

Отчет об организации и проведении мероприятия «Geological International Student Summit — 2023»

С 6 по 10 апреля 2023 года проходила ежегодная геологическая 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 The Society for Geology Applied to Mineral Deposits (SGA).

Во время конференции молодые специалисты выступили с очными и постерными докладами и обсудили актуальные вопросы геологии в рамках тематических секций:

- Физика и химия минералов;
- Тектоника, структурная и осадочная геология, палеонтология;
- Геофизика и геофизические методы исследования;
- Гидрогеология, инженерная геология и геоэкология;
- Геохимия, петрология, минералогия и рудообразования;
- Геология нефти и газа.

•

В 2023 году на конференцию было подано 172 заявки, однако после рецензирования в работе конференции приняли участие 100 молодых специалистов, из которых 46 студентов бакалавриата, 32 — магистратуры, 7 — специалитета, 20 аспирантов и 4 молодых ученых. География конференции в этом году оказалась обширной: участники прибывали из Москвы, Новосибирска, Иркутска, Апатитов, Казани, Перми, Воронежа, Краснодара, Самары, Томска, Улан-Удэ, Миасса, Петрозаводска, Астрахани, Петропавловска-Камчатского и Тольятти.

На устных секциях свои доклады представили 87 участников, на стендовых — 13 участников. Лучшие доклады были награждены дипломами и призами в виде сувенирной продукции.

По результатам конференции будет опубликован сборник тезисов, входящий в РИНЦ. Рецензирование тезисов производилось участниками Программного комитета конференции: преподавателями Института наук о Земле СПбГУ.

Для проведения пленарных заседаний, а также вступительных лекций на секциях были приглашены ведущие специалисты в своих областях. Так, в качестве приглашенных докладчиков были приглашены С. В. Аглонов (СПбГУ,), Т. Ю. Толмачева (ВСЕГЕИ), А. В. Иванов (ИЗК СО РАН, Иркутск), С. А. Писаревский (Curtin University, Perth, Australia), А. В. Самсонов (ИГЕМ РАН, Москва), J. Kulhánek (Charles University, Prague). Вступительные лекции провели А. К. Худолей (СПбГУ), В. А. Савин (ВНИИОкеангеологии), И. В. Токарев (СПбГУ), А. А. Носова (ИГЕМ РАН, Москва), А. А. Золина (БИН РАН), Т. Л. Паникоровский (КНЦ РАН), П.

С. Зеленковский (СПбГУ), В. И. Леонтьев (Норникель Технические Сервисы), С. В. Малышева (РГУ нефти и газа).

В рамках конференции было проведено 4 воркшопа, на которых участники были ознакомлены с современным геологическим ПО и оборудованием. Ш. К. Балтыбаев провел воркшоп «Современные компьютерные программы, используемые для моделирования условий образования минералов и пород», М. Ю. Курапов — «Условное моделирование в ГГИС Micromine для решения геологических задач», а А. В. Буторин — «Интерпретация сейсмических данных в Petrel». Кроме того, И. В. Токаревым была проведена экскурсия в РЦ «Рентгенодифракционные методы исследования» с подробной лекцией о современном оборудовании для изотопного анализа воды.

После завершения работы тематических секций и воркшопов была проведена автобусная экскурсия по Санкт-Петербургу под руководством А. А. Золотарёва, который рассказал участникам конференции о каменном убранстве Санкт-Петербурга. Были посещены такие места и объекты, как Исаакиевская площадь, сфинксы на Университетской набережной, стрелка Васильевского острова, Доходный дом Лидваль, домик Петра I, Михайловский (Инженерный) замок и Тверская улица.

Председатель организационного комитета: Пазухина Анна Александровна.

Заместитель председателя организационного комитета: Чернова Ирина Геннадьевна.

Ответственный Секретарь: Олендер Анастасия Станиславовна.

Руководитель направления “Работа с партнерами”: Хоснуллина Тансыл

Руководитель направления “Модераторы”: Бессмертный Кирилл Николаевич

Руководитель направления “СММ”: Синиченко Олеся Алексеевна

Руководитель направления “Работа с приглашенными докладчиками”:

Суханова Мария Александровна

Организаторы: Банадысева Мария Дмитриевна, Хоснуллина Тансылу

Ильнуровна, Синиченко Олеся Алексеевна, Бессмертный Кирилл Николаевич,

Суханова Мария Александровна, Пантеев Игорь Андреевич, Лебеденко

Александра Владимировна, Петракова Ангелина Андреевна, Шараев Дмитрий

Васильевич, Тагирова Яна Галиевна, Васильева Надежда Александровна,

Соколова Лидия Александровна, Семёнова Лидия Павловна, Васильев Степан

Сергеевич, Демченко Анна Юрьевна.

Модераторы: Чернова Ирина Геннадьевна, Бессмертный Кирилл Николаевич,

Демченко Анна Юрьевна, Бортников Владимир Витальевич, Васильев Степан

Сергеевич, Шараев Дмитрий Васильевич, Банадысева Мария Дмитриевна.

Волонтеры: Бортников Владимир Витальевич, Байкина Анна Сергеевна, Яровая

Анастасия Максимовна, Купорев Иван Владимирович, Жданова Лада Руслановна,

Тукаева Карина Ильдаровна, Яркова Дарья Дмитриевна, Михайлова Влада

Вадимовна, Гутыряк Софья Евгеньевна, Воронкова Владислава Сергеевна,

Закариянова Мадина.

Дизайнеры: Пазухина Анна Александровна, Семёнова Лидия Павловна.

Верстка сборника: Пазухина Анна Александровна, Семёнова Лидия Павловна,
Банадысева Мария Дмитриевна.

Председатель организационного комитета
Пазухина Анна Александровна

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Анна', with a long horizontal stroke extending to the right.