

ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

**GEOLOGICAL INTERNATIONAL
STUDENT SUMMIT 2023**

6-10 апреля 2023



Санкт-Петербург

Информация

Что такое GISS?

С 6 по 10 апреля 2023 года проходит ежегодная конференция, призванная объединить начинающих ученых со всего мира. GISS проводится Студенческим научным обществом Института наук о Земле Санкт-Петербургского государственного университета при поддержке российского северо-западного отделения ассоциации SGA.

В этом году открыты следующие секции: «Тектоника, структурная и осадочная геология, палеонтология»; «Геохимия, минералогия, петрология и рудообразование»; «Геофизика и геофизические методы исследования»; «Гидрогеология, инженерная геология, геоэкология»; «Физика и химия минералов»; «Геология нефти и газа».

Конференция предполагает проведение устных и стендовых сессий, пленарных докладов, а также разнообразных воркшопов.

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

Организационный комитет

Анна Пазухина	председатель организационного комитета
Ирина Чернова	заместитель председателя организационного комитета
Анастасия Олендер	ответственный секретарь организационного комитета
Мария Суханова	работа с экспертами
Тансылу Хоснуллина	работа с партнерами
Олеся Синиченко	информационный комитет
Кирилл Бессмертный	модератор

Программный комитет

С. В. Малышев	К. В. Титов
А. К. Худолей	М. В. Чарыкова
С. Б. Шишлов	Е. Г. Панова
К. Ю. Васильева	А. И. Брусницын
В. В. Гуржий	А. В. Буторин
Ю. С. Шелухина	И. К. Котова
В. М. Саватенков	С. Б. Бурлуцкий
С. М. Снигиревский	А. Н. Соколов
А. В. Березин	И. В. Токарев

Расписание

ПД: Пленарный доклад, ВЛ: Вступительная лекция, ДД: Дистанционный доклад.

Пятница, 7 апреля

9:00–10:00	Регистрация участников	
10:00–10:30	Открытие конференции	
10:30–12:30	Пленарные доклады	
10:30–11:10	Акт. зал	С. В. Аплонов СПбГУ, Санкт-Петербург Нефть и газ Арктического шельфа
11:10–11:50	Акт. зал	Т. Ю. Толмачева ФГБУ ВСЕГЕИ, Санкт-Петербург От пелагической фауны к палеогеографическим реконструкциям, климату и седиментационным характеристикам осадочных бассейнов
11:50–12:30	Акт. зал	А. В. Иванов ИЗК СО РАН, Иркутск Континентальные мафические крупные изверженные провинции: сухие, горячие или мокрые и не очень?
12:30–13:30	Обед	
13:30–18:00	Секционные доклады	
13:30–15:10	502	Тектоника, структурная, осадочная геология и палеонтология
13:30–15:10	510	Геохимия, минералогия, петрология и рудообразование
13:30–15:10	503	Геофизика и геофизические методы исследования
13:30–15:10	504	Гидрогеология, инженерная геология, геоэкология
15:10–15:25	Кофе-брейк	
15:25–16:25	502	Тектоника, структурная, осадочная геология и палеонтология
15:25–17:10	510	Геохимия, минералогия, петрология и рудообразование
15:25–17:10	503	Геофизика и геофизические методы исследования
15:25–16:55	504	Гидрогеология, инженерная геология, геоэкология
17:10–17:25	Кофе-брейк	
17:25–18:30	Стендовая сессия	

Суббота, 8 апреля

10:00–12:00		Пленарные доклады	
10:00–10:40	Акт. зал	С. А. Писаревский ИЗК СО РАН, Иркутск, Curtin University, Perth, Australia	Пленарный доклад
10:40–11:20	Акт. зал	А. В. Самсонов ИГЕМ РАН, Москва	Главные структуры в фундаменте Восточно-Европейской и Сибирской платформ как фактор локализации алмазоносных кимберлитов
11:20–12:00	Акт. зал	J. Kulhánek Charles University, Prague, Czech Republic	Compositional changes in garnet during eclogite-facies metamorphism
12:00–13:00		Обед	
13:00–14:25	502	Тектоника, структурная, осадочная геология и палеонтология	
13:00–14:25	503	Физика и химия минералов	
13:30–14:25	510	Геохимия, минералогия, петрология и рудообразование	
13:00–14:25	504	Гидрогеология, инженерная геология, геоэкология	
13:00–14:25	516	Геология нефти и газа	
14:25–14:40		Кофе-брейк	
14:40–15:25	502	Тектоника, структурная, осадочная геология и палеонтология	
14:40–15:55	503	Физика и химия минералов	
14:40–15:55	510	Геохимия, минералогия, петрология и рудообразование	
14:40–15:55	504	Гидрогеология, инженерная геология, геоэкология	
14:40–15:55	516	Геология нефти и газа	
15:55–16:10		Кофе-брейк	
16:10–17:10	503	Физика и химия минералов	
16:10–17:10	510	Геохимия, минералогия, петрология и рудообразование	
16:10–17:40	516	Геология нефти и газа	

Воскресенье, 9 апреля

10:00–12:30		Воркшопы	
10:00–12:30	506	А. В. Буторин ГПН НТЦ, СПбГУ	Интерпретация сейсмических данных в Petrel

10:00–12:30	513	Ш. К. Балтыбаев СПбГУ	Современные компьютерные программы, используемые для моделирования условий образования минералов и пород
10:00–12:30	511	М. Ю. Курапов СПбГУ	Условное моделирование в ГГИС Micromine для решения геологических задач
10:00–12:30	305	И. В. Токарев СПбГУ	Экскурсия в РЦ "Рентгенодифракционные методы исследования"
12:30–13:30	Обед		
13:30–17:30	Экскурсия по Санкт-Петербургу		
17:30–19:30	Подведение итогов и закрытие конференции		

Актовый зал. Пленарная сессия

Нефть и газ Арктического шельфа

10:30
11:10

С. В. Аплонов

ПД

Санкт-Петербургский государственный университет

Успешному освоению углеводородного потенциала Арктики препятствуют: 1) чрезвычайно слабая геологическая изученность; 2) неопределенность и низкая достоверность ресурсной оценки; 3) отсутствие научно-обоснованной стратегии нефтегазопроисковых работ. Современная теория геодинамического анализа позволяет количественно сравнить ресурсы осадочных бассейнов Арктики и оценить для каждого объекта нефтегеологического районирования оптимальные размеры залежей углеводородов.

От пелагической фауны к палеогеографическим реконструкциям, климату и седиментационным характеристикам осадочных бассейнов

11:10
11:50

Т. Ю. Толмачёва

ПД

Всероссийский научно-исследовательский геологический институт им. А. П. Карпинского

Изучение ископаемых групп фауны, обитавших в пелагиали древних морских бассейнов, заложено в основу стратиграфического расчленения и корреляции осадочных толщ фанерозоя и построения Общей и Международной стратиграфических шкал. Анализ пелагической фауны позволяет решать научные задачи самой разной направленности — реконструировать палеогеографическое расположение континентов, характер и скорость осадконакопления осадочных бассейнов, климат и палеобиологические особенности организмов. Возможности пелагических фаун будут показаны на примере изучения конодонтов ордовикского периода на территории России и Казахстана.

Континентальные мафические крупные изверженные провинции: сухие, горячие или мокрые и не очень?

А. В. Иванов

ПД

11:50
12:30

Институт Земной коры СО РАН, г. Иркутск

В докладе будет показано, что модели плавления горячего, но сухого мантийного источника не способны объяснить образование объемных магм под мощной континентальной литосферой. Предлагается двухстадийная модель, в которой расплав (1) сперва накапливается длительное время под литосферой, в результате плавления флюидонасыщенного источника, связанного с дегазацией стагнирующих слэбов в переходной зоне мантии, а затем (2) этот подлитосферный магматический резервуар приводит к импульсу объемного вулканизма, в результате формирования транслитосферных разломов из-за тектонических факторов.

Ауд. 502. Секция: Тектоника, структурная, осадочная геология и палеонтология

А. К. Худолей

ВЛ

13:30
14:10

Детритовые цирконы и геодинамика осадочных бассейнов

В. Н. Александров, А. К. Худолей

14:10

Петрография и геохимия пермских отложений центральной части Охотского массива

14:25

К. И. Юшин, С. В. Межеловская, А. Д. Межеловский

14:25

Особенности осадконакопления в начале палеопротерозоя на юго-востоке Балтийского щита

14:40

А. Д. Бечвая, И. С. Галушкина

14:40

Модельная кластеризация кимберлитовых трубок нижнеоленёкского алмазоносного района

14:55

М. А. Максимова

14:55

Геодинамика Северо-Татарского свода и его южного обрамления

15:10

Кофе-брейк

У. С. Ефремова, Т. В. Донская

15:25

U-Pb (LA-ICP-MS) возраст детритовых цирконов, состав и источники вещества пород иликтинской свиты (Западное прибайкалье)

15:40

И. А. Гаинцев, А. А. Борисенко, А. В. Тевелев

15:40

Состав, строение и условия формирования ярлыкаповской свиты Западно-Магнитогорского палеовулканического пояса

15:55

15:55 Л. А. Ладыгина, А. М. Фетисова
16:10 **Значение палеомагнитных полевых тестов на примере пород юго-западной части Крымского полуострова**

16:10 Б. П. Красовская, К. Г. Ерофеева, А. В. Самсонов, В. В. Третьяченко
16:25 **Эволюция питающих провинций для терригенных пород рифея и венда Товского и Архангельского выступов Зимнебережной зоны**

Ауд. 503. Секция: Геофизика и геофизические методы исследования

13:30 В. А. Савин ВЛ
14:10 **Морская сейсморазведка в условиях сплошного ледового покрова Северного Ледовитого океана: технологии, оборудование и результаты**

14:10 Н. Н. Беловежец, Я. М. Бережнев, И. Ю. Кулаков ДД
14:25 **Выявление временных сдвигов в записях сейсмических станций на примере сейсмологической сети, установленной вокруг вулкана Эбеко (Парамушир)**

14:25 Б. В. Емельянов, Ю. С. Масленникова ДД
14:40 **Развитие методов обработки данных много-сенсорной магнитно-импульсной дефектоскопии**

14:40 С. А. Грига, Д. А. Ганюшкин ДД
14:55 **Оценка толщины и объема ледникового купола массива Могун-Тайга и возможности гляциальных катастроф на его территории по данным георадиолокации и дистанционного зондирования Земли**

14:55 С. Х. Санчес Родригес, С. А. Меркурьев ДД
15:10 **Морфотектоническое и геофизическое исследование осевой зоны хребта Карлсберг**

Кофе-брейк

15:25 М. Д. Банадысева
15:40 **Применение георадиолокации для описания каскада потенциально прорывоопасных озёр Ледяное-Южное-Станционное, Восточная Антарктида**

15:40 А. Ю. Харин
15:55 **Физические свойства магматитов Новогольского комплекса**

15:55 И. О. Пальцев, В. В. Половков
16:10 **Особенности подавления кратных волн при обработке данных сейсмоакустики на примере инженерно-геофизических исследований в северной части Карского моря**

<u>М. И. Шишкин, А. В. Буторин</u>	16:10
Сравнение результатов выполнения сейсмической инверсии в «Python» и коммерческом программном пакете	16:25
<u>К. В. Сюраева, В. В. Живаева</u>	16:25
Оконтуривание углеводородной залежи в пассивном методе сейсморазведки с использованием метода Монте-Карло	16:40
<u>Э. А. Рахимов</u>	16:40
Картирование рудовмещающих структур колчеданных залежей на основе применения профильной сейсморазведки	16:55
<u>М. А. Агаркова, В. Н. Глазнев</u>	16:55
Тепловые свойства архейских пород северо-востока Балтийского щита	17:10

Кофе-брейк

Ауд. 504. Секция: Гидрогеология, инженерная геология и геоэкология

<u>И. В. Токарев</u>	ВЛ	13:30
Изотопная гидрогеология: теория и примеры		14:10
<u>А. И. Зыкова, Ш. Х. Гайнанов</u>	ДД	14:10
Абразионные процессы на берегах водохранилищ, сложенных породами красноцветной терригенной формации		14:25
<u>С. Д. Третьяков, Е. А. Орлов, Н. Б. Артамонова</u>	ДД	14:25
Идентификация параметров математической модели деформирования водонасыщенного песчаного грунта		14:40
<u>А. Н. Жуков, Л. Н. Горина</u>	ДД	14:40
Текущее влияние криокарстовых процессов на нефтегазовый комплекс ХМАО-Югры		14:55
<u>Е. А. Цветкова, В. И. Полетаева, М. В. Пастухов</u>		14:55
Распределение As, Pb, Zn и Cd в талых водах природно-техногенных систем (г. Усолье-Сибирское)		15:10

Кофе-брейк

- 15:25 Л. О. Гутникова
15:40 **Микропластик в различных природных средах Андреевского месторождения природных вод**
- 15:40 Д. А. Нечаев, Л. А. Строкова
15:55 **Методологические основы определения опасных участков трубопроводов, расположенных в сложных геологических условиях распространения криолитозоны**
- 15:55 А. А. Румак, Е. М. Дутова, А. Н. Никитенков
16:10 **Гидрогеологические условия Моховского месторождения подземных вод (Респ. Хакасия)**
- 16:10 Д. А. Грибов, Е. П. Каюкова
16:25 **Состав глинистых фракций сопочной брекчии грязевых вулканов Восточного Крыма**
- 16:25 О. Е. Решетникова, Е. П. Каюкова
16:40 **Результаты экспериментов по испарению для первичной оценки водного баланса бассейна р. Бодрак**
- 16:40 А. В. Горбунова, Т. В. Понамарчук, Т. В. Богданов, В. Р. Хохряков
16:55 **Оценка закономерностей распространения хрома в донных осадках системы некоторых озер себейского национального парка**

Кофе-брейк

Ауд. 512. Секция: Геохимия, минералогия, петрология и рудообразование

- 13:30 А. А. Носова
14:10 **Фракционирование расплавов по феннеровскому тренду: пример мезопротерозойских вулканитов Приладожья** ВЛ
- 14:10 И. А. Власюк, А. Е. Марфин, А. А. Страхов, В. Д. Абрамова, М. О. Сукнева,
14:25 О. Ю. Белозерова, А. В. Иванов, Т. А. Радомская
Геохимические особенности пирита Урехского рудного поля ДД
- 14:25 В. Д. Вахнин, К. А. Савко, С. В. Цыбуляев
14:40 **Геохимия и условия кристаллизации палеопротерозойских роговообманковых габбро Гнилушинского массива Курского блока**
- 14:40 Е. А. Попова, М. Н. Ветрова, К. В. Долженко
14:55 **Природный камень на фасаде здания бывшей Голландской реформаторской церкви Санкт-Петербурга (Невский пр. 20)**

Н. М. Лебедева, А. А. Носова, А. А. Возняк 14:55
Условия образования и эволюция мезопротерозойских железистых пород Ладожского грабена 15:10

Кофе-брейк

А. Д. Комарова, К. А. Кукса, П. Б. Соколов 15:25
Морфология и химический состав корундов месторождения Лук Йен (Вьетнам) 15:40

В. В. Устинова 15:40
Геологическая позиция и минералого-петрографические особенности палеопротерозойских (2.01–1.96 млрд лет) силлов долеритов Онежской структуры 15:55

А. В. Лебеденко, И. В. Клепиков 15:55
Применение конфокальной микроскопии при изучении распределения центров люминесценции в алмазах 16:10

Е. В. Шатрова, Е. Г. Панова 16:10
Геохимические особенности подземных льдов: цикл углерода и палеогеографические реконструкции 16:25

А. А. Шилинко, Е. А. Кукса 16:25
Геохимическая индикация генезиса донных отложений Онежского озера 16:40

А. К. Гаврильчик, С. Г. Скублов 16:40
Секториальность берилла по редким и малым элементам (данные SIMS) 16:55

И. В. Борисова, Д. А. Петров 16:55
Минералого-геохимическая характеристика гранитов месторождения Возрождение (Выборгский массив, Карельский перешеек) 17:10

Кофе-брейк

Стендовая сессия

17:25–18:30

Апатит кальцификатов сердечно-сосудистой системы человека
Ю. А. Буравлева, О. В. Франк-Каменецкая

Особенности минералов тяжелой фракции пегматитов Северного Приладожья
С. С. Васильев, Е. В. Волкова

Проблема рекультивации отвалов затопленного Левихинского рудника (Средний Урал)

С. А. Дегтярёв

Eu-Sm co-doped borates of rare-earth elements

S. V. Demina, A. P. Shablinskii, A. V. Povolotskiy, Y. P. Biryukov, R. S. Bubnova, S. K. Filatov

The crystal structure and crystal chemistry of a synthetic polytype of čejkaite

S. A. Kalashnikova

Нижнерифейские песчаники мукунской серии (юго-восток Анабара): состав и реконструкция источников сноса

Г. О. Карпинчик, А. Д. Савельев

Электронный каталог топологий структурных комплексов оксосолей

И. В. Купорев, В. В. Гуржий, С. В. Кривовичев

Современные взгляды на формирование оруденения в месторождениях и рудопроявлениях, ассоциирующих с гранитами рапакиви Салминского плутона (Северное Приладожье, Балтийский щит)

Д. Д. Курмалиев, И. К. Котова

Рентгеновское исследование минерального состава лечебной грязи сакского озера

Г. С. Максимов, Е. М. Максимова

U-Pb датирование детритовых цирконов из терригенных отложений Южно-Татарского свода и Мелекесской впадины

К. Р. Миннебаев, А. В. Куликова, П. Д. Котлер, В. В. Силантьев

Химический и минеральный состав хромшпинелидов главного Сарановского месторождения как индикатор геодинамических обстановок

В. В. Пугач, А. Ю. Пузик

Углеводороды в составе флюидных включений в кварце золоторудного месторождения Ведуга (Енисейский кряж)

В. Н. Рылова, Е. В. Баданина, Е. В. Волкова, В. Н. Бочаров

Новые данные о возрасте монацита в гнейсах Чупинского пояса Беломорской провинции

М. А. Суханова, Е. Б. Сальникова

Гидрофильные свойства бентонитовых глин

Н. П. Чумакова, М. А. Лаздовская

Актальный зал. Пленарная сессия

Пленарный доклад

С. А. Писаревский

ПД

10:00
10:40

ИЗК СО РАН, Иркутск, Curtin University, Perth, Australia

Главные структуры в фундаменте Восточно-Европейской и Сибирской платформ как фактор локализации алмазоносных кимберлитов

А. В. Самсонов

ПД

10:40
11:20

Институт геологии рудных месторождений, петрографии, минералогии и геохимии РАН

В докладе по результатам изучения керна глубоких скважин будут представлены новые данные о составе, возрасте и палеотектонической принадлежности крупных структур раннедокембрийского фундамента Восточно-Европейской и Сибирской платформ под алмазоносными провинциями. В свете полученных данных будут рассмотрены существующие парадигмы локализации алмазоносных кимберлитов и перспективные критерии для их прогноза и поисков.

Compositional changes in garnet during eclogite-facies metamorphism

Mgr. Jan Kulhánek

ПД

11:20
12:00

Charles University

This talk will present the well-preserved compositional zoning of major and trace elements in garnet from high-pressure metabasites and metapelites. Emphasis will be placed on the behaviour of trace elements during prograde pressure-temperature path of rock and on the formation of atoll garnet textures. This will include the introduction of various styles of compositional zoning in garnet, uncovering the causes of their formation, and the utilization of trace element mass balance to reveal the atoll forming process.

Ауд. 502. Секция: Тектоника, структурная, осадочная геология и палеонтология

- 13:00 *А. А. Золина*
13:40 **Позднемеловая каканаусткой флора и ее эволюционное и палеоклиматическое значение**
- 13:40 *А. А. Вилесова, К. Ю. Васильева*
13:55 **Хлоритизация известняков среднего ордовика Енисей-Хатангского прогиба**
- 13:55 *Е. А. Володина, А. В. Тевелев, А. А. Борисенко, Е. В. Коптев, П. А. Шестаков*
14:10 **Источники сноса материала при формировании позднепалеозойских отложений пре-дуральского прогиба (Южный Урал)**
- 14:10 *А. Е. Васильев, Д. В. Гражданкин*
14:25 **Тафономические и экологические особенности беломорской микробиоты венда**

Кофе-брейк

- 14:40 *А. А. Пазухина, А. М. Пасенко*
14:55 **Геохимическая характеристика базитов Котуйского комплекса западного склона Анабарского массива**
- 14:55 *А. В. Кузнецов, М. Б. Цинкобурова*
15:10 **Макро- и микрофации карбонатных хардграундов франа востока Главного девонского поля**
- 15:10 *Л. Е. Шилехин, А. В. Мазаев*
15:25 **Морские Myalinidae (Bivalbia) из раннепермского рифа Шахтау (южное Приуралье, Россия)**

Ауд. 503. Секция: Физика и химия минералов

- 13:00 *Т. Л. Паниковровский*
13:40 **Минералы-трансформеры: секреты превращений**
- 13:40 *А. В. Агапова, О. Й. Сийдра*
13:55 **Исследование продуктов преобразования свинцовых пластин под воздействием окружающей среды на памятниках архитектуры Санкт-Петербурга**
- 13:55 *Д. А. Горбачевская, О. Й. Сийдра*
14:10 **Синтез, кристаллическая структура и свойства нового гидратированного сульфата разновалентного железа и гуанидина $[\text{Guan}^+][\text{Fe}(\text{II})\text{Fe}(\text{III})(\text{SO}_4)_3(\text{H}_2\text{O})_3]$**
- 14:10 *А. С. Байкина, О. Й. Сийдра*
14:25 **Эволюция кристаллической структуры сингенита $\text{K}_2\text{Ca}(\text{SO}_4)_2 \times \text{H}_2\text{O}$ при высоких давлениях и температурах**

Кофе-брейк

- А. С. Олендер, О. Й. Сийдра 14:40
Исследование опалов из фторидной коры выветривания на активных фумаролах шлаковых конусов вулкана Толбачик 14:55
- Н. К. Самаркина, И. В. Корняков, В. В. Гуржий 14:55
Синтез и структуры уранил-содержащих соединений 15:10
- В. Р. Абдулина, О. Й. Сийдра 15:10
Порошковая терморентгенография и тепловое расширение алюмокопиапита 15:25
- У. О. Бородина, С. В. Горяйнов 15:25
КР-исследование распада карбонатов и образования формиатов в водном флюиде при высоких Р-Т параметрах 15:40
- Д. В. Грязнова, Г. О. Калашникова, Т. Л. Паниковровский, А. В. Базай, М. Ю. Глазунова, О. Ф. Гойчук 15:40
Армбрустерит, перспективный ионообменный материал, синтез, свойства, применение 15:55

Кофе-брейк

- Л. А. Олендер, О. Й. Сийдра 16:10
Моделирование процессов образования уранильных соединений в песчаниках (на примере песчаников саблинской свиты) 16:25
- Г. В. Шадрин, О. Й. Сийдра 16:25
Эволюция и тепловое расширение цианохроита $K_2Cu(SO_4)_2 \times 6H_2O$ в широком диапазоне температур 16:40
- В. Ю. Гришаев, О. Й. Сийдра 16:40
Новые безводные селениты свинца и меди, полученные методом газотранспортных реакций: $Pb_5Cu + 4(SeO_3)_4Br_6$, $Pb_8Cu_2 + (SeO_3)_4Br_{10}$ и $Pb_5Cu_2 + (SeO_3)_4(Br, Cl)_4$, синтетический аналог саррабусита 16:55
- И. О. Левашова, Я. П. Бирюков, А. Л. Зиннатуллин, Р. С. Бубнова, С. К. Филатов 16:55
Природный оксоборат людвигит: исследование комплексом низко- и высокотемпературных in situ методов 17:10

Ауд. 504. Секция: Гидрогеология, инженерная геология и геоэкология

- П. С. Зеленковский 13:00
Научные исследования студентов-экологов на территории природных резерватов 13:40

ВЛ

13:40 *Ma Jun, V. V. Khromykh* ДД
13:55 **Analysis of the pattern characteristics of the «production-living ecological space» in Laos**

13:55 *О. М. Журавлёва, Л. Ф. Ушивцева, О. А. Шарова* ДД
14:10 **Микрокомпоненты в пластовых водах юго-западной части Прикаспийской впадины**

14:10 *Т. Б. Мартынов, И. Ю. Ланге*
14:25 **К вопросу о возникновении понятия «пльвун»**

Кофе-брейк

14:40 *А. М. Бессонова, И. Е. Алексеева, П. С. Зеленковский*
14:55 **Оценка состояния почв в районе основных экологических троп Ялтинского горно-лестного заповедника**

14:55 *А. А. Прокопьева, М. М. Шайхутдинова, Е. В. Михеева*
15:10 **К вопросу об инвентаризации объектов накопленного вреда окружающей среде**

15:10 *А. А. Палилкин, Л. А. Строкова*
15:25 **Оценка возможности использования космоснимков для определения температуры грунтов**

15:25 *М. М. Шайхутдинова, Е. В. Михеева*
15:40 **Торфяные пожары в круговороте углерода на территории Свердловской области**

15:40 *Д. А. Палий, Е. П. Каюкова*
15:55 **Формирование химического состава подземных вод Керченско-Таманского региона**

Кофе-брейк

Ауд. 510. Секция: Геохимия, минералогия, петрология и рудообразование

13:30 *В. И. Леонтьев* ВЛ
14:10 **Эпитермальные золоторудные месторождения щелочного типа (Alkalic-Type Epithermal Gold Deposits)**

13:40 *Ю. М. Вершинин, Е. М. Асочакова* ДД
13:55 **Проблемы генезиса рудных метасоматитов месторождения «Жильное» (Чукотский АО)**

Т. И. Сажина, Л. Б. Дамдинова, Б. Б. Дамдинов 13:55
Минеральный состав, источники вещества и физико-химические условия формирования кварц-берилловой минерализации Первомайского молибденового месторождения (юго-западное Забайкалье) 14:10

П. Е. Швейгерт, Д. С. Буханова, С. В. Москалёва 14:10
Геохимические ассоциации выветрелых руд восточного фланга рудопоявления Тутхливаям (Камчатский край) 14:25

Кофе-брейк

В. А. Петров, С. М. Судариков, Е. В. Наркевский 14:40
Распространение метана и рудообразующих металлов в водных ореолах рассеяния гидротермальных источников в пределах Срединно-Атлантического хребта 14:55

А. Ф. Ремизова, В. А. Макрыгина, А. В. Ощепкова, В. А. Бычинский 14:55
Магнезиальные метасоматиты Северного Прибайкалья 15:10

В. Г. Куричев, А. В. Березин 15:10
Характеристика вторичных литохимических ореолов Аттыквеемской площади, Чукотка 15:25

А. Е. Суслопарова, И. А. Алексеев, К. И. Тукаева 15:25
Новые данные о геологическом строении Нерунда-Мамского узла 15:40

З. В. Савельева, А. Г. Комарова 15:40
Минералого-технологическая оценка продуктов обогащения Стойленского ГОКа 15:55

Кофе-брейк

Э. Ч.-Д. Мунконов, Л. Б. Дамдинова 16:10
Минеральный состав и условия формирования золото-полиметаллических руд Назаровского месторождения (Западное Забайкалье) 16:25

К. Л. Тукаева, П. А. Кириллова, И. А. Алексеев, А. Е. Суслопарова 16:25
Метасоматические образования участка Теска Грамдаканского рудного поля 16:40

М. Л. Москвитина, Л. Б. Дамдинова, А. Д. Извекова 16:40
Типизация и минеральный состав руд Южно-Магнетитового месторождения (Озёрнинский рудный узел, Бурятия) 16:55

Д. А. Рогов, К. А. Новоселов 16:55
Особенности минерального состава руд Пороховского месторождения (Южный Урал) 17:10

Ауд. 516. Секция: Геология нефти и газа

13:00 *С. В. Малышева* ВЛ
13:40 **Применение знаний о региональной геологии при оценке перспектив новых проектов**

13:40 *Э. Р. Сафарова, Е. А. Кузнецова* ДД
13:55 **Результаты 1D бассейнового моделирования Ен-Яхинской сверхглубокой параметрической скважины**

13:55 *П. П. Попов, И. С. Хопта* ДД
14:10 **Оценка перспектив нефтегазоносности Предъенисейского осадочного бассейна на основе 1D бассейнового моделирования**

14:10 *С. Г. Панышев, И. С. Хопта* ДД
14:25 **Геохимические особенности формирования верхнедевонско-турнейского карбонатного нефтегазоносного комплекса Соликамской депрессии**

Кофе-брейк

14:40 *А. А. Селиверстова, Е. А. Кузнецова* ДД
14:55 **Характеристика физических свойств нефтей пермской части Башкирского свода**

14:55 *Е. С. Гребнева, Е. А. Кузнецова* ДД
15:10 **Влияние скорости осадконакопления на формирование нефтегазоносности Павловского месторождения**

15:10 *P. U. Amagada, D. A. Kudryashov* ДД
15:25 **A machine learning approach for reservoir lithology characterization using drilling data**

15:25 *И. Д. Попова, К. В. Долженко* ДД
15:40 **Характеристика изменений пиролитических показателей органического вещества в породах пермского возраста на севере Сибирской платформы**

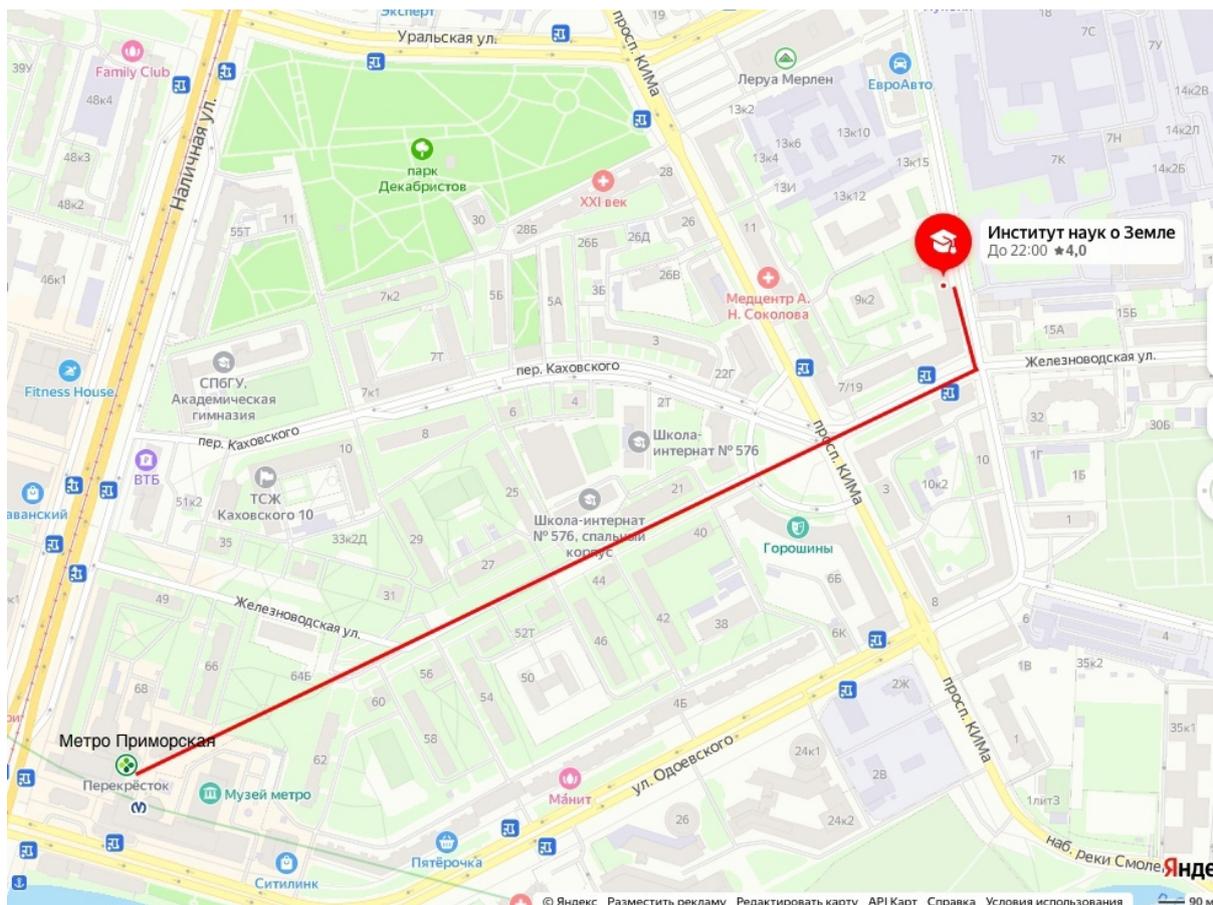
15:40 *Д. А. Назарьева, А. Х. Насыров*
15:55 **Концептуальное геологическое моделирование продуктивных пластов Ю2 и Ю3 одного из месторождений Сургутского свода**

Кофе-брейк

<u>Д. А. Зайкин</u>	16:10
Литологическая характеристика отложений парфёновского горизонта венда Ковыктинского газоконденсатного месторождения юго-восточной части Сибирской платформы	16:25
<u>А. В. Денисов, М. А. Ткаченко</u>	16:25
Оценка нефтегазоносности Гыданского полуострова по результатам 1Д моделирования	16:40
<u>И. И. Байбулатов, М. А. Ткаченко</u>	16:40
Вариограммный анализ как метод восстановления значений пористости на всём интервале скважины	16:55
<u>К. Р. Никонов, Т. Н. Пинчук</u>	16:55
Низкопроницаемые коллектора Тарасовского месторождения	17:10
<u>К. В. Приймак</u>	17:10
Пустотное пространство и закономерности его распространения в глинисто-кремнистых породах-коллекторах отложений сенона Медвежьего месторождения	17:25
<u>Е. А. Троц</u>	17:25
Минеральные особенности глинисто-кремнистых пород нижнеберёзовской подсвиты и принципы их формирования на примере Вынгапуровского месторождения	17:40

Полезная информация

Конференция будет проходить в здании Института наук о Земле Санкт-Петербургского государственного университета по адресу **пер. Декабристов, 16**. Здание находится в 15 минутах ходьбы от станции метро Приморская (зелёная ветка).



Кофе-брейки будут проходить в рекреации второго этажа. На втором этаже также находится столовая, работающая в пятницу с 9:00 до 17:00.

Стендовая сессия будет проходить в пятницу, 7 апреля, в рекреации второго этажа.

