

КОНФЕРЕНЦИИ

УДК 550.34.032

<https://doi.org/10.26516/2541-9641.2023.2.178>

Научная конференция студентов и молодых ученых по наукам о Земле, посвященная 105-летию ИГУ

Ю.С. Андреева¹, С.В. Снопков^{1,2}

¹Иркутский государственный университет, г. Иркутск, Россия

²Сибирская школа геонаук, Иркутский национальный исследовательский технический университет, г. Иркутск, Россия

Аннотация. 27 октября 2023 года Иркутский государственный университет отмечает свой очередной юбилей – 105 лет со дня основания. К этому событию в университете приурочено много мероприятий, к числу которых относится и традиционная научная конференция студентов и молодых ученых геологического факультета.

Ключевые слова: конференция, исследования, науки о Земле, геологический факультет.

Scientific conference of students and young scientists on Earth sciences, dedicated to the 105th anniversary of ISU

Yu.S. Andreeva¹, S.V. Snopkov^{1,2}

¹Irkutsk State University, Irkutsk, Russia

²Siberian School of Geosciences, Irkutsk National Research Technical University, Leading Researcher, Irkutsk, Russia

Abstract. On October 27, 2023, Irkutsk State University celebrates its next anniversary – 105 years since its foundation. Many events are timed to coincide with this event at the university, including the traditional scientific conference of students and young scientists of the Faculty of Geology.

Keywords: conference, research, Earth Sciences, Faculty of Geology.

Целью научной конференции является развитие интереса к научной деятельности студентов и молодых ученых в области наук о Земле, формирование критического мышления и аналитических способностей обучающихся. Одним из важных элементов конференции для молодого ученого является приобретение опыта публичного представления результатов собственного исследования, умение удерживать интерес аудитории к своему выступлению, а также аргументировать выводы и отстаивать авторскую позицию в ходе ответов на вопросы и дискуссий.

Ежегодная научная конференция студентов и молодых ученых по наукам о Земле, посвященная 105-летию ИГУ проходила 4 апреля 2023 г. в стенах геологического фа-

культета. Организацией и проведением конференции занималась заместитель декана по научно-исследовательской работе студентов геологического факультета, старший преподаватель кафедры геологии нефти и газа Юлия Сергеевна Андреева, председатель первичной профсоюзной организации студентов геологического факультета Даниил Владимирович Савенко. Работе конференции предшествовал большой подготовительный этап, включающий в себя организацию информационного и технического сопровождения мероприятия, составление программы научной конференции, формирование конкурсного жюри и критериев оценки докладов, организацию культурной части программы конференции, приуроченной ко дню геолога.

На конференции было представлено 18 докладов, затрагивающих различные проблемы научной и прикладной геологии и междисциплинарных направлений. Общее

количество участников превысило 70 человек, среди которых два зарубежных аспиранта геологического факультета (рис. 1).



Рис. 1. Общее фото участников научной конференции студентов геологического факультета Иркутского государственного университета.

Fig 1. General photo of the participants of the scientific conference of students of the Geological Faculty of Irkutsk State University.

Конференция началась с приветственного слова декана геологического факультета – Приминой Светланы Павловны, в котором она пожелала докладчикам ярких выступлений и бурных дискуссий.

Пленарный доклад «Прогноз землетрясений: желаемое и действительное» сделал старший преподаватель кафедры географии, картографии и геосистемных технологий Лопатин Максим Николаевич.

Живой интерес вызвал доклад аспиранта первого курса Соковикова Василия, в котором он представил новейшие технологии по добыче газа, применяемые в настоящее время на Ковыктинском газоконденсатном месторождении.

Результаты исследований минералоготехнологических свойств медистых песчанников Забайкальского края, выполненных в рамках реализации проекта молодых ученых ИГУ представила преподаватель кафедры полезных ископаемых Анастасия Комарова.

Студентка 3 курса Мария Сукнёва сделала доклад, посвященный морфологическим типам скелетных кристаллов хромдиоксида

вого состава, подготовленный на основе экспериментальных исследований.

Магистрант Сибирской школы геонаук ИРНИТУ Вероника Гавриленко сделала яркое сообщение о петрохимическом составе пород Большитагнинского массива, с которым связано ниобиевое и редкоземельное оруденение.

Неподдельный интерес вызвал доклад студента 4 курса Егора Гладкочуба, посвященный U-Pb датированию мегакристаллов цирконов из пород трубок взрыва Енисейского кряжа методом LA-IPC-MS, а об определении подлинности изделий из бирюзы неразрушающим методом рентгенофлуоресцентного анализа рассказал студент 3 курса Иван Власюк.

Опыту применения в России новейшей технологии фишбон, используемой при разработке месторождений углеводородов был посвящен доклад студента 4 курса Анатолия Куроленко.

Об истории музея минералов Жигалова (г. Слюдянка) и перспективах его развития доложила студентка 1 курса Ева Трубачева,

являющаяся продолжателем благородного дела своего дедушки – основателя музея В.А. Жигалова.

Вопросам, касающихся анализа нефтегазоносности, разработки и оптимизации процесса добычи углеводородов месторождений Сибирской платформы были посвящены доклады студентов и аспирантов геологического факультета Анастасии Ереминой, Дмитрия Подоляко и Дениса Мамакова.

Аспирант ИГУ Н’Дени Кивили Доминик из Республики Кот-Д’Ивуар выступил с докладом, отражающим анализ нефтегазоносности базальных терригенных толщ на территории Ангаро-Ленской ступени.

Важные практические результаты, посвященные морфологии самородного золота техногенных отвалов месторождения Юрское (Якутия) и его элементному составу представила студентка 4 курса Савельева Злата.

Студент первого курса Хусаев Эрдэм провел исследование обнаруженных в Восточном Саяне образцов нефритовых пород с применением оборудования лаборатории экспериментальной геологии.

Обзор современных классификации метеоритов и положения в ней метеорита Мораско выполнил студент 2 курса Виктор Амосов, а студентка 1 курса Ксения Подойницына сделала сообщение об экологиче-

ских проблемах города Балея, уроженкой которого она является.

По результатам конференции преподаватели геологического факультета отметили высокий уровень докладов, выделили большую роль самостоятельных исследований в представленных материалах и дали рекомендации об опубликовании тезисов отдельных докладов в 26 выпуске Вестника Иркутского государственного университета, который с 2022 года в полнотекстовом формате размещен в научной электронной библиотеке eLibrary и индексируется РИНЦ. Работу по научной редакции тезисов докладов выполнил доцент кафедры геологии нефти и газа, помощник декана по научно-исследовательской работе Сергей Викторович Снопков. Каждому докладчику был вручен сертификат участника конференции. Лучшие доклады были выбраны конкурсным жюри геологического факультета и отмечены дипломами 1, 2 и 3 степени, а также ценными призами от главного спонсора конференции ООО «Иркутской нефтяной компании».

Третье почетное место занял студент 3 курса Власюк Иван Андреевич с докладом «Определение подлинности изделий из бирюзы неразрушающим методом с помощью рентгенофлуоресцентного спектрометра». Второе почетное место заняла студентка 3 курса Сукнёва Мария Олеговна с докладом «Морфологические типы скелетных кристаллов хромдиопсидового состава». И абсолютным лидером по итогам голосования стал доклад «Экологические проблемы Балеянского района» студентки первого курса Подойницыной Ксении Васильевны, получившей диплом первой степени (рис. 2).

Благодарности

Организационный комитет конференции и администрация геологического факультета, в лице декана Светланы Павловны Приминной, выражает благодарность и признательность «Иркутской нефтяной компании» за материально-техническую поддержку и оказанное содействие в организационных вопросах для проведения конференции. Оргкомитет конференции благодарит директора геологического музея старшего преподава-

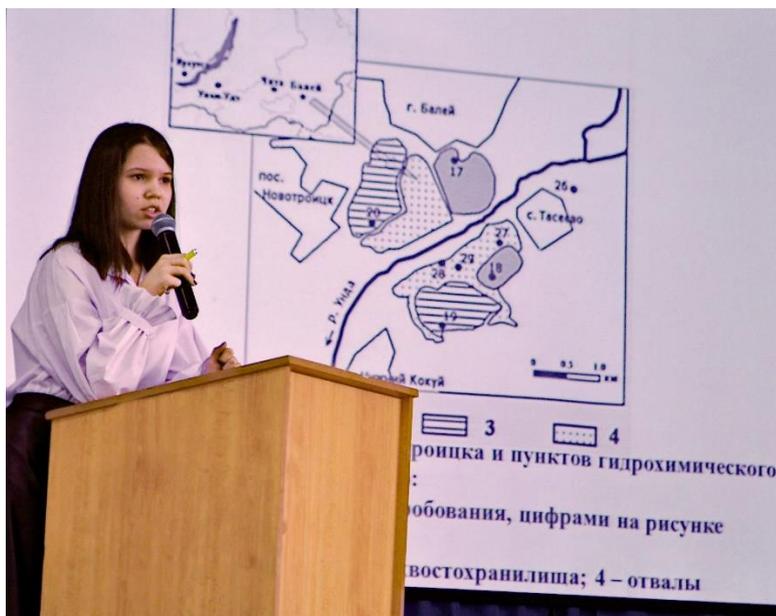


Рис. 2. Выступление Подойницыной Ксении, получившей диплом первой степени.

Fig. 2. Speech by Podoinitsyna Ksenia, who received a first degree diploma.

теля кафедры динамической геологии Светлану Владимировну Липкину, Татьяну Анатольевну Ромащенко за предоставление площадки для проведения конференции и техническую поддержку, а также Первич-

ную профсоюзную организацию студентов ИГУ за материально-техническую поддержку конференции.

Андреева Юлия Сергеевна,

664003 Иркутск, ул. Ленина, д. 3,

Иркутский государственный университет, кафедра геологии нефти и газа,

старший преподаватель,

тел. 89086534398,

электронная почта: afanasevaus@mail.ru.

Andreeva Yuliya Sergeevna,

664003 Irkutsk, Lenin str., 3,

Department of Oil and Gas Geology Irkutsk State University,

Senior Lecturer,

tel. 89086534398,

email: afanasevaus@mail.ru.

Снопков Сергей Викторович,

кандидат геолого-минералогических наук, доцент,

664003 Иркутск, ул. Ленина, д. 3,

Иркутский государственный университет, геологический факультет,

доцент,

664074, г. Иркутск, ул. Курчатова, 3,

Сибирская школа геонаук, Иркутский национальный исследовательский технический университет,

ведущий научный сотрудник,

электронная почта: snopkov_serg@mail.ru.

Snopkov Sergey Viktorovich,

Candidate of Geological and Mineralogical Sciences,

664003 Irkutsk, Lenin str., 3,

Irkutsk State University, Faculty of Geology,

assistant professor,

664074, Irkutsk, Kurchatov str., 3,

Siberian School of Geosciences, Irkutsk National Research Technical University,

Leading Researcher,

email: snopkov_serg@mail.ru.