

5 октября	
9:00 – 11:00	Регистрация
Открытие конференции	
11:00 – 11:15	Приветственное слово директора ИГГД РАН член-корреспондента РАН Кузнецова Антона Борисовича
Секция «Метаморфические комплексы»	
11:15 – 11:40	Пленарный доклад: д.г.-м.н. Скублов Сергей Геннадьевич Изотопно-геохимические критерии возраста эклогитов Беломорского подвижного пояса
11:40 – 12:05	Пленарный доклад: к.г.-м.н. Скузоватов Сергей Юрьевич Высокобарические комплексы в истории формирования литосферы западной Монголии
12:05 – 12:20	Кофе-брейк
12:20 – 12:35	Акимова Екатерина Юрьевна Минералы группы эпидота в метасоматитах проявления корунда Кий-остров (Беломорский подвижный пояс, Фенноскандинавский щит)
12:35 – 12:50	Белоножкина Дана Евгеньевна, Скублов С.Г. Гранатиты Кийостровского массива метабазитов
12:50 – 13:05	Григорьева Варвара Максимовна, Перчук А.Л., Козловский В.М., Зиновьева Н.Г. Петрология метабазитов острова Поньгома, Беломорский подвижный пояс
13:05 – 13:20	Лезжов Арсений Михайлович, Сибелев О.С., Кервинен А.В., Ковальчук А.А. Р-Т-t тренд метаморфизма неоархейских силлиманитсодержащих гнейсов Вокнаволоцкого гранулитового комплекса восточной части Фенноскандинавского щита
13:20 – 14:30	Обед
14:30 – 14:45	Ковальчук Анна Аркадьевна, Суханова М.А., Максимов О.А. Применение метода рамановской термобарометрии на примере Ку-Grт-Vt гнейсов Чупинского пояса Беломорской провинции
14:45 – 15:00	Суханова Мария Александровна, Максимов О.А., Азимов П.Я., Сальникова Е.Б., Горбунов И.А., Бабарина И.И. Результаты комплексных петрологических и термохронологических исследований пород центральной части Беломорской провинции (Фенноскандинавский щит)
15:00 – 15:15	Павлов Илья Дмитриевич, Межеловская С.В., Юшин К.И. Виленская свита палеопротерозоя (Ветреный пояс): петрогеохимическая характеристика и корреляция со стратотипом Онежской структуры
15:15 – 15:30	Вивдич Эмилия Сергеевна, Балтыбаев Ш.К. Применение «эффективного объема» в термодинамическом моделировании при изучении Р-Т эволюции горных пород в ходе метаморфических преобразований
15:30 – 15:50	Кофе-брейк
15:50 – 16:05	Кузнецов Егор Алексеевич, Зимина Е.А., Балтыбаев Ш.К. Оценка распространенности метаморфических пород на основе анализа существующих схем метаморфических фаций
16:05 – 16:20	Жаркова Елизавета Васильевна, Васильев Е.А. Особенности ИК-спектроскопии кордиеритов различных генетических типов
16:20 – 16:35	Крикун Никита Сергеевич, Ушаков Д.Е., Бабенко И.А., Таловина И.В. Литологическая неоднородность высокометаморфизованных комплексов полуострова Стурнес по результатам комплексной интерпретации геолого-геофизического профиля (Холмы Ларсеманн, Восточная Антарктида)
17:00	Экскурсия-прогулка по городу

6 октября	
9:00 – 10:30	Экскурсия в Санкт-Петербургский Горный музей
Секция «Минералогия и кристаллография»	
11:30 – 11:55	<i>Пленарный доклад: к.г.-м.н. Стифеева Мария Владимировна</i> Минералы, которые не врут: всё, что вы хотели знать об U-Pb минералах-геохронометрах
11:55 – 12:10	<i>Корнейчик Олег Евгеньевич</i> Аналитические методы для изучения текстурно-структурного и вещественного состава образцов. Отечественное и зарубежное оборудование, доступное к поставке и обслуживанию компанией ООО "Техноинфо". Дифракция, томография, лазерная абляция и элементный анализ
12:10 – 12:25	<i>Виноградова Юлия Геннадьевна, Степанов К.М., Шацкая Д.В., Коваленко А.В., Овсянников Г.Н., Шевчук А.С., Сидько Д.Е., Никитин М.А., Шацкий А.Ф.</i> Влияние фтора на плавление в карбонатных и силикатных системах при 6 ГПа
12:25 – 12:40	<i>Казакова Александра Андреевна, Щекина Т.И.</i> Обобщенные данные по криолитсодержащим гранитам месторождений Восточной Сибири (эксперимент, природа)
12:40 – 13:00	Кофе-брейк
13:00 – 13:15	<i>Коваленко Алиса Вадимовна, Виноградова Ю.Г., Шацкая Д.В., Шевчук А.С., Степанов К.М., Никитин М.А., Геншпринг А.М., Шацкий А.Ф.</i> Системы $\text{CaSiO}_3\text{-CaF}_2$, $\text{Ca}_{0,5}\text{Mg}_{0,5}\text{SiO}_3$
13:15 – 13:30	<i>Солонинкина Мария Васильевна, Рожкова Н.Н.</i> Влияние методов обогащения на структурно-фазовое состояние графита м. Ихала (Карелия)
13:30 – 13:45	<i>Степанов Константин Михайлович, Шацкий А.Ф.</i> Экспериментальное исследование доломита с клинопироксеном в системах $\text{CaMg}(\text{CO}_3)_2\pm\text{NaAlSi}_2\text{O}_6\pm\text{CaMgSi}_2\text{O}_6$ при 3-6 ГПа
13:45 – 14:50	Обед
Секция «Полезные ископаемые и металлогения»	
14:50 – 15:15	<i>Пленарный доклад: к.г.-м.н. Устинов Степан Андреевич</i> Актуальные проблемы прогнозно-металлогенических исследований и методы их решения
15:15 – 15:30	<i>Кочкин Игорь Алексеевич, Устинов С.А., Свечеревский А.Д., Петров В.А.</i> Реконструкция полей напряжений и оценка гидравлической активности микроструктур Туюканского рудного узла (Иркутская область, Мамско-Чуйский район)
15:30 – 15:45	<i>Горева А.А., Конышев Артем Александрович, Абрамова В.Д., Ковальская Т.Н., Голунова М.А.</i> Шеелит-Ферберит-Штольцит содержащие метасоматиты в выборгитах Салминского батолита: геохимические и минералогические особенности, оценка условий образования
15:45 – 16:00	<i>Тельнов Афанасий Евгеньевич</i> Зональность гидротермальных изменений Эльвенецкого вольфрамово-золоторудного поля (Западная Чукотка)
16:00 – 16:15	Кофе-брейк
16:15 – 16:30	<i>Хитрин Иван Сергеевич</i> Анализ генетических признаков глауконита Кирдинского месторождения (Челябинская область)
16:30 – 16:45	<i>Андреев Антон Андреевич, Устинов С.А.</i> Состав и эволюция магм позднемезозойского вулканоплутонического комплекса Хада-Булакской депрессии
16:45 – 17:00	<i>Краденов Павел Константинович, Леонтьев В.И.</i> Магматические комплексы как источники вещества для редкоземельного оруденения ионно-адсорбционного типа на территории Южного Урала
17:00	Стендовая сессия и дружеский фуршет

7 октября	
Секция «Магматические комплексы»	
10:00 – 10:25	<i>Пленарный доклад: д.г.-м.н. Ларин Анатолий Михайлович</i> Рудоносность гранитов рапакиви и ассоциирующих пород
10:25 – 10:50	<i>Пленарный доклад: к.г.-м.н. Коньшев Артем Александрович</i> Переход от магматического к постмагматическому этапу в редкометалльной гранитной системе (Саминский Батолит, Карелия)
10:50 – 11:05	Анисимов Роман Леонидович, Балтыбаев Ш.К. Многофазный массив Кааламо (Северное Приладожье): единство исходного расплава
11:05 – 11:20	Бежик Рада Сергеевна, Коньшев А.А. Оценка физико-химических условий формирования амфиболов из горнблендитов Кааламского массива, Республика Карелия
11:20 – 11:35	Черноусова Любовь Александровна, Балтыбаев Ш. К. "Минерал-хозяин" и "минерал-включение": анализ частоты встречаемости минеральных пар в габброидах интрузии Кааламо Северного Приладожья
11:35 – 11:55	Кофе-брейк
11:55 – 12:10	Глушкина Валерия Игоревна, Балтыбаев Ш. К. Дайково-жильная фация тервуского магматического комплекса в Северном Приладожье
12:10 – 12:25	Григорьева Софья Борисовна, Балтыбаев Ш.К. Минеральные парагенезисы магматического и постмагматического этапов формирования пород куркиёкского эндербит-габброноритового комплекса Северного Приладожья
12:25 – 12:40	Дородных Анна Владимировна, Балтыбаев Ш.К., Казанский А.Ю., Правикова Н.В., Глушкина В.И., Анисимов Р.И. Первые петромагнитные данные по гранитам Тервуского плутона (Северное Приладожье, Свекофенский пояс)
12:40 – 12:55	Колпаков Илья Андреевич, Егорова Ю.С. Луна и Карело-Кольский регион: сравнительный петрогеохимический анализ и ограничения при создании имитаторов лунного грунта
12:55 – 13:10	Грошев Николай Юрьевич, Кунаккузин Е.Л., Сущенко А.М., Борисенко Е.С., Свиридов А.А., Волков Д.О., Савченко Е.Э. Платиноносные пироксеновые диориты Федоровского массива, Федорово-Панский комплекс, Кольский регион
13:10 – 14:10	Обед
14:10 – 14:35	<i>Пленарный доклад: к.г.-м.н. Доливо-Добровольский Дмитрий Владимирович</i> Работа с химическими анализами минералов в программе MINAL
14:35 – 14:50	Сущенко Артем Максимович, Грошев Н.Ю., Габов Д.А., Савченко Е.Э. Типоморфизм минералов платиновых металлов на примере котульскита из Северного рифа, Федорово-Панский расслоенный комплекс
14:50 – 15:05	Фатеева Анна Андреевна, Степанова А.В., Самсонов А.В., Ерофеева К.Г., Максимов О.А. Внутриплитные гранитоиды 2.45 млрд лет в Беломорской провинции: петрология и условия метаморфизма
15:05 – 15:20	Чернов Даниил Денисович Петрография и геохимия высококалийевого трахибазальта и низкокалийевого лейкогранита острова Аскольд (Залив Петра Великого, Японское море)
15:20 – 15:40	Кофе-брейк
15:40 – 15:55	Гладкочуб Егор Альбертович, Иванов А.В., Михеев Е.И. Мультисистемное изотопное датирование святоноситов (гранатовых сиенитов) полуострова Святой Нос, палеозойское обрамление юга Сибирского кратона
15:55 – 16:10	Кузьмин Иван Андреевич, Толстых Н.Д., Синякова Е.Ф. Минералогические особенности эвтектоидных сростаний из богатых массивных Cu-Ni-ЭПГ-сульфидных руд Октябрьского месторождения Норильского района
16:10 – 16:25	Свиридов Александр Алексеевич, Грошев Н.Ю., Рундквист Т.В., Базай А.В. Новые данные по акцессорному хромиту Мончегорского плутона
16:25 – 16:45	Кофе-брейк

<i>Секция «Геоэкология»</i>	
16:45 – 17:00	<i>Минакова Елена Анатольевна</i> Внешняя биогенная нагрузка на водные объекты: количественная оценка и подходы к управлению
17:00 – 17:15	<i>Барановская Анна Юрьевна</i> Индикаторные свойства элементного состава растений семейства рясковые (Lemnaceae) на территориях с различными эко-геохимическими обстановками
17:15 – 17:30	<i>Гусарова Дарья Сергеевна, Яблонская Д.А., Филатова О.Р., Липатникова О.А., Лубкова Т. Н.</i> Моделирование минеральных фаз родниковых вод в условиях антропогенной нагрузки
17:30 – 17:45	<i>Шпанько Виктория Игоревна, Гашкина Н.А., Баранов Д.Ю.</i> Особенности экологической ситуации в зоне воздействия Кандалакшского алюминиевого завода

8 октября	
Секция «Геофизика»	
10:00 – 10:25	<i>Пленарный доклад: д.г.-м.н. Егоров Алексей Сергеевич</i> Роль и методы глубинного геолого-геофизического и тектонического моделирования в задачах геологического картирования и прогнозно-минералогических исследований
10:25 – 10:40	<i>Ноздрачев Ростислав Дмитриевич, Половков В.В.</i> Построение трехмерных моделей скоростей поперечных сейсмических волн верхней части разреза с помощью поверхностно-волновой томографии
10:40 – 10:55	<i>Рахимов Хамид Шавкатович, Половков В.В., Потемка А.К.</i> Проектирование систем наблюдений для изучения верхней части разреза с применением донных сейсмических регистраторов
10:55 – 11:10	<i>Рахимов Эмиль Артурович, Половков В.В., Терёхина Я.Е.</i> Инверсия поверхностных волн с использованием архитектуры глубокой сверточной нейронной сети и кластерного анализа в целях выявления опасных геологических процессов на шельфе
11:10 – 11:25	<i>Цыбаков Илья Сергеевич, Меркурьев С.А.</i> Вариограммный анализ магнитных, гравитационных аномалий и рельефа дна на сегменте хребта Карлсберг с целью исследования его строения и структуры
11:25 – 11:40	<i>Переpletкин Иван Алексеевич</i> Принципы учета неопределенностей геологического строения при многовариантном моделировании на разной степени геолого-геофизической изученности (на примере континентальных верхне-среднеюрских отложений ЯНАО и Томской области)
11:40 – 12:00	Кофе-брейк
Секция «Литология и палеонтология»	
12:00 – 12:25	<i>Пленарный доклад: д.г.-м.н. Шишлов Сергей Борисович</i> Обстановки осадконакопления и секвенсы венда - нижнего кембрия Восточно-Европейской платформы
12:25 – 12:40	<i>Кушим Екатерина Анатольевна</i> Биостратиграфическая характеристика верхневендских-нижнекембрийских отложений северо-запада Восточно-Европейской платформы
12:40 – 12:55	<i>Коваленко Никита Алексеевич, Толстобров Д.С.</i> Вертикальные движения северо-востока Фенноскандинавского щита в позднем плейстоцене и голоцене
12:55 – 14:00	Обед
14:00 – 14:15	<i>Дубкова Ксения Андреевна</i> Строение и условия формирования разреза опорной скв. Невельская (Московская синеклиза)
14:15 – 14:30	<i>Гусева Жанна Феликсовна</i> Геохимия ископаемых остатков ихтиофауны живет-франских отложений Ленинградской области
14:30 – 14:45	<i>Короткова Анастасия Сергеевна</i> Геологическое строение и перспективы нефтегазоносности клиноформного комплекса акватории Восточно-Сибирского моря.
14:45 – 15:00	<i>Князева Светлана Сергеевна, Зуева О. А.</i> Литологическая характеристика вендских пород-коллекторов в пределах Среднеботуобинского месторождения
15:00 – 15:15	<i>Савельева Ирина Александровна, Краснова Е.А., Сауткин Р.С.</i> Биомаркерные и изотопные характеристики органического вещества докембрийских нефтей и их применение при прогнозе нефтегазоносности
15:15 – 15:30	Подведение итогов конференции и награждение победителей
15:45 – 17:00	Экскурсия в СПБО РАН
9 октября	
08:00 – 19:00	Выездная экскурсия

Стендовая сессия

1. **Аббасова Гюнай Нураддин** Экзогенные геологические процессы, происходящие в прибрежных районах азербайджанского сектора Каспийского моря, и их роль в формировании ландшафтов.
2. **Алёшин И.М., Соловьёв А.А.** Наблюдение косейсмических возмущений, произведённых удалёнными землетрясениями
3. **Астаскевич А.И., Алёшин И.М.** Интерпретация поверхностного слоя скоростного разреза центральной части Южной Осетии
4. **Борисенко Е.С., Докукина К.А., Кунаккузин Е.Л., Соловьёва А.Н., Грошев Н.Ю.** Жильные диориты Федоровотундровского массива, северо-восток Фенноскандинавского щита
5. **Гусев Н.И., Устинов А.А., Романова Л.Ю.** Палеопротерозойская (2040 млн лет) габбро-тоналит-гранодиоритовая ассоциация Хапчанского орогенного пояса Анабарского щита
6. **Ишканова Р.Р., Дьякова С.А., Сергеева Н.Д.** Минералогия басинской свиты на примере разреза по автодороге Макарово–Кулгунино (геопарк «Торатау»)
7. **Козлов А.В., Дятлов И.С.** Геоэкологическое значение лито- и сапротрофных микроорганизмов в биохимическом выветривании известняковых пород и формировании почвенного тела
8. **Королёв А.Э.** Медно-никелевая минерализация в пиритовых конкрециях среднеюрского возраста в обнажениях у села Большие Тарханы (Татарстан)
9. **Легенькова А.М.** Особенности медной сульфидной минерализации рудного поля Пюи де Фоль (Срединно-Атлантический хребет)
10. **Льюмменс Е.О.,** Моисеенко Т.И. Вторичное загрязнение и биохимические процессы в озере Имандра в период снижения антропогенной нагрузки.
11. **Рыбин И.В.** Геофизическая характеристика Далдыно-Алакитского алмазоносного района (Республика Саха-Якутия)
12. **Рыбин И.В.** Стратиграфия и литология Далдыно-Алакитского алмазоносного района (Республика Саха-Якутия)
13. **Рыбин И.В.** Тектоно-магматические особенности Далдыно-Алакитского алмазоносного района (Республика Саха-Якутия)
14. **Соловьёва А.Н., Зозуля Д.Р., Чикирёв И.В.** Сравнительная характеристика гематитовых жил и брекчий месторождения Мыс Корабль (Кольский п-ов) со схожими проявлениями в мире
15. **Фатеева А.А., Самсонов А.В., Степанова А.В.** Поиск предьятулийской коры выветривания в породах фундамента Сегозерской структуры: первые данные по архейским гранитоидам
16. **Храмова А. И.** Эколого-геохимическая оценка шельфа Карского моря
17. **Юричев А.Н.** Метасоматическая шпинель из реститовых ультрамафитов Нижнетарлашкинского массива (республика Тыва)