

ПРОГРАММА
XXII Всероссийской Ферсмановской научной сессии,
посвященной 90-летию со дня рождения
академика РАН Ф.П. Митрофанова
7 апреля
АКТОВЫЙ ЗАЛ

8:30–9:00 Регистрация участников

Ссылка на видеоконференцсвязь (ВКС): <https://geoksc.ktalk.ru/r6wb5p7keioh>

<i>Время</i>	<i>Авторы и название доклада</i>
9.00–9.20	Открытие сессии. Приветствие.
9.20–9.50	Припачкин П.В., Рундквист Т.В. Феликс Петрович Митрофанов – яркая личность, успешный ученый, талантливый организатор
9.50–10.20	Лобанов К.В., Чичеров М.В. Защита природных ресурсов Русского Севера в средние века
10.20–10.30	Перерыв
10.30–11.00 ВКС	Волков А.В. Перспективы добычи сурьмы в Арктической зоне России
11.00–11.30	Баянова Т.Б., Докукина К.А., Дрогобужская С.В., Кунаккузин Е.Л., Серов П.А., Стешенко Е.Н., Huber M.A. Древнейшие породы Центрально-Кольского и Мурманского мегаблоков (С-В части Фенноскандинавского щита): ТТГ, амфиболиты, метеориты
11.30–11.40	Перерыв
11.40–11.55	Кудряшов Н.М., Мокрушин А.В., Удоратина О.В. Мантийные и коровые процессы формирования магматических комплексов Кейвской структуры в неогарее (Кольский регион)
11.55–12.10	Арестова Н.А., Егорова Ю.С., Чекулаев В.П., Кучеровский Г.А. Неогарейские базиты ЮЗ части Центрально-Карельского домена Карельской провинции Фенноскандинавского щита (р-н озёр Кадиламп-Куслонки)
12.10–12.25	Травин В.В. Метаморфизм Беломорского подвижного пояса в начале протерозоя по данным изучения даек габброноритов (2.4 Ga) района села Гридино
12.25–12.40	Сидоров М.Ю., Рыбникова Я.А. Новые поступления в коллекцию Музея геологии и минералогии им. И.В. Белькова в 2024 г.

Перерыв на обед 12:40–14:00

<i>Время</i>	<i>Авторы и название доклада</i>
14.00–14.15	Козлов Н.Е. , Сорохтин Н.О., Мудрук С.В. Использование методики сравнения состава супракристалльных толщ для стратиграфических корреляций реннедокембрийских комплексов (на примере Кейвского домена)
14.15–14.30	Конилов А.Н. , Пожиленко В.И., Ван К.В. Беломорская эклогитовая провинция – обзор, эталонные объекты, природа углеводородов
14.30–14.45	Жиров Д.В. , Жирова А.М. Потенциал оруденения на глубоких горизонтах Хибинского массива по геолого-геофизическим данным
14.45–15.00	Гонгальский Б.И. Разноглубинные магматические камеры Удокан-Чинейского рудного района
15.00–15.15	Криволицкая Н.А. Пороодообразующие минералы норильских рудоносных интрузивов как показатели петро- и рудогенезиса
15.15–15.25	Перерыв
15.25–15.40	Кучеровский Г.А. , Арестова Н.А. Особенности никелевой минерализации в мезоархейских коматиитах Каменноозерской структуры
15.40–15.55	Калинин А.А. , Савченко Е.Э. Вторичные изменения минералов золота и серебра в рудах Оленинского месторождения
15.55–16.10	Гусева Н.С. , Макшанин А.В. Картировочное технологическое опробование золоторудных месторождений
16.10–16.25	Козлов Н.Н. Региональное положение и геолого-структурные особенности Попутнинского золоторудного месторождения (Енисейский край)
16.25–16.35	Перерыв
16.35–16.50	Кожин М.Н. , Панарина Н.Г. Серебряный рудник на острове Медвежий в прошлом и настоящем. История природно-антропогенных комплексов заповедного острова Медвежий, Порья губа, Белое море
16.50–17.05	Селезнев А.А. , Шевченко А.В., Иванчукова Н.В., Душевина Е.С., Перькова Е.Н., Кожемяченко А.А. Свойства и геоиндикаторная роль современных поверхностных осадков на городских территориях
17.05–17.20	Кожемяченко А.А. , Селезнев А.А. Оценка загрязнения тяжелыми металлами территорий городов с использованием в качестве геоиндикатора современных поверхностных осадков (на примере Челябинска и Магнитогорска)
17.20–17.35 ВКС	Стрельников А.А. Деформации в архитектурных памятниках в результате древних землетрясений на примерах Северо-Тянь-Шаньской и Алтайской сейсмоактивных зон
17.35–17.50 ВКС	Бондарь И.В. , Маринин А.В. Напряженно-деформированное состояние земной коры Кольского полуострова по геологическим индикаторам деформаций
17.50–18.05 ВКС	Гордеев Н.А. Фотограмметрия в структурной геологии и тектонофизике
18.05–18.20 ВКС	Мягков Д.С. Изучение особенностей напряжённого состояния коры в области внедрения крупных интрузий методом численного моделирования

8 апреля
АКТОВЫЙ ЗАЛ

<i>Время</i>	<i>Авторы и название доклада</i>
9.00–9.15	Кухарик Е.А. Вклад академика Г.И. Горецкого в развитие геологических исследований в Беларуси: к 125-летию со дня рождения
9.15–9.30	Щипцов В.В., Бубнова Т.П., Букчина О.В., Лавров О.Б., Фролов П.В. Геологические особенности и технологическая минералогия графитовых руд Ихальского и Кирьяволахтинского рудных полей Западного Приладожья
9.30–9.45	Максимова В.В. Переработка отходов редкоземельного производства: современные решения и перспективы извлечения ценных компонентов
9.45–10.00	Рубцова Е.А., Акинфиев Н.Н., Тагиров Б.Р. Экспериментальное исследование распределения золота и цинка между паром и жидкостью при 300-350°C
10.00–10.15	Волков Д.О., Шibaева Д.Н., Компанченко А.А. Исследование флуоресценции фторапатита как основы диагностики в породах и рудах Хибинского массива
10.15–10.25	Перерыв
10.25–10.40 ВКС	Воронин Р.П., Чернявский А.В., Шibaева Д.Н. Программное обеспечение для определения количественного и процентного содержания минеральных видов на поверхности горных пород с использованием технологий компьютерного зрения и искусственного интеллекта
10.40–10.55	Михайлова Ю.А., Пахомовский Я.А., Селиванова Е.А., Лялина Л.М. Минералы группы ловозерита из Ловозерского щелочного массива (Кольский полуостров)
10.55–11.10	Забавчик Н.И., Михайлова Ю.А., Пахомовский Я.А. Новое о минералогии Контозерского вулcano-плутонического комплекса (Кольский п-ов, Россия)
11.10–11.25	Паникоровский Т.Л., Яковенчук В.Н., Базай А.В., Бочаров С.Н., Гойчук О.Ф., Кривовичев С.В. Бруновскит – новый минерал Хибинских тундр
11.25–11.40	Соловьева А.Н., Зозуля Д.Р. Редкоземельные фосфаты гематитовых жил месторождения Мыс Корабль, Кольский п-ов: морфология и химический состав
11.40–11.50	Перерыв
11.50–12.05 ВКС	Лазарева Е.В., Шарыгин В.В., Жмодик С.М., Толстов А.В. Щелочные карбонаты, фторапатит и флогопит из включений в Ва-Fe-титанатах и цирконе сидеритовых пород массива Томтор, Якутия
12.05–12.20	Сущенко А.М., Грошев Н.Ю., Савченко Е.Э. Типоморфизм котульскита в Федоворо-Панском платиноносном комплексе: данные по участку Пешемпахк
12.20–12.35	Стрельников М.В., Япаскурт В.О., Бритвин С.Н., Плетнёв П.А., Пеков И.В. Гачингит Au(Te1-xSex) из Озерновского золоторудного месторождения (Камчатка)
12.35–12.50 ВКС	Кунилова И.В., Лавриненко А.А., Шимкунас Я.М. Зола от сжигания каменных углей как техногенное сырье ценных металлов

Перерыв на обед 12:50–14:00

<i>Время</i>	<i>Авторы и название доклада</i>
14.00–14.15	Боровичёв Е.А. Особо охраняемые природные территории Мурманской области: зачем создавать? нужно добывать!
14.15–14.30	Ахмерова Д.Р., Боровичёв Е.А., Кожин М.Н., Разумовская А.В. Система ООПТ Хибинских и Ловозерских гор и их роль в сохранении охраняемых видов сосудистых растений Мурманской области
14.30–14.45	Даувальтер В.А., Адамская П.Н., Банникова Ю.М., Слуковский З.И., Елизарова И.Р. Микроэлементный состав поверхностных вод острова Кильдин, Мурманская область
14.45–15.00	Денисов Д.Б., Терентьев П.М. Состояние пресноводных экосистем в районе Колмозерского литиевого месторождения
15.00–15.10	Перерыв
15.10–15.40	Косова А.Л., Николаева С.Б., Денисов Д.Б. Условия формирования донных отложений безымянного озера в районе палеосейсмодислокации "Чуна" (по результатам диатомового и литологического анализов)
15.40–15.55	Слуковский З.И. Эколого-геохимические особенности современных отложений озера Рахкалампя (город Суоярви, Карелия)
15.55–16.10	Весман А.В., Морозова Е.И., Шалунова Е.П., Шебеста А.А., Слуковский З.И. Сравнение содержания микропластика в озёрах Мурманска и Териберки
16.10–16.25 ВКС	Гусарова Д.С., Яблонская Д.А., Филатова О.Р. Мониторинг состава и эколого-геохимическая характеристика родниковых вод северо-востока Московской области
16.25–16.35	Перерыв
16.35–16.50 ВКС	Торопов А.С., Слуковский З.И. Уран и торий в природных водах севера Мурманской области
16.50–17.05	Паничева Д.М. Комплексный подход к изучению современного биоразнообразия Камчатки под действием антропогенных факторов
17.05–17.20	Королева И.М. Биоаккумуляция меди, никеля и ртути рыбами в пресноводных водоемах Мурманской области
17.20–17.35	Дворников Ю.А., Слуковская М.В., Гуринов А.Л., Васенев В.И. Тип почв и концентрация макроэлементов определяют экстремально высокие концентрации меди и никеля на территории техногенной пустоши (г. Мончегорск)
17.35–17.50	Слуковская М.В., Дворников Ю.А., Иванова Т.К., Петрова А.Г., Новиков А.И., Широкая А.А., Кременецкая И.П. Накопление меди и никеля щелочным сорбционным барьером: влияние топографического индекса влажности по результатам полевого эксперимента

17.50 Подведение итогов. Закрытие сессии.

Стендовые доклады:

1. Адамская П.Н., Слуковский З.И., Даувальтер В.А. Особенности гранулометрического состава современных отложений озер полуостровов Рыбачий и Средний (Мурманская область).
2. Амантаева Л.Б., Селезнев А.А. Влияние состояния благоустройства на загрязнение снежного покрова и пылеобразование в современных городах.
3. Докукина К.А., Шешуков В.С., Баянова Т.Б., Кунаккузин Е.Л., Конилов А.Н. Метаморфизованные вулканогенно-осадочные породы ассоциации Салма, Беломорская эклогитовая провинция.
4. Душевина Е.С., Селезнев А.А., Шевченко А.В., Иванчукова Н.В. Количество техногенного материала и его состав в современных осадках городской территории.
5. Иванчукова Н.В., Селезнев А.А., Шевченко А.В., Душевина Е.С., Перькова Е.Н. Снегогрязевая пульпа как объект для получения геоэкологической информации об урбанизированной территории.
6. Коста-Белобржецкая Л.Н., Лешок В., Петров В.Г., Хотина И.А. Сравнительный анализ Углерод содержащего минерального сырья, включая фуллерены: природного шунгита, Карелия РФ, сланца из долины Ферре Монтбланка, Аоста, Италия и синтетического происхождения, ПИЯФ КИ, РФ.
7. Кунаккузин Е.Л., Рахимов И.Р. Петрогенезис синколлизийного утлыкташского комплекса на Южном Урале: геохимия, Nd-Sr изотопия, механизмы эволюции магмы.
8. Легенькова А.М., Базай А.В., Паникоровский Т.Л. Атакамит рудного поля Пюи де Фоль.
9. Малышев А.Н., Апакашев Р.А., Киселева Д.В. Сорбция ионов тяжелых металлов модифицированными осадками водоподготовки.
10. Мигдисова Н.А., Сущевская Н.М., Кошлякова А.Н., Шишкина Т.А. Две генерации вкрапленников клинопироксена ультращелочного четвертичного подледного вулкана Гауссберг (В. Антарктида).
11. Перькова Е.Н., Селезнев А.А. Метод определения микропластика в современных осадках городской территории.
12. Селиванова Е.А., Лялина Л.М., Пахомовский Я.А., Яковенчук В.Н. Нептунит из Ловозерского массива.
13. Шевченко А.В., Селезнев А.А., Ярмошенко И.В., Малиновский Г.П. Методология комплексной оценки эколого-геохимического состояния городской среды на примере малых городов Свердловской области.