

XVII Ферсмановская научная сессия

№ п.п.	Авторы	Тема доклада
Пленарные доклады		
1.	Козлов Н.Е.	Геологический институт ФИЦ КНЦ в XXI веке – результаты и перспективы
2.	Семилетов И.П.	Фундаментальные проблемы изучения последствий деградации мерзлоты и стока Сибирских рек в системе суша-шельф-глубоководная часть Северного Ледовитого океана: биогеохимические и геологические процессы в условиях современных климатических изменений.
3.	Лобанов К.В., Горностаева Т.А., Прокофьев В.Ю., Чичеров М.В.	Космический полет СГ-3 в недра планеты Земля
4.	Волков А.В., Галямов А.Л., Лобанов К.В.	Перспективы открытия новых крупных месторождений стратегических металлов в Арктической зоне России
5.	Сорохтин Н.О.	Глубинный механизм образования метана на арктическом шельфе
6.	Лобач-Жученко С.Б., Каулина Т.В.	Современные представления о роли импактов в строении континентальной коры в раннем докембрии
7.	Балаганский В.В., Горбунов И.А., Картушинская Т.В., Мудрук С.В.	Хронология палеопротерозойской лапландско-кольской коллизии в архейской Беломорской провинции Фенноскандинавского щита.
8.	Толстихин И.Н., Гудков А.В., Компанченко А.А., Мокрушина О.Д., Сидоров М.Ю.	Источники и эволюция подземных вод Хибинского массива (по данным изотопии кислорода, водорода и гелия)
9.	Даувальтер В.А., Слуковский З.И., Денисов Д.Б., Черепанов А.А.	Геоэкология городских озер Мурманска
10.	Калинкин А.М., Гуревич Б.И., Калинкина Е.В., Семушин В.В., Залкинд О.А	Синтез геополимеров на основе золы уноса с применением механоактивации
11.	Ильин Г.С.	100-летие первой экспедиции А.Е. Ферсмана в Хибины.
Устные и стендовые доклады		
1.	Амосов П.В.	К вопросу выбора начальных аэродинамических условий в оценке тепловой безопасности объекта хранения тепловыделяющих материалов
2.	Арестова Н.А. Чекулаев В.П., Кучеровский Г.А.	Сравнение базитовых вулканитов сумия Карелии с базитами расслоенных интрузий и друзитами Беломорья
3.	Асавин А.М., Буйкин А.И., Серова Л.Д., Аносова М.О., Сенин В.Г.	Редкоэлементный состав расплавных включений в минералах из пород мелилитолитовой серии Гулинского плутона.

4.	Белишева Н.К., Козлова С.В., Терещенко П.С.	Соотношение эссенциальных элементов в волосах у детей, проживающих на разных территориях Кольского Севера.
5.	Белогурова О.А., Саварина М.А., Шарай Т.В.	Форстеритовый концентрат Ковдорского ГОКа – сырье для получения бетона на магнезиальном вяжущем
6.	Белогурова Т.П., Нерадовский Ю.Н.	Коррозионная стойкость бетонов с заполнителем из уртита
7.	Бондарь И.В., Шварев С.В.	Детальная оценка новейших тектонических напряжений в районе пролива Великая Салма (Кандалакшский залив) по тектонофизическим данным
8.	Бородулина Г.С., Каменский И.Л., Скиба В.И., Токарев И.В.	Закономерности формирования железистых минеральных вод курорта «Марциальные воды» (Карелия) по благородным газам ($^3\text{He}/^4\text{He}$, $^{20}\text{Ne}/^4\text{He}$)
9.	Вашков А.А.	Строение краевых образований последнего оледенения в районе озера Перхъявр (север Кольского полуострова)
10.	Вашков А.А., Носова О.Ю., Колька В.В., Толстобров Д.С., Гончаренко А.С.	Строение краевых образований последнего оледенения в районе озера Перхъявр, север Кольского полуострова
11.	Вокуева С.И., Денисов Д.Б.	Использование диатомовых комплексов поверхностных донных отложений для оценки современного состояния крупных арктических водоёмов.
12.	Ганнибал М.А., Колобов В.В., Барри П.Х., Тюн Р.Л., Тараканов С.В., Добродеев А.С., Толстихин И.Н.	Концентрации изотопов гелия в глубинных поровых водах, измеренные минералами кернов сверхглубокой скважины СГ-3
13.	Гоголев М.А., Чаженгина С.Ю., Рыбникова З.П., Назарова Т.Н., Светов С.А.	Результаты U-Pb датирования цирконов из риолитов Совдозерского домена Ведлозерско-Сегозерского зеленокаменного пояса Карельского кратона
14.	Горячев А.А., Красавцева Е.А., Лашук В.В., Алфертьев Н.Л., Макаров Д.В.	Геоэкологическая оценка современного состояния разновозрастных хвостохранилищ рудника Карнасурт
15.	Гракова О.В.	Геохимия циркона из верхнепротерозойских отложений няровейской серии Полярного Урала
16.	Гусева А.С., Петров В.А.	Влияние антропогенных объектов на радиоэкологическое состояние почвенного покрова территории Новой Москвы
17.	Дарьин А.В., Бабич В.В., Новиков В.С., Чу Г.	Озеро Кучерлинское: Варвохронология и геохимические индикаторы изменений климата позднего голоцена.
18.	Даувальтер М.В., Даувальтер В.А.	Гидрохимический и гидродинамический режим поверхностных и подземных вод в зоне влияния деятельности АО «Северо-западная фосфорная компания»
19.	Денисов Д.Б., Слуковский З.И., Косова А.Л.	Содержание хлорофилла «а» в планктоне озер урбанизированных территорий Мурманской области

20.	Егорова Ю.С.	Роль карбонатных расплавов в формировании мантийного источника санукитоидов.
21.	Жамалетдинов А.А.	О границе между хрупким и пластичным состояниями континентальной земной коры.
22.	Жиров Д.В.	Тектоника Хибин и перспективы прироста запасов фосфатов
23.	Жирова А.М., Жиров Д.В.	Связь техногенной сейсмичности с солнечно-лунными циклами на примере Хибинских рудников
24.	Зенкова И.В.	Разнообразие почвенной фауны Хибин (итоги 10-летних исследований)
25.	Золотарев А.А., Кудряшов Н.М., Селиванова Е.А., Савченко Е.Э., Лялина Л.М.	Кристаллические структуры минералов группы трифилина из сподуменовых пегматитов массива Патчемварек, Кольский полуостров
26.	Иващенко В.И.	Минералогия и металлогенические перспективы Иокирантских полиметаллических проявлений (Карелия, Приладожье)
27.	Калашников А.О.	Автоматическое минералого-технологическое 3D моделирование рудных месторождений: геостатистический подход
28.	Калашникова Г.О., Тимофеева М.Н., Корнеев А., Рамзайцева В.В., Самбуров Г.О.	Новые материалы для фото- и гетерокатализа на основе синтетических титаносиликатных аналогов минералов Хибин
29.	Калинин А.А., Савченко Е.Э.	Признаки наложенного метаморфизма руд в месторождениях Пеллапах-Оленинского рудного узла
30.	Калинин А.А., Савченко Е.Э., Селиванова Е.А.	Первая находка горчичного золота в золоторудных месторождениях Фенноскандинавского щита
31.	Каулина Т.В., Лялина Л.М., Нерович Л.И., Ильченко В.Л., Кунаккузин Е.Д., Борисенко Е.С., Сосновская М.А.	Предполагаемая астроблема Ярва-варака: SHRIMP II возраст бадделеита и циркона
32.	Кириллова П.А., Балтыбаев Ш.К.	Петро-геохимические параметры габброидов Северного Приладожья как отражение многофазности их формирования
33.	Киселева Д.В., Шагалов Е.С., Червяцова О.Я., Окунева Т.Г., Солошенко Н.Г.	Изотопные отношения стронция в системе вода-порода пещеры Шульган-Таш (Капова)
34.	Колька В.В., Толстобров Д.С., Корсакова О.П., Денисов Д.Б., Косова А.Л., Толстоброва А.Н.	Донные осадки озера Тикозеро: предварительные результаты литологического, микропалеонтологического и хронометрического изучения
35.	Коневин К.А., Иващенко В.И.	Минералогия и металлогенический потенциал (Pt, Pd, Au, V) протерозойских габбродолеритовых интрузивов Куолиσμα и Мотко (Карелия)
36.	Коноплёва Н.Г., Пахомовский Я.А., Яковенчук В.Н., Михайлова Ю.А., Иванюк Г.Ю.	Сравнение состава нефелиновых сиенитов краевой и центральной частей Хибинского массива

37.	Красавцева Е.А., Жилкин Б.О., Макаров Д.В., Светлов А.В., Горячев А.А.	Очистка сточных вод ООО «Ловозерский ГОК» от ионов фтора методом химической коагуляции
38.	Кременецкая И.П., Иванова Л.А., Числов М.В., Зверева И.А., Васильева Т.Н.	Физико-химическая трансформация гидропонного вермикулитового субстрата в процессе многолетней эксплуатации и проблемы экологии
39.	Кременецкая И.П., Иванова Т.К.	Применение магнезиально-силикатного реагента для очистки растворов с высоким уровнем загрязнения
40.	Кряжев А.А., Камашев Д.В.	Высокоразрешающие Рамановские исследования предкристаллизационных кластеров в растворе KNO ₃ , связь с колебаниями аниона NO ₃ ⁻
41.	Кудряшов Н.М., Удоратина О.В., Кобл М.А., Мокрушин А.В.	Возраст и источники Канентъяврского комплекса энтербитов (Кольский регион): U-Pb, Lu-Hf и Sm-Nd изотопы данные
42.	Кунакузин Е.Л., Борисенко Е.С., Нерович Л.И., Серов П.А., Баянова Т.Б., Елизаров Д.В.	Мантийные источники и эволюция палеопротерозойского базитового массива Мончетундра (северо-восток Фенноскандинавского щита)
43.	Лавров О.Б., Кулешевич Л.В.	Минеральные ассоциации золото-медно-сульфидных кварц-карбонатных жил в габбро-долеритах месторождения строительного камня Чевжавара (Южная Карелия)
44.	Лавров О.Б., Кулешевич Л.В.	Минеральные ассоциации низкотемпературных жил и зон окисления проявления Кондобережская (Онежская структура, Карелия)
45.	Любич В.А., Шипилов Э.В., Юрик Р.Ю.	Первые результаты экспериментального электромагнитного зондирования земной коры на полуостровах Средний и Рыбачий
46.	Лялина Л.М., Кудряшов Н.М., Селиванова Е.А., Савченко Е.Э.	Минералы группы трифилина в сподуменовых пегматитах массива Патчемварек, Кольский полуостров
47.	Мазухина С.И., Пожиленко В.И., Терещенко П.С.	Качество питьевой воды арктических регионов России на примере реки Умба (Кольский регион)
48.	Манакова Н.К., Суворова О.В.	Материалы теплоизоляционного назначения из минерального сырья и техногенных отходов
49.	Матреничев А.В., Матреничев В.А.	Геологическое строение Алакургтинской структуры, как части Тикшеозерского зеленокаменного пояса.
50.	Матреничев В.А., Климова Е.В., Матреничев Н.В., Иванов Д.В.	Эволюция южного края Карельского кратона. Этапы архейских гипергенных изменений.
51.	Мирошникова Я.А., Ковалевский М.В., Тришина О.М., Нерадовский Ю.Н.	О возможной связи морфологии гальки в районе губы Завалишина с упруго-анизотропными свойствами слагающих её пород (экспериментальные данные)
52.	Молчанов В.П., Молчанова Н.Н.	Золото-ильменитовые россыпи интрузий ультрабазитов Сихотэ-Алиня: минералогия, геохимия и происхождение
53.	Морозова Л.Н., Базай А.В.	Сподумен - основной источник лития редкометалльных пегматитов Колмозерского месторождения
54.	Морозова Л.Н., Серов П.А., Кунакузин Е.Л., Иванов А.Н.	Кольский пегматитовый пояс: основные черты геологического строения

55.	Мягков М.С.	Численная модель формирования напряжённого состояния Земной коры вдоль профиля SVEKA за счёт денудации.
56.	Нерович Л.И., Ильченко В.Л., Каулина Т.В., Базай А.В., Кунаккузин Е.Л., Мудрук С.В., Борисенко Е.С., Сосновская М.А.	Первая находка псевдотахилитовой брекчии и другие признаки ударного метаморфизма в породах обрамления массива Ярва-варака (Мончегорский рудный район)
57.	Николаева С.Б., Шварев С.В., Родкин М.В., Королева А. О.	Шонгуйские дислокации в структуре основных сейсмогенных зон Кольского региона: проявления, тектоническая позиция, возраст
58.	Никонов А.А., Флейфель Л.Д.	Миссия астронома Делиль де ла Кроера на Кольском п-ове и его сообщение о землетрясении 1728 г.
59.	Ниткина Е.А.	Геология, геохимия и геохронология гнейсов и гранитоидов ТТГ комплекса Ингозерского массива (С-В Балтийского щита)
60.	Носова О.Ю., Вашков А.А.	Петрографический состав крупнообломочных фракций тиллов в районе д.Варзуга (Терские Кейвы, юг Кольского полуострова)
61.	Окунева Т.Г., Стрелецкая М.В., Солошенко Н.Г., Киселева Д.В.	Оптимизация аналитической процедуры одновременного хроматографического выделения свинца, меди и цинка.
62.	Паникоровский Т.Л., Яковенчук В.Н., Пахомовский Я.А., Базай А.В., Иванюк Г.Ю., Калашникова Г.О., Яничева Н.Ю., Аксёнов С.М., Николаев А.И., Чуканов Н.В., Пеков И.В., Кривовичев С.В.	Природные титаносиликаты Кольской щелочной провинции как прототипы функциональных материалов.
63.	Пахомовский Я.А., Базай А.В., Паникоровский Т.Л., Бочаров В.Н., Яковенчук В.Н., Михайлова Ю.А., Сидельникова О.Ф., Кривовичев С.В.	Механизм дегидратации мурманита, $\text{Na}_4\text{Ti}_4(\text{Si}_2\text{O}_7)_2\text{O}_4 \cdot 4\text{H}_2\text{O}$
64.	Петрищев М.С.	Глубинный геоэлектрический разрез по профилю SVEKA по результатам экспериментов BEAR и FENICS
65.	Петрова А.Г., Слуковская М.В., Корнейкова М.В., Иванова Л.А., Кременецкая И.П.	Применение пироксенового продукта обогащения вермикулит-лизардитовых отходов для ремедиации торфяной почвы в импактной зоне Кольской ГМК
66.	Петрова А.Г., Слуковская М.В., Корнейкова М.В., Иванова Л.А., Кременецкая И.П.	Применение пироксенового продукта обогащения вермикулит-лизардитовых отходов для ремедиации торфяной почвы в импактной зоне Кольской ГМК
67.	Половецкая В.А., Антонов А.А.	Оптимизация условий получения нитратной формы квинтинита: $\text{Mg}_4\text{Al}_2(\text{OH})_{12}(\text{NO}_3)_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$

68.	Пономарчук В.А., Жмодик С.М., Лазарева Е. В., Пыряев А.Н.	Изотопы углерода и кислорода в карбонатах карбонатитов Томторского REE – Nb месторождения (Арктическая Сибирь)
69.	Попова Т.В., Инина И.С.	Изучение закономерностей фазовых превращений, происходящих при образовании керамических пигментов на основе высокомагнезиальных пород Карелии
70.	Рыбалко А.Е., Барымова А.А., Токарев М.Ю., Репкина Т.Ю.	Четвертичные отложения и рельеф Кандалакшского залива: история изучения и современные данные об их формировании.
71.	Рянская А.Д., Киселева Д.В., Панкрушина Е.А., Косинцев П.А., Бачура О.П., Гусев А.В.	Структурные особенности биогенного апатита субфоссильных скелетных остатков (черепов и рогов) северного оленя из Арктической зоны Западной Сибири
72.	Светов С.А., Сингх В.К., Чаженгина С.Ю., Рыбникова З.П., Гоголев М.А., Мишра С.	Вариолитовые лавы базальтов Мауранипурского зеленокаменного пояса Бунделкханского кратона Индийского щита
73.	Светова Е. Н., Бубнова Т. П.	Электронная микроскопия жильного кварца месторождения Фенькина-Лампи (Карелия)
74.	Сидельникова О.Ф., Пахомовский Я.А., Михайлова Ю.А.	Фельдшпатоидные сиениты пойкилитовой структуры: «предпегматиты» Ловозёрского щелочного массива.
75.	Сидоров М.Ю., Жихарева Н.Г.	Новые поступления в коллекцию Музея геологии и минералогии им. И.В. Белькова.
76.	Сидоров М.Ю., Фомина Е.Н., Козлов Е.Н.	К минералогии эксплозивных брекчий массива Салланлатва, Кольский регион
77.	Слуковский З.И., Даувальтер В.А., Денисов Д.Б.	Уран и сопутствующие элементы в современных озерных отложениях севера Мурманской области
78.	Сосновская М.А., Нерович Л.И.	Проявление ударного метаморфизма в породах обрамления массива Ярва-варака (Мончегорский рудный район)
79.	Степенщиков Д.Г., Войтеховский Ю.Л.	Простейшие комбинаторные типы выпуклых полиэдров с группами симметрии средней сингонии и икосаэдрическими группами симметрии -3-5m и 235
80.	Терентьев П.М., Зубова Е.М., Кашулин Н.А., Королева И.М.	Пространственные закономерности накопления стронция в рыбах оз. Имандра (Мурманская область)
81.	Терехов Е.Н., Балуев А.С., Макеев А.Б., Конилов А.Н.	Структурно-вещественные преобразования пород фундамента из зоны динамического влияния Кандалакшского грабена рифейского возраста
82.	Травин В.В.	Эклогиты района села Гридино (Беломорский подвижный пояс): к пятнадцатилетию дискуссии об их происхождении и возрасте
83.	Удоратина О.В., Травин А.В., Бурцев И.Н., Куликова К.В., Губарев И.А.	Октябрьское рудное поле (Четласский Камень, Средний Тиман): Ag-Ag данные
84.	Уляшева Н.С.	Геохимические особенности метасоматитов харбейского комплекса (Полярный Урал)
85.	Филиппова Т.П.	История накопления геологических знаний о территории европейского Северо-Востока России в XIX в.: краткий обзор
86.	Чашухин И.С., Вотяков С.Л., Панкрушина Е.А.	Первая находка метана в оливине из незатронутых серпентинизацией ультрамафитов

87.	Чижова И.А., Волков А.В., Лобанов К.В., Шелястина Е.В.	Экспресс-оценка месторождений золота Арктической зоны России по геохимическим данным с использованием логико-информационных моделей
88.	Шаров Н.В., Кузнецов Ю.И.	Возможный механизм формирования соленосной толщи палеопротерозойского возраста Онежской структуры
89.	Шевцов А.Н.	Методика обработки и интерпретации результатов частотного зондирования с заземленными участками линий электропередачи на территории Кольского полуострова и Карелии (эксперимент FENICS).
90.	Шипилов Э.В., Кириллова Т.А.	Тектоника зоны сочленения Евразийского бассейна и хребта Ломоносова с континентальной окраиной Сибири
91.	Шуйский А.С. Удоротина О.В.	Гранитоиды Гердизского массива: U–Pb (SIMS) данные
92.	Яковенчук В.Н., Паниковровский Т.Л., Коноплева Н.Г., Пахомовский Я.А., Шиловских В.В., Бочаров С.Н., Кривовичев С.В.	Яковенчук В.Н., Паниковровский Т.Л., Коноплева Н.Г., Пахомовский Я.А., Шиловских В.В., Бочаров С.Н., Кривовичев С.В. Механизм упорядочения Ti-Nb в ферсманите, $Ca_4(Na,Ca)_4(Ti,Nb)_4(Si_2O_7)_2O_8F_3$