

GEOLOGICAL INTERNATIONAL STUDENT SUMMIT

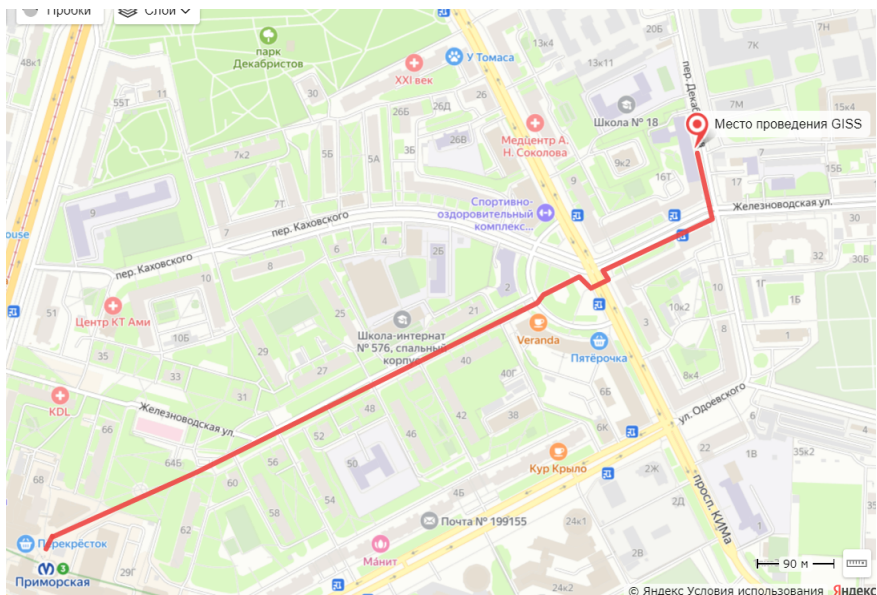


ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

4-8 апреля 2024 г.
Санкт-Петербург



Как нас найти?



Общая информация

Что такое GISS?

С 4 по 8 апреля 2024 года состоится ежегодная конференция, призванная объединить начинающих ученых со всего мира. GISS проводится Студенческим научным обществом Института наук о Земле Санкт-Петербургского государственного университета. В этом году открыты следующие секции:

«Стратиграфия, тектоника, региональная и историческая геология»; «Нефтегазовая геология и литология»; «Геология и генезис рудных месторождений»; «Генетическая и структурная минералогия»; «Петрология, геохимия и геохронология»; «Геоэкология, инженерная геология и гидрогеология»; «Геофизика и геофизические методы исследования».

В конференции принимают участие студенты и аспиранты ВУЗов, молодые учёные. Конференция предполагает проведение устных и стендовых сессий, пленарных докладов.

По результатам конференции будет опубликован сборник тезисов, входящий в РИНЦ.

Полезные ссылки



Сайт



VK



Telegram

Спонсоры и партнеры



группа компаний
ОТКРЫТАЯ ГЕОЛОГИЯ



ЛИМС
группа компаний



Хваловские
Воды



ИНСТИТУТ
НАУК О ЗЕМЛЕ



ИНСИТУТ НАУК О ЗЕМЛЕ

Организационный комитет

Суханова Мария	председатель
Пупыкина Полина	секретарь
Банадысева Мария	техническое обеспечение конференции
Бессмертный Кирилл	техническое обеспечение конференции
Бортников Владимир	техническое обеспечение конференции
Михайлова Влада	информационный комитет
Синиченко Олеся	работа с экспертами
Хоснуллина Тансылу	работа с партнёрами и спонсорами
Чумакова Надежда	координация мероприятий

Председатель Программного комитета

Брусницын Алексей Ильич – д.г.-м.н., профессор кафедры минералогии СПбГУ.

Программный комитет

Алексеев И.А.	Курапов М.Ю.
Балтыбаев Ш.К.	Лушпеев В.А.
Березин А.В.	Назарчук Е.В.
Бугрова И.Ю.	Половков В.В.
Бурлуцкий С.Б.	Снигиревский С.М.
Вивенцова Е.А.	Титов К.В.
Гуржий В.В.	Худолей А.К.
Зеленковский П.С.	Чарыкова М.В.
Кашкевич М.П.	Шишлов С.Б.
	Якубович О.В.

Расписание секций

Пятница, 5 апреля

9:00-10:00	Регистрация участников	
10:00-10:30	Открытие конференции	Акт.зал
10:30-12:20	Пленарные доклады	
12:20-13:30	Обед	
13:30-14:55	Стратиграфия, тектоника, региональная и историческая геология	504
13:30-14:55	Петрология, геохимия и геохронология	503
13:30-14:55	Нефтегазовая геология и литология	510
13:30-14:55	Геофизика и геофизические методы исследования	502
14:55-15:15	Кофе-брейк	
15:15-16:30	Стратиграфия, тектоника, региональная и историческая геология	504
15:15-16:15	Петрология, геохимия и геохронология	503
15:15-16:45	Нефтегазовая геология и литология	510
15:15-17:15	Геофизика и геофизические методы исследования	502
17:15-18:00	Стендовая секция	2 этаж
18:30	Музыкальный вечер	

Суббота, 6 апреля

10:00-12:40	Пленарные доклады	Акт.зал
12:20-13:30	Обед	
13:30-15:15	Нефтегазовая геология и литология	Акт.зал
13:30-15:15	Геозкология, инженерная геология и гидрогеология	502
13:30-15:15	Геология и генезис рудных месторождений	510
14:55-15:15	Кофе-брейк	
15:15-16:15	Нефтегазовая геология и литология	Акт.зал
15:15-16:15	Геозкология, инженерная геология и гидрогеология	502
15:15-16:10	Генетическая и структурная минералогия	510
16:10-16:35	Кофе-брейк	
16:35-17:00	Нефтегазовая геология и литология	Акт.зал
16:35-17:15	Геозкология, инженерная геология и гидрогеология	502
16:35-17:35	Генетическая и структурная минералогия	510
18:30	Игра "Алмаз. Мир. Девон"	

Воскресенье, 7 апреля

11:30-13:00	Воркшопы
13:10-15:00	Заккрытие конференции, фуршет
15:30-18:30	Экскурсия "Камень в архитектуре Санкт-Петербурга"

Пятница, 5 апреля

9:00-10:00 **Регистрация участников**

10:00-10:30 **Открытие конференции**

Пленарные доклады, актовЫй зал

10:30-11:10 **Якубович О.В.** Геохронология и термохронология по радиогенному гелию

11:10-11:50 **Зайцев А.Н.** Карбонатит-нефелинитовый вулканизм рифта Грегори и Кратерного нагорья, северная Танзания

11:50-12:20 **Матвеева Т.В.** Субмаринные газовые гидраты – углеводородное сырье будущего

12:20-13:30 – Обед

Стратиграфия, тектоника, региональная и историческая геология, каб. 504

13:30-14:10 **Снигиревский С.М.** Древние флоры Арктики: палеоэкологический обзор

14:10-14:25 **Mohammad N., Zorina S., Hamada N.** (online) Sedimentary environments and depositional phases of the Kurrachine Dolomite formation in the Palmyride Basin, Syria

14:25-14:40 **Кошевой Н.Г., Овсяченко А.Н., Бутанаев Ю.В.** Результаты сейсмотектонических исследований очаговой зоны Хубсугульского землетрясения 2021г. (Северная Монголия) с использованием полевых и дистанционных методов

14:40-14:55 **Маслобоева А.Е., Ершова В.Б., Гаврюшкин Д.А.** Спелеотема пещеры Воронцовская (Краснодарский край): петрографическая и геохимическая характеристики

14:55-15:15 – кофе-брейк

- 15:15-15:30 **Сусликова О.И., Сычев С.Н.** Оценка структурных характеристик тектонических зон северной части листа карты Q-58 на основе азимутальных проекций
- 15:30-15:45 **Васильев А.Е., Гражданкин Д.В.** Палеоэкология и тафономия биофаций валдайской серии верхнего венда в разрезах Зимних гор Юго-Восточного Беломорья
- 15:45-16:00 **Hamada N., Zorina S.O. (online)** Morphology of the paleogene sand intrusions of the Sosnov formation in the Ulyanovsk-Syzran Volga region
- 16:00-16:15 **Махиня Е.И., Кузнецов Н.Б., Колодяжный С.Ю., Устинова М.А., Шалаева Е.А., Данцова К.И., Романюк Т.В.** Строение района пос. Моностырь (Сочи-Краснополянский сектор южного склона Большого Кавказа)
- 16:15-16:30 **Булгакова Д.Д., Летникова Е.Ф.** Состав обломков конгломератов отукдашской свиты силура Систигхемского прогиба Тувы

17:15-18:00 – стендовая секция

Генетическая и структурная минералогия, каб.503

- 13:30-14:10 **Стифеева М.В.** Нетрадиционные минералы-геохронометры
- 14:10-14:25 **Донченко Д.Р., Акимова Е.Ю., Савельев А.Д.** Петро- и геохимические особенности карбонатно-силикатных пород хапчанской серии (юго-западная часть Анабарского щита)
- 14:25-14:40 **Вахнин В.Д., Савко К.А.** Архейские метабазиты Михайловской гранит-зеленокаменной области Курского блока: геология и геохимическая типизация
- 14:40-14:55 **Губренко И.М., Котова И.К.** Овоидоподобные включения во внутрикупольных габброамфиболитах участка Харитоновский (Импилхтинский гранитогнейсовый купол, Балтийский щит)

14:55-15:15 – кофе-брейк

- 15:15-15:30 **Горюнова В.О., Прокопьев И.Р., Проскурнин В.Ф.** Петрологические особенности альнётитов Таймыра (мооровский комплекс)
- 15:30-15:45 **Ефремов М.А., Савельев А.Д., Алфимова Н.А.** Петрографические особенности пород Западно-Биригиндинского карбонатитового массива, Анабарский щит
- 15:45-16:00 **Васильев С.С., Конышев А.А.** Внутреннее строение и геохимия циркона из мангерит-подобных пород, Салминский батолит (Карелия)
- 16:00-16:15 **Борисова Е.Б., Балтыбаев Ш.К.** Флюидный режим формирования ставролитсодержащих пород Северного Приладожья

17:15-18:00 – стендовая секция

Нефтегазовая геология и литология, каб.510

- 13:30-14:10 **Шишлов С.Б.** Проблемы генетической интерпретации ачимовского клиноформенного комплекса Западной Сибири
- 14:10-14:25 **Резникова М.С. (online)** Прогноз нефтяной оторочки по ряду геохимических параметров (на примере нижнетриасового нефтегазоносного комплекса Среднетюнгского месторождения)
- 14:25-14:40 **Селиванова А.О., Васильева К.Ю., Генераленко О.С.** Фациальное строение продуктивных пластов суходудинской свиты Мессояхского вала
- 14:40-14:55 **Терещенко А.Е., Найденов Л.Ф.** Анализ литолого-физических свойств мезозойских отложений Соболах-Маянской площади (Предверхоянский краевой прогиб)

14:55-15:15 – кофе-брейк

- 15:15-15:30 **Григорьев Г.Д., Боковой Д.И. (online)** Минеральный состав чокракских отложений реки Фортанга
- 15:30-15:45 **Бакай Е.К., Шарданова Т.А., Карпова Е.В.** Влияние седиментационных и постседиментационных факторов на формирование ФЕС пород нижнемеловых терригенных комплексов Гыданского полуострова

- 15:45-16:00 **Лыков Н.А., Ростовцева Ю.В., Дронов А.В.** Фосфатонакопление на рубеже среднего и позднего ордовика на примере отложений разреза р. Мойеро (Тунгусская синеклиза, Восточная Сибирь)
- 16:00-16:15 **Фадеева К.В., Зайцев В.А.** Прогноз трещиноватости хадумской свиты (Предкавказье)
- 16:15-16:30 **Гататдинова Ю.Р.** Седиментационная цикличность в сеноманских отложениях Северо-Восточного Кавказа: региональные и глобальные факторы
- 16:30-16:45 **Скоморохова А.Д., Эдер В.Г., Замирайлова А.Г., Рыжкова С.В.** Аутигенный каолинит баженновской свиты Западно-Квензерской площади Западной Сибири

17:15-18:00 – стендовая секция, 2 этаж

Геофизика и геофизические методы исследования, каб.502

- 13:30-14:10 **Лейченко Г.Л.** Геофизические исследования в Антарктике
- 14:10-14:25 **Зозуля Б.А.** (online) Влияние способов бурения на качество данных ГИС
- 14:25-14:40 **Балахнин А.И., Сараев А.К.** Инверсия данных радиоманнителлурических зондирований с различными контролируруемыми источниками на геофизическом полигоне Александровка (Калужская область)
- 14:40-14:55 **Лапковский А.А., Горских П.А., Ромашко В.В.** Результативность геофизических работ на Лебяжжинской площади (Норильский рудный район)

14:55-15:15 – кофе-брейк

- 15:15-15:30 **Рябова С.А.** (online) Вариации полного электронного содержания в период землетрясения в провинции Эль-Хауз 2023 года
- 15:30-15:45 **Шерстенникова С.Р., Прохорова У.В., Немчинова А.В.** Сравнение различных моделей теплообмена поверхности с атмосферой с данными натурных измерений на примере района центральной Якутии

- 15:45-16:00 **Рахимов Э.А., Кудинов А.А., Половков В.В.** Возможности метода многоканального анализа поверхностных волн (MASW) в целях изучения верхней части разреза на примере Печорского моря
- 16:00-16:15 **Кузнецова А.М., Мамяшев В.Г.** Применение региональных зависимостей изменения свойств песчано-глинистого разреза для повышения эффективности решения задач геологоразведочных работ
- 16:15-16:30 **Артемов О.А., Соколов С.Ю.** Тектонические нарушения осадочного чехла по данным высокочастотного профилографа в районе разлома Чарли Гиббс (Северная Атлантика)
- 16:30-16:45 **Овсянникова Е.С., Пискарев А.Л., Савин В.А.** О подчиненной роли базальтов в строении фундамента хребта Гаккеля
- 16:45-17:00 **Аксёнов П.Ю., Гайнанов В.Г.** Изучение верхней части разреза в районе пролива Бьёркезунд в Финском заливе по данным высокоразрешающего сейсмоакустического профилирования
- 17:00-17:15 **Шишкин М.И., Буторин А.В.** Применение методов машинного обучения для восстановления относительных упругих параметров геологической среды

17:15-18:00 – стендовая секция, 2 этаж

18:00 – Музыкальный вечер

Суббота, 6 апреля

Пленарные доклады

- 10:00-10:40 **Бритвин С.Н.** Пребиотическая минералогия вещества Солнечной системы
- 10:40-11:20 **Плечов П.Ю.** Причины вулканизма на Земле и других телах Солнечной системы
- 11:20-12:00 **Петров С.В.** Анализ успехов геологоразведочных работ последних лет
- 12:00-12:10 **Представление ООО "ЛИМС"**

12:40-13:30 – Обед

Нефтегазовая геология и литология, актовый зал

- 13:30-14:10 **Лобанов А.А.** Как происходит незамеченное устаревание технологий: история развития и новые сведения о работе глубинных пробоотборников
- 14:10-14:25 **Слободенко Е.Е., Головинов В.А., Панина О.В. (online)** Анализ закономерности распространения нефтегазовых комплексов Азово-Черноморского бассейна
- 14:25-14:40 **Файзуллин Г.И., Данцова К.И.** Трехмерное бассейновое моделирование углеводородных систем Вилюйской гемисинеклизы
- 14:40-14:55 **Грибов Д.А., Шишлов С.Б.** Условия формирования карбонатно-терригенных отложений визейского яруса нижнего карбона Тукаевской площади (Южно-Татарский свод)

14:55-15:15 – кофе-брейк

- 15:15-15:30 **Головинов В.А., Слободенко Е.Е. (online)** Естественная восполняемость углеводородов (на примере Нефтегорского месторождения)
- 15:30-15:45 **Паршукова К.Г., Панина О.В. (online)** Анализ особенностей размещения месторождений нефти и газа Западно-Сибирской провинции
- 15:45-16:00 **Кравченко Е.М., Алферова А.А., Можегова С.В.** Продукты пиролиза керогена баженовской свиты (на примере образцов пород из скважин северо-западной части Томской области)
- 16:00-16:15 **Морозова П.Е., Шишлов С.Б.** Эволюция обстановок осадконакопления живецкого и франского ярусов Тукаевской площади

16:15-16:35 – кофе-брейк

- 16:30-16:45 **Паршукова К.Г., Пинчук Т.Н. (online)** Предпосылки дальнейшего освоения старейшего Кудак-Киевского месторождения
- 16:45-17:00 **Зотова Н.В., Шишлов С.Б.** Условия формирования верхнеюрских пластов Ю₁³⁻⁴ и Ю₁² васюганской свиты Казанского месторождения (Западная Сибирь)

Геозкология, инженерная геология и гидрогеология, каб. 502

- 13:30-14:10 **Вилькина М.В.** Роль гидрогеологии при строительстве объектов использования атомной энергии
- 14:10-14:25 **Орлов Е.А., Мирный А.Ю., Ермолинский А.Б. (online)** Упругое поведение монофракционных песчаных грунтов разного состава при невозможности бокового расширения
- 14:25-14:40 **Syed Z.A., Vichare A.S., Abbas S.** Degradation of permafrost is a great challenge for the future of our planet
- 14:40-14:55 **Пиржанова Е.С., Королёв А.Э., Королёв Э.А.** Влияние погребенных речных долин уржумского века на активизацию оползневых процессов при проходке автодорожных трасс

14:55-15:15 – кофе-брейк

- 15:15-15:30 **Третьяков С.Д., Артамонова Н.Б. (online)** Идентификация параметров и верификация математической модели деформирования водонасыщенного песчаного грунта
- 15:30-15:45 **Богданов Т.В., Зеленковский П.С.** Эколого-геохимические закономерности распределения тяжелых металлов в разрезе донных отложений озера Озервяки национального парка «Себежский»
- 15:45-16:00 **Халиуллина Д.А., Латыпов А.И.** Особенности строения и изменение физико-механических свойств элювиальных отложений в терригенных грунтовых массивах Восточного Закамья Республики Татарстан
- 16:00-16:15 **Шараев Д.В., Бурлуцкий С.Б.** Анализ факторов инженерно-геологических условий Волгоградской области

16:15-16:35 – кофе-брейк

- 16:30-16:45 **Сабирзянов М.Р., Рякина Я.А., Гараева А.Н.** Экспериментальные исследования суффозионного изменения гранулометрического состава несвязных дисперсных карбонатных пород над полостью-приемником
- 16:45-17:00 **Гали-Гали Д.Р., Опекунова М.Г.** Использование метода биотестирования для оценки токсичности почвы на территории нефтегазо-конденсатных месторождений севера Западной Сибири
- 17:00-17:15 **Чжан Я., Кропачева М.Ю.** Применение SET (sequential elution technique) к мхам и лишайникам как биоиндикаторам геохимического фона

Геология и генезис рудных месторождений, каб. 510

- 13:30-14:10 **Matheo Espinel** Melt inclusions and their use in volcanology and ore deposits formation

- 14:10-14:25 **Нефедова А.Я., Котова И.К., Павлова М.А., Смирнов Д.И., Гуськов Д.А., Петров С.В.** Шлихогеохимические ассоциации золота бассейна ручья Кукулькинджа (Охотский район Хабаровского края)
- 14:25-14:40 **Вилькин Г.С., Константинова Н.П., Черкашёв Г.А., Бурлакова А.А., Смоленский В.В.** Геохимия и минералогия железомарганцевых образований рудных полей Ашадзе-2 и Петербургское, САХ
- 14:40-14:55 **Тукаева К.И., Машкин Д.А., Алексеев И.А.** Рудоконтролирующие факторы и генезис золото-кварцевого-малосульфидного оруденения на участке Теска Грамдаканского рудного поля

14:55-15:15 – кофе-брейк

Генетическая и структурная минералогия, каб.510

- 15:15-15:55 **Авдонцева М.С.** Высокотемпературная кристаллохимия природных антиперовскитов и их синтетических аналогов
- 15:55-16:10 **Попова Е.А., Перова Е.Н.** Минералогия марганцевых руд месторождения Полуночное (Северный Урал)

16:15-16:35 – кофе-брейк

- 16:35-16:50 **Иржевский К.А., Клепиков И.В., Колядин А.В., Исаков Р.В., Лебедеико А.В.** - Особенности морфологии микрокристаллов НРНТ алмаза, полученных методом спонтанной кристаллизации
- 16:50-17:05 **Бессмертный К.Н., Силаева О.М., Устинова В.В., Степанова А.В.** Минеральный состав глинистых сланцев нижнего ятулия в сегозерской структуре карельского кратона
- 17:05-17:20 **Позгалова Ю.С., Сийдра О.И., Гришаев В. Ю., Чаркин Д.О.** - Кристаллохимия новых сульфатов и селенатов цинка, меди, марганца и магния с бета-аланином

17:20-17:35 **Шевченко Б.А., Чернышова И.А., Родина О.А., Власов Д.Ю., Франк-Каменецкая О.В.** - Минералообразование под действием цианобактерий (по данным модельных экспериментов)

18:30 – Игра “Алмаз. Мир. Девон.”

Воскресенье, 7 апреля

Воркшопы

11:30-13:00 **Азимов П.Я.** - Минеральная термобарометрия: подходы, инструменты, ограничения 510

11:30-13:00 **Буторин А.В.** Data Science в геонауках 513

.....

13:10-15:00 **Заккрытие конференции, фуршет**

15:30-18:30 **Экскурсия "Камень в архитектуре Санкт-Петербурга"**

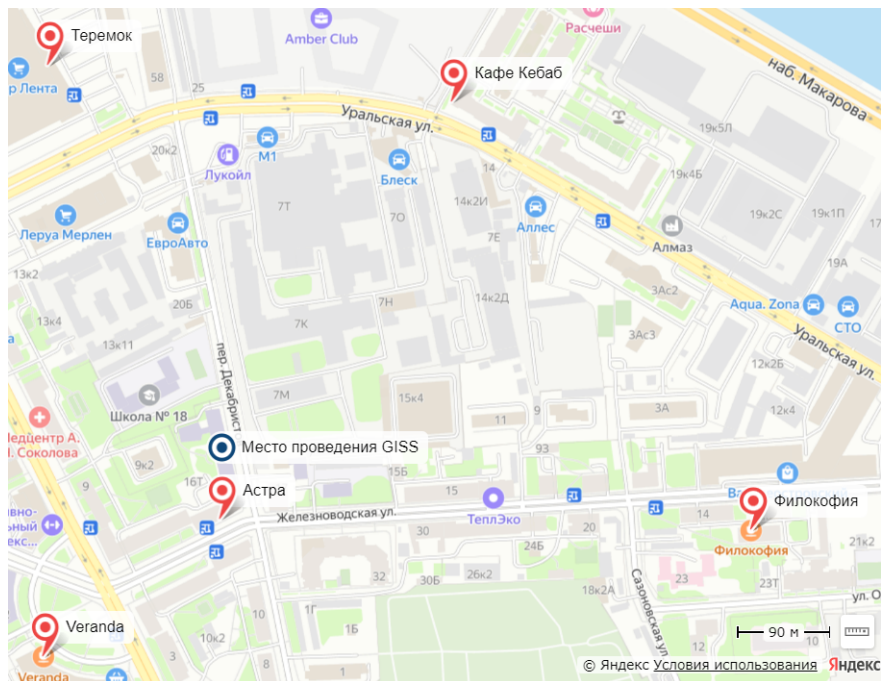
Для заметок

Для заметок

.....

Где поеть?

Ближайшие рестораны и кафе



СПОНСОРЫ КОНФЕРЕНЦИИ

