенный доклад)	
10:20 - 10:50	**Перерыв**	
10:50 - 12:10	**Костеров Андрей Александрович**	Магнетизм горных пород при криогенных температурах: возможности и перспективы Приглашенный доклад
12:10 - 13:30	**Обед**	
13:30 - 13:50	**Грачев Роман Александрович**, Рытов Р. А., Максимочкин В. И., Целебровский А. Н., Некрасов А. Н.	Моделирование низкотемпературного окисления титаномагнетита для оценки сохранности "палеомагнитного" сигнала его термоостаточной намагниченности
13:50 - 14:10	**Афремов Леонид Лазаревич**, Ильюшин И. Г.	Влияние давления на температуру блокирования продуктов распада наноразмерных титаномагнетитов
14:10 - 14:30	**Максимочкин Валерий Иванович**, Роман Г. А., Руслан Р. А.	Стабильность остаточной намагниченности базальта вулкана Толбачик и перетянутые петли гистерезиса
14:30 - 14:50	**Рытов Руслан Алексеевич**, Максимочкин В. И., Целебровский А. Н., Грачев Р. А.	Моделирование петель гистерезиса полидисперсных смесей магнитных наночастиц
14:50 - 15:10	**Белоконь Валерий Иванович**, Дьяченко О. И.	Термоостаточная намагниченность: метод случайных полей взаимодействия **Онлайн**
15:10 - 15:40	**Перерыв**	
15:40 - 16:00	**Ушаков Дмитрий Александрович**, Пасенко А. М., Лебедев И. Е., Латышев А. В.	Кластерный анализ распределения виртуальных геомагнитных полюсов
16:00 - 16:20	**Хохлов Андрей Владимирович**	О связи значений MAD и точности определения направления остаточной намагниченности в образце.
16:20 - 16:40	**Плешков Роман Андреевич** , Фрик П. Г.	Редкоинверсный хаос в простой модели геодинамо
16:40 - 17:00	**Старченко Сергей Владимирович**	Геодинамо параметры в зависимости от энергии и времени диффузии **Онлайн**

17:00 - 17:20	Яковлева С. В., **Старченко Сергей Владимирович**	Статистика и эволюция сферических компонент геомагнитной энергии. **Онлайн**

2 апреля 2025 г.

09:40 - 11:00	**Щербаков Валерий Прохорович**	Методика Телье, физические основания, критерии достоверности результатов и подводные камни при определении палеонапряжённости Приглашенный доклад
11:00 - 11:20	**Перерыв**	
11:20 - 11:40	**Щербакова Валентина Васильевна**, Пасенко А. М., Щербаков В. П., Жидков Г. В., Афиногенова Н. А.	Новые указания на низкую напряженность геомагнитного поля в мезопротерозое — к обсуждению эволюции геодинамо и ядра Земли
11:40 - 12:00	**Жидков Григорий Викторович**	Периоды низких значений палеонапряжённости геомагнитного поля
12:00 - 12:20	**Алагияванна Индумини Авишка Эранди**, Виноградов Е. В., Щербакова В. В., Жидков Г. В., Метелкин Д. В.	Интенсивность магнитного поля в ордовике: новые данные по габброидам Башкымугурского массива (Западный Сангилен). **Онлайн**
12:20 - 13:50	**Обед**	
13:50 - 15:30	Стендовая сессия	
	Афиногенова Наталья Александровна, Грибов С. К., Щербаков В. П., Цельмович В. А.	Новые Телье-эксперименты на базальтовых образцах, несущих суммарные TRM и CRM, лабораторно индуцированные перпендикулярно друг к другу
	Валиева Раушания Юрисовна, Голованова И. В., Данукалов К. Н., Парфирьев Н. П.	Циклостратиграфический анализ отложений позднерифейской катавской свиты на примере разреза Юрюзань (Южный Урал)
	Каримов Фаршед Хилолович	К механизмам самообращения намагниченности горных пород
	Косарева Лина Раисовна, Нургалиева Н. Г., Ли Х., Крылов П. С., Кузина Д. М., Чернова О. С., Нургалиев Д. К.	Осадки озера Большой Кисегач: сейсмоакустическая характеристика, хронология и магнитные свойства
	Ладыгина Любовь Александровна, Фетисова А. М.	Палеомагнетизм верхнеюрских отложений центральной части Русской плиты (разрезы Дубровское и Починки)
	Латышев Антон Валерьевич, Шилобреева С. Н., Демидова С. И.	Магнитные свойства пеплов современных извержений вулканов Камчатки

	Пилипенко Ольга Валентиновна, Костадинова-Аврамова М.	Археонапряженность древнеримских печных кирпичей пос. Драговиштица (Болгария)
	Пилипенко Ольга Валентиновна, Азаров Е. С.	Новые результаты археомагнитных исследований керамического материала поздняковской культуры археологического памятника Гришинский исток III
	Сальная Наталья Викторовна, Ростовцева Ю. В., Коиава К. П., Кудашин А. С.	Магнитостратиграфические исследования среднемиоценовых пород разреза Уджарма (Восточная Грузия): предварительные результаты
	Сальная Наталья Викторовна, Иосифиди А. Г., Афиногенова Н. А.	Палеомагнитные исследования девонских пород Павловского карьера (Центральное девонское поле)
	Сычева Наталия Константиновна, Щербаков В. П.	Теоретическое моделирование экспериментальных диаграмм Зийдервельда и Араи-Нагата, полученных на образцах базальтов после лабораторного инициирования в них ортогональных химической и термоостаточной намагниченностей
	Тынысова Луиза Марленовна, Шиловский О. П.	Минералого-петрофизические свойства серпентинитов Атлянского полигона Южного Урала
	Фаттахова Лейсан Айдаровна, Кузина Д. М., Антоненко В. В.	Магнитные свойства почвенного покрова на побережье озера Белое (Алтайский край)
	Элькина Дарья Владимировна, Хоснуллина Т. И., Пискарев А. Л., Гусев Е. А., Попова Е. А., Богин В. А., Малышев С. А., Фильчук К. В., Макаров А. С.	Палеомагнитные исследования глубоководных донных осадков Евразийского бассейна, Северный Ледовитый океан, отобранных в ходе экспедиции "Северный Полюс-41"
	Юсупова Анастасия Рафаилевна, Бурылин Я. О., Диляра К. М.	Геоэкологические исследования осадков озера Нижний Кабан (г. Казань)
15:30 - 15:50	**Перерыв**	
15:50 - 17:10	Павлов Владимир Эммануилович. Палеомагнетизм Сибирских траппов и проблема массовых вымираний в истории планеты (приглашенный доклад)	

3 апреля 2025 г.

09:30 - 09:50	**Данукалов Константин Николаевич**, Голованова И. В., Парфирьев Н. П., Валиева Р. Ю.	Палеомагнитное изучение верхневендских отложений разреза Шанхай (г. Усть-Катав, Южный Урал)
09:50 - 10:10	**Парфирьев Никита Петрович**, Данукалов К. Н., Голованова И. В., Валиева Р. Ю.	Первые результаты палеомагнитного изучения зильмердакской свиты верхнего рифея на Южном Урале
10:10 - 10:30	**Водовозов Владимир Юрьевич**, Беляков А. П.	Палеомагнетизм нижнепротерозойских метапесчаников удоканского комплекса юга Сибирского кратона – можно ли получить надежный палеомагнитный полюс по метаморфизованным породам?
10:30 - 10:50	**Шацилло Андрей Валерьевич**, Латышева И. В., Рудько Д. В., Федюкин И. В.	Результаты палеомагнитных исследований красноцветов кумах-улахской свиты (ранний эдиакарий, Сибирская платформа)
10:50 - 11:10	**Пасенко Александр Михайлович**, Котлер П. Д., Хромых С. В., Куликова А. В., Пенкина В. А., Волосов А. С., Царева М. Д.	Первые результаты рекогносцировочных палеомагнитных исследований на территории Восточного Казахстана. Есть ли шанс ли узнать ширину Обь-Зайсанского палеоокеана?
11:10 - 11:40	**Перерыв**	
11:40 - 12:00	**Сальная Наталья Викторовна**	Типы палеомагнитной записи в девонских горных породах
12:00 - 12:20	**Багирова Арзу Ахмед кызы**	"Палеомагнетизмпалеогеновых отложений Ордубадского синклинория" **Онлайн**
12:20 - 12:40	**Новрузов Зохраб Адиль оглу**	Палеомагнетизм юрских формаций Шамкирского тектонического блока (Малый Кавказ, Азербайджан) **Онлайн**
12:40 - 13:00	**Гараева Тахмиа Джафарага**, Мехтиева З. Н., Бабаева А. Р.	Палеомагнитная характеристика юрских отложений разреза Бабачай (Азербайджан) **Онлайн**
13:00 - 14:20	**Обед**	
14:20 - 14:40	**Латышев Антон Валерьевич**, Аносова М. Б., Латанова Е. А., Бергаль-Кувикас О. В.	Палеомагнетизм мезокайнозойских магматических и вулканогенно-осадочных комплексов мыса Налычева и полуострова Шипунский (Камчатка)

14:40 - 15:00	**Федюкин Иван Владимирович**, Хубанов В. Б., Шацилло А. В.	Палеомагнитные и геохронологические результаты U-Pb датирования вулканитов Тамирской вулканотектонической структуры
15:00 - 15:20	**Лебедев Иван Евгеньевич**, Дуданова В. И., Кулакова Е. П., Ушаков Д. А.	Первые палеомагнитные результаты по вулканогенно-осадочным породам Удско-Мургальского пояса северного Приохотья
15:20 - 15:40	**Хоснуллина Тансылу Ильнуровна**, Пискарев А. Л., Элькина Д. В., Гусев Е. А.	Палеомагнитная характеристика донных осадков акватории Баренцева моря
15:40 - 16:10	**Перерыв**	

Закрытие конференции, обсуждение планов