

VII Всероссийская конференция с международным участием

# Цифровые технологии будущего — современные решения в науках о Земле

## ITES-2025

г. Владивосток, 22-26 сентября 2025 г.  
Регламент проведения научных мероприятий Конференции  
Смешанный режим: онлайн и офлайн

### ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

| Время              | Мероприятие                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Примечание                          |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| <b>22 сентября</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                     |
| 15.00 – 19.00      | <b>Автобусно – пешеходная экскурсия по Владивостоку</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Сбор в 14. 45 у гл. входа в ДВФУ    |
| <b>23 сентября</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                     |
| 09.00 – 10.00      | <b>РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ДВФУ, корпус В, Холл Колонного зала |
| 10.00 – 10.30      | <b>ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ДВФУ, корпус В, Колонный зал.       |
|                    | <b>ПЛЕНАРНАЯ СЕССИЯ</b><br><br>Председатели сессии:<br><br><b>Наумова В.В.</b> , д.г.-м.н.,<br><i>Государственный геологический музей им. В.И.Вернадского РАН, г. Москва</i><br><br><b>Еременко А.С.</b> , к.т.н., проф.,<br><i>Институт математики и компьютерных технологий ДВФУ /<br/>Институт автоматизации и процессов управления ДВО РАН, г. Владивосток</i> | ДВФУ, корпус В, Колонный зал.       |
| 10.30 – 11.00      | <b>Бычков И.В.</b> , академик РАН, Черкашин Е. А., Лунина О.В., Черкашина Т.Ю., Мазаева О.А., Джан Ц., Попова В.А.<br><i>Иркутский филиал СО РАН, Институт динамики систем и теории управления СО РАН, г.Иркутск;</i>                                                                                                                                              |                                     |

|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                     |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
|               | <p>Институт земной коры СО РАН, г. Иркутск;<br/> Институт математики и информатики Иркутского государственного университета, г. Иркутск;<br/> Институт гражданского строительства, Яньтайский университет, г. Шандун;</p> <p>Технологии семантического веба для поддержки фундаментальных исследований в геологии</p>                                             |                                     |
| 11.00 – 11.30 | <p><b>Алексанин А.И.</b><br/> Институт автоматики и процессов управления ДВО РАН,<br/> Дальневосточный федеральный университет, г.Владивосток</p> <p>Интеграция ресурсов в информационные системы<br/> Роскосмоса: решения и проблемы</p>                                                                                                                         |                                     |
| 11.30-11.45   | <b>Кофе-брейк</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ДВФУ, корпус В, Холл Колонного зала |
| 11.45 – 12.15 | <p><b>Emmanuel John Carranza</b><br/> Geology Department, University of the Free State, Bloemfontein, South Africa</p> <p>Artificial Intelligence in Exploration Targeting for Mineral Resources</p>                                                                                                                                                              |                                     |
| 12.15 – 12.45 | <p><b>Наумова В.В.,</b> Патук М.И., Еременко А.С., Загуменнов А.А., Ерёменко В.С.<br/> Государственный геологический музей им. В.И.Вернадского РАН, г.Москва;<br/> Институт автоматики и процессов управления ДВО РАН,<br/> Дальневосточный федеральный университет, г.Владивосток</p> <p>Цифровые технологии будущего – современные решения в науках о Земле</p> |                                     |
| 12.45 – 13.15 | <p><b>Еременко А.С.</b><br/> Государственный геологический музей им. В.И.Вернадского РАН, г.Москва;<br/> Институт автоматики и процессов управления ДВО РАН,<br/> Дальневосточный федеральный университет, г.Владивосток</p> <p>Метавселенная «История Земли»: новые походы в современном образовании</p>                                                         |                                     |
| 13.15-13.45   | <p><b>Чесалов Л.М.</b><br/> ФГБУ "Гидроспецгеология", г. Москва</p> <p>Цифровые технологии в геологии и недропользовании: оценка состояния и перспективы</p>                                                                                                                                                                                                      | Удаленный                           |
| 13.45 – 15.00 | <b>Обед</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                     |

|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                               |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                               |
|               | <p align="center"><b>НАУЧНАЯ СЕССИЯ</b></p> <p align="center"><b>Цифровые технологии в геологии, геофизике, геохимии</b></p> <p>Председатель сессии:<br/> <b>Наумова Вера Викторовна, д.г.-м.н.,</b><br/> <i>Государственный геологический музей им. В.И.Вернадского РАН, г. Москва</i></p>                                                                                | ДВФУ, корпус В, Колонный зал. |
| 15.00 – 15.15 | <p><b>Ерёменко В.С.,</b> Наумова В.В.<br/> <i>Государственный геологический музей им. В.И.Вернадского РАН, г.Москва</i></p> <p>Мультиагентная система – AI виртуальный соавтор геолога-исследователя</p>                                                                                                                                                                   |                               |
| 15.15 – 15.30 | <p><b>Патук М. И.,</b> Наумова В.В.<br/> <i>Государственный геологический музей им. В.И.Вернадского РАН, г.Москва</i></p> <p>Сравнительный анализ текстов геологических публикаций с использованием больших языковых моделей</p>                                                                                                                                           |                               |
| 15.30 – 15.45 | <p><b>Загумённых А. А.</b><br/> <i>Государственный геологический музей им. В.И.Вернадского РАН, г.Москва; Институт автоматизации и процессов управления ДВО РАН, Дальневосточный федеральный университет, г.Владивосток</i></p> <p>Синергия технологий DataCube AI, GeoAI и LLM для поиска и обработки спутниковых данных для наук о Земле</p>                             |                               |
| 15.45 – 16.00 | <p><b>Шевырев С. Л.,</b> Карранза Э.Дж.М., Борискина Н.Г.<br/> <i>Дальневосточный геологический институт ДВО РАН, г.Владивосток; Университет Свободного государства, г. Блумфонтейн</i></p> <p>Применение машинного обучения для картирования перспективности полезных ископаемых в Азиатско-Тихоокеанском регионе с использованием данных дистанционного зондирования</p> |                               |
| 16.00 – 16.15 | <p><b>Лунина О.В.,</b> Низовцев А.С.<br/> <i>Институт земной коры СО РАН, г.Иркутск</i></p> <p>Цифровые двойники обнажений горных пород: проблемы и перспективы использования для структурного анализа</p>                                                                                                                                                                 |                               |

|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                     |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| 16.15 – 16.30 | <b>Кофе-брейк</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ДВФУ, корпус В, Холл Колонного зала |
|               | <p><b>НАУЧНАЯ СЕССИЯ</b></p> <p><b>Цифровые технологии в геологии, геофизике, геохимии</b></p> <p>Председатель сессии:<br/> <b>Алёшин Игорь Михайлович, к.ф.-м.н.</b><br/> <i>Геофизический центр РАН, г.Москва; Институт Физики Земли им. О.Ю. Шмидта РАН, г.Москва</i></p>                                                                                      | ДВФУ, корпус В, Колонный зал.       |
| 16.30 – 16.45 | <p><b>Кочкин И. А.,</b> Устинов С.А., Петров В.А.<br/> <i>Институт геологии рудных месторождений, петрографии, минералогии и геохимии РАН, г.Москва</i></p> <p>Цифровое картирование микроструктур в ориентированных шлифах с применением ГИС-технологий на примере вмещающих пород Туюканского рудного узла в приложении к структурно-тектоническому анализу</p> |                                     |
| 16.45 – 17.00 | <p><b>Янаков А.Т.,</b> Петрукович А.А., член-корреспондент РАН, Мёрзлый А.М., Садовский А.М., Мингалёв И.В., Сахаров Я.А.<br/> <i>Институт Физики Земли им. О.Ю. Шмидта РАН, г.Москва, ПГИ, г. Мурманск</i></p> <p>Межведомственная экспериментальная высокоширотная радиотрасса ИКИ РАН – основа для формирования московского гелиогеофизического меридиана</p>  |                                     |
| 17.00 – 17.15 | <p><b>Моисеев И. А.</b><br/> <i>Институт космических исследований РАН, г.Москва</i></p> <p>Рациональное соотношение между стационарными измерителями и мобильными датчиками геофизической информации</p>                                                                                                                                                          |                                     |
| 17.15 – 17.30 | <p><b>Алёшин И.М.,</b> Соловьев А.А., Таран Я.В.<br/> <i>Геофизический центр РАН, г.Москва; Институт Физики Земли им. О.Ю. Шмидта РАН, г.Москва</i></p> <p>Повысотная аэромагнитная съемка для in situ измерений вертикального градиента магнитного поля</p>                                                                                                      |                                     |

|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                               |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| 17.30 – 17.45 | <p>Алёшин И.М., Матвеев М.А., Мокров Д.К., Морозов Ю.А., Передерин Ф.В., Розенберг Н.К., Таран Я.В., <b>Холодков К.И.</b>, Щербаков В.М.</p> <p>Институт физики Земли РАН, г.Москва;<br/>Геофизический центр РАН, г. Москва;<br/>Московский государственный университет геодезии и картографии, г. Москва</p> <p>Инструментальные полевые исследования массива «Вялимяки» при помощи БВС</p> | Удаленный                     |
| 17.45 – 18.00 | <p><b>Никифоров О.В.</b>, Лукьянова Р.Ю., Шагурин И.А., Мерзлый А.М., Янаков А.Т., Уваров И.А., Филатов Г.С., Моисеев И.А.</p> <p><i>Институт космических исследований РАН, г.Москва</i></p> <p>Информационно-аналитическая система ИКИ РАН «Гелиогеофизика» (ИАС ИКИ ГГФ). Перспективы развития и трансформации.</p>                                                                        | Удаленный                     |
|               | <b>24 сентября</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                               |
|               | <p><b>НАУЧНАЯ СЕССИЯ</b></p> <p><b>Цифровые технологии в океанологии, физике атмосферы и географии</b></p> <p>Председатель сессии:<br/><b>Краснопеев Сергей Михайлович, к.ф.-м.н.</b><br/><i>Тихоокеанский институт географии ДВО РАН, г.Владивосток</i></p>                                                                                                                                 | ДВФУ, корпус В, Колонный зал. |
| 10.00 – 10.15 | <p><b>Еременко А. С.</b></p> <p><i>Институт автоматизации и процессов управления ДВО РАН, Дальневосточный федеральный университет, г.Владивосток</i></p> <p>Определение категории тропического циклона на основе нейросетевых технологий</p>                                                                                                                                                 |                               |
| 10.15 – 10.30 | <p><b>Зацерковный А. В.</b>, Кустова Е.В.</p> <p>Тихоокеанский океанологический институт ДВО РАН, г.Владивосток</p> <p>Семантическая сегментация спутниковых снимков MODIS для определения ледового покрова в заливе Петра Великого</p>                                                                                                                                                      |                               |
| 10.30 – 10.45 | <p><b>Олин А. А.</b>, Екимов И. В.</p> <p><i>Дальневосточный федеральный университет, г.Владивосток</i></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                               |

|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                     |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
|               | Нейросетевые алгоритмы преобразования мультиспектральных снимков в высокоточные цифровые модели рельефа.                                                                                                                                                                                                                                                              |                                     |
| 10.45 – 11.00 | <p><b>Гаврилов А. А.</b><br/> Тихоокеанский океанологический институт ДВО РАН, г. Владивосток</p> <p>Применение визуализированных цифровых моделей рельефа для морфоструктурного и морфотектонического картографирования дна морей и океанов</p>                                                                                                                      |                                     |
| 11.00 – 11.15 | <p><b>Малкова Г.В.,</b> Садуртдинов М.Р., Скворцов А.Г., Коростелев Ю.В., Царев А.М., Давыденко С.Ю., Судакова М.С.<br/> Институт криосферы Земли ТюмНЦ СО РАН, г. Тюмень;<br/> Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, г. Москва</p> <p>Цифровой двойник площадки геокриологического мониторинга «Кумжа», расположенной в дельте реки Печора</p> |                                     |
| 11.15 – 11.30 | <p><b>Лунина М. А.</b><br/> Иркутский государственный университет, г.Иркутск;<br/> Институт земной коры СО РАН, г.Иркутск</p> <p>Использование беспилотной аэрофотосъемки для изучения строения и развития мыса Тытери на Байкале</p>                                                                                                                                 |                                     |
| 11.30 – 11.45 | <b>Кофе-брейк</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ДВФУ, корпус В, Холл Колонного зала |
| 11.45 – 12.00 | <p><b>Флоринский И. В.</b><br/> Институт математических проблем биологии РАН – филиал ФИЦ «Институт прикладной математики им. М.В. Келдыша РАН», г.Пущино</p> <p>Цифровое моделирование рельефа антарктических оазисов</p>                                                                                                                                            |                                     |
| 12.00 – 12.15 | <p><b>Хомутов А.В.,</b> Лейбман М.О., Хайруллин Р.Р., Тарасевич И.И., Нестерова Н.Б., Данько М.М.<br/> Институт криосферы Земли ТюмНЦ СО РАН, г.Тюмень;<br/> b.geos GmbH, г.Корнойбург;<br/> Московский государственный университет, г.Москва;<br/> Институт полярных и морских исследований, г.Потсдам;<br/> Университет Потсдама, г.Потсдам</p>                     |                                     |

|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                               |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
|               | Мониторинг и картографирование склоновых криогенных процессов с использованием спутниковых данных и БПЛА                                                                                                                                                                                                                                                               |                               |
| 12.15 – 12.30 | <p><b>Балун В. И,</b> Краснопеев С.М.<br/> <i>Тихоокеанский институт географии ДВО РАН, г.Владивосток</i></p> <p>Разработка и реализация моделей многометочной классификации и сегментации изображений для решения задач мониторинга изменений состояния наземного покрова</p>                                                                                         |                               |
| 12.30 – 12.45 | <p><b>Сахаров Я.А.,</b> Селиванов В.Н., Билин В.А., Аксенович Т.В., Мерзлый А.М., Янаков А.Т., Садовский А.М., Петрукович А.А.<br/>         Полярный геофизический институт, г.Апатиты;<br/>         Центр физико-технический проблем энергетики Севера, г.Апатиты;<br/>         Институт космических исследований РАН, г.Москва</p> <p>Эффекты космической погоды</p> |                               |
|               | <p><b>НАУЧНАЯ СЕССИЯ</b></p> <p><b>Современные цифровые инструменты сбора, интеграции и обработки данных для наук о Земле</b></p> <p>Председатель сессии:<br/> <b>Алёшин Игорь Михайлович, к.ф.-м.н.</b><br/> <i>Геофизический центр РАН, г.Москва; Институт Физики Земли им. О.Ю. Шмидта РАН, г.Москва</i></p>                                                        | ДВФУ, корпус В, Колонный зал. |
| 12.45 – 13.00 | <p><b>Алексанин А. И.,</b> Алексанина М. Г., Блохина В. Д., Грузков Б. А.<br/> <i>Институт автоматики и процессов управления ДВО РАН, г. Владивосток;</i><br/> <i>Дальневосточный Федеральный университет, г.Владивосток</i></p> <p>Оценка качества автоматической геопривязки изображений с БПЛА</p>                                                                  |                               |
| 13.00 – 13.15 | <p><b>Кадочников А. А.</b><br/> <i>Институт вычислительного моделирования СО РАН, г.Красноярск</i></p> <p>Технология подготовки и представления спутниковых данных и данных аэрофотосъемки для систем мониторинга окружающей природной среды</p>                                                                                                                       |                               |
| 13.15 – 13.30 | <p><b>Кубасов Н. А.</b><br/> <i>Национальный Исследовательский Ядерный Университет "МИФИ", г.Москва</i></p>                                                                                                                                                                                                                                                            |                               |

|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
|               | Нереляционный подход к хранению геологических данных                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                |
| 13.30 – 13.45 | <p><b>Корекина М.А.</b>, Савичев А.Н., Жабоедов А.П., Игуменцев К.В.<br/> Южно-Уральский федеральный научный центр минералогии и геоэкологии УрО РАН, г.Миас;<br/> Институт геохимии СО РАН, г. Иркутск;<br/> Южно-Уральский государственный университет, г. Челябинск</p> <p>Цифровые технологии в процессе переработки природного сырья</p>          |                                |
| 13.45 – 14.00 | <p><b>Алексанин Г.А.</b><br/> <i>Дальневосточный федеральный университет, г.Владивосток</i></p> <p>Практика внедрения автоматизации и искусственного интеллекта в рабочих процессах организации</p>                                                                                                                                                    |                                |
| 14.00 – 15.00 | <b>Обед</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                |
|               | <p><b>ПЛЕНАРНАЯ СЕССИЯ</b></p> <p>Председатели сессии:</p> <p><b>Наумова В.В.</b>, д.г.-м.н.,<br/> Государственный геологический музей им. В.И.Вернадского РАН, г. Москва</p> <p><b>Еременко А.С.</b>, к.т.н., проф.,<br/> Институт математики и компьютерных технологий ДВФУ / Институт автоматики и процессов управления ДВО РАН, г. Владивосток</p> | ДВФУ, корпус В, Колонный зал.  |
| 15.00-15.30   | <p><b>Дубровицкий А.А.</b><br/> <i>Сбер, Управление риск-моделирования, г.Москва</i></p> <p>Применение ML и LLM-агентов в работе с климатическими рисками</p>                                                                                                                                                                                          |                                |
| 15.30-`16.00  | <p><b>Ратьков С. С.</b><br/> <i>АК АЛРОСА ПАО, г.Новосибирск</i></p> <p>ИС ЕГИП - интеграция и управление геологическими данными</p>                                                                                                                                                                                                                   |                                |
| 16.00 – 16.15 | <b>Кофе-брейк</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ДВФУ, корпус В, Холл Колонного |



|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                               |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | зала                          |
|               | <p align="center"><b>НАУЧНАЯ СЕССИЯ</b></p> <p align="center"><b>Цифровые технологии в океанологии, физике атмосферы и географии</b></p> <p>Председатель сессии:<br/> <b>Краснопеев Сергей Михайлович, к.ф.-м.н.</b><br/> <i>Тихоокеанский институт географии ДВО РАН, г.Владивосток</i></p>                                                                                                                                        | ДВФУ, корпус В, Колонный зал. |
| 16.15 – 16.30 | <p><b>Дроздов Д.С.,</b> Малкова Г.В., Коростелев Ю.В., Бердников Н.М., Абрамов Д.А., Сироткин Д.В.<br/> Институт криосферы Земли ТюмНЦ СО РАН, Российский государственный геологоразведочный университет имени Серго Орджоникидзе, г.Москва;<br/> Гидроспецгеология, г.Москва</p> <p>Цифровые геокриологические карты севера Западной Сибири (масштаб 1:1 000 000)</p>                                                              | Удаленный                     |
| 16.30 – 16.45 | <p><b>Швидская К. А.,</b> Копанина А.В.<br/> Институт морской геологии и геофизики ДВО РАН, г. Южно-Сахалинск</p> <p>Крупномасштабное картографирование нарушенной растительности Южно-Сахалинского грязевого вулкана</p>                                                                                                                                                                                                           | Удаленный                     |
| 16.45 – 17.00 | <p><b>Филатов Г.С.,</b> Мерзлый А.М., Моисеев И.А., Никифоров О.В., Шубин В.Н., Верещагина В.М., Шагурин И.А., Янаков А.Т.<br/> Институт космических исследований РАН, г.Москва;<br/> Институт Земного Магнетизма, Ионосферы И Распространения Радиоволн РАН, г.Троицк</p> <p>Применение нейросети LSTM для оперативного прогноза критической частоты F2слоя ионосферы(foF2) на основе данных обсерватории ИЗМИРАН в Карпогорах</p> | Удаленный                     |
| 15.45 – 16.00 | <p><b>Пашенко Р. А.</b><br/> <i>Институт физики Земли РАН, г.Москва;</i><br/> <i>Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова, г.Москва</i></p> <p>Автоматическое определение Р-волны в данных акустической эмиссии с помощью глубокой нейронной сети</p>                                                                                                                                                          | Удаленный                     |
| 16.15 – 16.30 | <b>Сахно А.В.,</b> Лебедев С. А.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Удаленный                     |

|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                               |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
|                    | <p>Национальный исследовательский университет "МИЭТ", г.Москва;<br/> Московский институт электронной техники, г.Москва;<br/> Институт вычислительной математики РАН, г.Москва;<br/> Геофизический центр РАН, г.Москва;<br/> Майкопский государственный технологический университет, г.Майкоп</p> <p>Адаптация вдольтрековых данных дистанционного зондирования в гидродинамической модели Чёрного моря</p> |                               |
| 16.30 – 16.45      | <p><b>Тен А. С.</b><br/> Вычислительный центр ДВО РАН, г.Хабаровск</p> <p>Обнаружение ковулканических ионосферных возмущений во временных рядах полного электронного содержания ионосферы с использованием методов машинного и глубокого обучения</p>                                                                                                                                                      | Удаленный                     |
| 16.45 – 17.00      | <p><b>Шагурин И. А.</b>, Попов В. Ю, Никифоров О. В, Уваров И. А.<br/> Институт космических исследований РАН, НИУ Высшая школа экономики, Московский государственный университет им. М. В. Ломоносова, г. Москва</p> <p>Система научной трехмерной визуализации данных об интенсивности потока энергии солнечного ветра в ионосфере Земли</p>                                                              | Удаленный                     |
| 17.00 – 17.15      | <p><b>Файман П. А.</b><br/> Тихоокеанский океанологический институт ДВО РАН, г.Владивосток</p> <p>Использование современных методов моделирования циркуляции Дальневосточных морей</p>                                                                                                                                                                                                                     |                               |
| 17.15 – 17.30      | <p><b>Хасанова Г.Ф.</b><br/> Уфимский университет науки и технологий, г.Уфа</p> <p>Применение ГИС технологий для выявления опасных природных процессов</p>                                                                                                                                                                                                                                                 | Удаленный                     |
| <b>25 сентября</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                               |
|                    | <p style="text-align: center;"><b>НАУЧНАЯ СЕССИЯ</b><br/> <b>Современные цифровые системы</b><br/> <b>популяризации наук о Земле</b></p> <p>Председатель сессии:</p>                                                                                                                                                                                                                                       | ДВФУ, корпус В, Колонный зал. |

|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
|               | <b>Еременко Александр Сергеевич, к.т.н., проф.,</b><br><i>Институт математики и компьютерных технологий ДВФУ /<br/>Институт автоматизации и процессов управления ДВО РАН, г.<br/>Владивосток</i>                                                                                                                                                                                                               |           |
| 10.00 – 10.15 | <b>Долгая А. А.,</b> Калачева Е.Г.<br><i>Институт вулканологии и сейсмологии ДВО РАН, г.<br/>Петропавловск-Камчатский</i><br><br>Комплекс геоинформационных систем как средство<br>популяризации знаний о водных ресурсах Курило-<br>Камчатского региона                                                                                                                                                       |           |
| 10.15 – 10.30 | <b>Сукманова Т. В.</b><br><i>Балтийский федеральный университет имени Иммануила<br/>Канта, Калининград</i><br><br>Сохранение геологических памятников, на примере<br>Калининградской области                                                                                                                                                                                                                   |           |
| 10.30 – 10.45 | <b>Госькова А.О.,</b> Еременко А.С.<br><i>Дальневосточный федеральный университет, г.Владивосток;<br/>Институт автоматизации и процессов управления ДВО РАН,<br/>г.Владивосток;<br/>Государственный геологический музей им. В.И. Вернадского<br/>РАН, г.Москва</i><br><br>Научное взаимодействие в метавселенной: опыт<br>проектирования образовательного пространства для<br>популяризации геологии           | Удаленный |
| 10.45 – 11.00 | <b>Синявина С. В.,</b> Мазов Н.А., Гуреев В.Н.<br><i>Санкт-Петербургский горный университет императрицы<br/>Екатерины II, г. Санкт-Петербург;<br/>Институт нефтегазовой геологии и геофизики СО РАН,<br/>г.Новосибирск;<br/>Государственная публичная научно-техническая библиотека<br/>СО РАН, г.Новосибирск</i><br><br>Методы поиска и популяризации новых и архивных<br>полнотекстовых геологических статей | Удаленный |
|               | <b>НАУЧНАЯ СЕССИЯ</b><br><b>Цифровые технологии в геологии, геофизике,<br/>геохимии</b><br>Председатель сессии:<br><b>Наумова В.В.,</b> д.г.-м.н.,<br>Государственный геологический музей им. В.И.Вернадского РАН,<br>г. Москва                                                                                                                                                                                |           |
| 11.00 – 11.15 | <b>Четырбоцкий А. Н.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |           |

|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                              |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
|                      | <p><i>Дальневосточный геологический институт ДВО РАН,<br/>г.Владивосток</i></p> <p>Модель мантийной конвекции в зоне субдукции</p>                                                                                                                                                                                                                                     |                                              |
| 11.15 – 11.30        | <p><b>Ковалевский В.В.</b>, Брагинская Л.П., Григорюк А.П.,<br/>Караваев Д.А.<br/>Институт вычислительной математики и математической<br/>геофизики СО РАН, г.Новосибирск</p> <p>Обработка данных вибросейсмической томографии<br/>грязевого вулкана Карабетова гора</p>                                                                                               |                                              |
| 11.30 – 11.45        | <p><b>Брагинская Л.П.</b>, Григорюк А.П., Ковалевский В.В.,<br/>Добрынина А.А.<br/><i>Институт вычислительной математики и математической<br/>геофизики СО РАН, г.Новосибирск;<br/>Институт земной коры СО РАН, г.Иркутск</i></p> <p>Вариации спектрального состава микросейсм как<br/>прогнозный параметр сейсмических событий в<br/>Байкальской рифтовой системе</p> |                                              |
| <b>11.45 – 12.00</b> | <b><i>Кофе-брейк</i></b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ДВФУ, корпус<br>В, Холл<br>Колонного<br>зала |
| 12.00 – 12.15        | <p><b>Добролюбова Д. В.</b> Кутищева А. Ю., Марков С. И.<br/><i>Институт Нефтегазовой Геологии и Геофизики СО РАН,<br/>г.Новосибирск;<br/>Новосибирский государственный технический университет,<br/>г.Новосибирск</i></p> <p>Исследование эффекта масштаба при оценке<br/>анизотропии аддитивных и неаддитивных свойств<br/>микрокернов</p>                           |                                              |
| 12.15 – 12.30        | <p><b>Колова Е.Е.</b>, Глухов А. Н.<br/><i>Северо-Восточный комплексный научно-<br/>исследовательский институт ДВО РАН, г.Магадан</i></p> <p>Поиск рудных месторождений искусственным<br/>интеллектом: мечты и реальность</p>                                                                                                                                          |                                              |
| 12.30 – 12.45        | <p><b>Миронов И. К.</b>, Магуськин К.М., Магуськин В.М.<br/>Институт вулканологии и сейсмологии ДВО РАН, Петропавловск-<br/>Камчатский</p> <p>Мониторинг кратерной зоны Авачинского вулкана по<br/>данным ГНСС-наблюдений и беспилотной<br/>аэрофотосъемки в 2020-2025 гг.</p>                                                                                         | Удаленный                                    |

|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                              |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| 12.45 – 13.00      | <p><b>Слободянюк А.О.,</b> Лебедев С.А.<br/> <i>Геофизический центр РАН, г.Москва<br/> НИУ "Московский институт электронной техники",<br/> г.Зеленоград</i></p> <p>Численное моделирование работы радиовысотомера для уточнения параметров алгоритмов ретрекинга</p>                                                                                                                                       | Удаленный                                    |
| 13.00 – 13.15      | <p><b>Махмуд Хамза Адель Мохамед,</b> Дьяконов В. В.,<br/> Марков В. Е.<br/> <i>Российский государственный геологоразведочный университет имени Серго Орджоникидзе, г.Москва;<br/> Российский университет дружбы народов, г.Москва</i></p> <p>Анализ спутниковых снимков с использованием дискриминантного анализа для выделения новых участков минерализации</p>                                          | Удаленный                                    |
| 13.15 – 13.30      | <p><b>Якушев А. А.,</b> Киндеев А.Л., Воробей М.В.<br/> <i>Белорусский государственный университет, г.Минск,<br/> Республика Беларусь</i></p> <p>Трёхмерное геостатистическое представление концентрации твёрдого полезного ископаемого в пределах месторождения</p>                                                                                                                                       | Удаленный                                    |
| 14.00 – 15.00      | <b>Обед</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                              |
| 15.00 – 16.00      | <p><b>ПЛЕНАРНАЯ СЕССИЯ. ЗАКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ</b></p> <p>Председатели сессии:<br/> <b>Наумова В.В.,</b> д.г.-м.н.,<br/> <i>Государственный геологический музей им. В.И.Вернадского<br/> РАН, г. Москва</i></p> <p><b>Еременко А.С.,</b> к.т.н., проф.,<br/> <i>Институт математики и компьютерных технологий ДВФУ /<br/> Институт автоматизации и процессов управления ДВО РАН, г.<br/> Владивосток</i></p> | ДВФУ, корпус В, Колонный зал.                |
| 16.00-18.00        | <b>Экскурсия в Приморский океанариум</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Владивосток, о.Русский, ул. ак.Касьянова, 25 |
| 17.00-19.00        | <b>Экскурсия в Национальный центр «Россия» в Приморском крае</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Владивосток, ул.Батарейная, 4                |
| <b>26 сентября</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                              |
| 10.00 – 18.00      | <b>Морская прогулка по заливу Босфор Восточный.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Место и                                      |

|  |                                           |                                                     |
|--|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
|  | <b><i>Остановка на острове Елена.</i></b> | точное время<br>сбора будет<br>объявлено<br>позднее |
|--|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------|