

Конференции

УДК 550.34.032

<https://doi.org/10.26516/2541-9641.2022.3.170>

Научная конференция студентов и молодых ученых по наукам о Земле 2022 г., посвящённая 60-летию первого нефтяного фонтана

М.А. Котовщикова

Иркутский государственный университет, г. Иркутск, Россия

Аннотация. 7 апреля 2022 года в актовом зале геологического факультета ИГУ состоялась научная конференция студентов и молодых ученых по наукам о Земле, посвященная 60-летию первого нефтяного фонтана. Общее количество участников превысило 60 человек, среди которых один зарубежный аспирант геологического факультета.

Ключевые слова: конференция, НИРС, геология, геологический факультет ИГУ.

Scientific conference of students and young scientists on Earth sciences 2022, dedicated to the 60th anniversary of the first oil fountain

M.A. Kotovshchikova

Irkutsk State University, Irkutsk, Russia

Abstract. On April 7, 2022, a scientific conference of students and young scientists on Earth sciences was held in the assembly hall of the ISU Faculty of Geology, dedicated to the 60th anniversary of the first oil fountain. The total number of participants exceeded 60 people, including one foreign graduate student of the Faculty of Geology.

Keywords: conference, NIRS, Geology, Faculty of Geology of ISU.

7 апреля 2022 года в актовом зале геологического факультета Иркутского государственного университета состоялась научная конференция студентов и молодых ученых по наукам о Земле, посвященная 60-летию первого нефтяного фонтана. В состав оргкомитета конференции вошли зам. декана по НИРС Мария Андреевна Котовщикова и председатель профсоюзной организации студентов геологического факультета Даниил Владимирович Савенко. Общее количество участников превысило 60 человек, среди которых один зарубежный аспирант геологического факультета из Кот-д'Ивуара.

Конференция началась с приветственного слова декана геологического факультета — Светланы Павловны Приминной, в котором она пожелала участникам ярких выступлений и бурных дискуссий. «Студенты, магистранты и аспиранты геологического факультета всегда показывали и показывают самый высокий уровень собственных научных исследований и профессиональных знаний. Результаты исследований демонстрировались на конференциях самого высокого уровня — от всероссийских до международных. Но всегда приятно видеть наших ребят на конференциях, организованной именно геологическим факультетом

Иркутского государственного университета! Здесь мы можем их видеть, слышать и гордиться тем, что эти ребята учатся у нас! Так держать!» — подчеркнула в своём выступлении Светлана Павловна.

Открывала конференцию заведующая аспирантурой Института земной коры СО РАН Виктория Аркадьевна Бабичева с докладом о перспективе построения научной карьеры.



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

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

Так же выступал обучающийся 9 класса МБОУ СОШ № 7 и рабочего посёлка Култука Даниил Асеев. Он представил свои научные исследования на актуальные проблемы геологии своего региона. Исследовательскую работу школьника курировали учителя школ и опытный преподаватель геологического факультета — доцент кафедры геологии нефти и газа Снопков Сергей Викторович.

Теоретическим и прикладным проблемам нефтегазовой геологии было посвящено три доклада. Живой интерес вызвали доклады студента первого курса Данила Васенкова, студентки третьего курса Анжелики Немцевой и студентки первого курса Алёны Батовой, в которых они показали современный срез проблемы, связанный с разработкой и

добычей нефти и газа. Так же исследования студентов первого курса Виктора Амосова о результатах рентгенофлуоресцентного анализа метеорита Мораско и студента второго курса Ивана Власюка об обогащении метасоматитов для геохронологических исследований.

Магистрант второго года обучения Антон Юрьев представил три научных исследования, одно из которых было посвящено селевым отложениям Южного Прибайкалья, второе — дистанционному зондированию Земли, а третье — изучению Усольского химпрома, а именно оценке антропогенного влияния на глубину сезонного промерзания грунтов. Об использовании хромдиопсидового сырья массива Инагли для производства

окрашенного стекла рассказала студентка второго курса Мария Сукнёва. Результаты моделирования разрывообразования в осадочном чехле над активизированными разломами фундамента отразила в своей работе магистрант 2 года Юлия Чубакова (см. статью в этом номере журнала).

Обучающийся 6 класса МАО Гимназии №2 города Иркутска Артём Копылов в докладе отразил результаты своей научной работы по выращиванию кристаллов из смеси перенасыщенных растворов двух изоструктурных веществ. Ярким докладом «Включения метана в оливине из перидотитов Агадарского массива (юго-восток Тувы) по данным конфокальной романовской спектроскопии» отметился и студент третьего курса Егор Гладкочуб. Интересные доклады сделали студенты четвертого курса Владимир Прокочик, Максим Зарыпов, студентка третьего курса Маргарита Степанова. Проблеме влияния Хубсугульского землетрясения на физико-химические свойства подземных вод Южного Прибайкалья уделил студент четвертого курса Анатолий Куроленко, доклад которого порадовал проработанностью и глубиной познания затрагиваемого вопроса.

Интереснейшие доклады были представлены аспирантами. Аспирант первого года обучения ФГБОУ ВО «ИГУ» Бернард Тетиали рассказал о газовых гидратах озера Байкал. Аспирант второго года обучения

Института земной коры СО РАН Светлана Кооль занималась изучением вибраций микросейсмических шумов в Байкальском рифте. Аспирант первого года обучения Института географии им. В.Б. Сочавы СО РАН Светлана Токарева сделала яркий доклад на тему: «Природные условия, ресурсы и ландшафтно-экологическая ситуация восточной нефтегазоносной части Лено-Ангарского плато».

По результатам конференции преподаватели геологического факультета отметили высокий уровень докладов, выделили большую роль самостоятельных исследований в представленных материалах и дали рекомендации об опубликовании отдельных докладов в Известиях Иркутского государственного университета 2022 г. Каждому докладчику вручен сертификат участника конференции. Лучшие доклады, которые выбрали преподаватели геологического факультета, были отмечены дипломами 1, 2 и 3 степени.

Оргкомитет конференции благодарит Татьяну Анатольевну Ромащенко за предоставление площадки для проведения конференции и техническую поддержку, а также Первичную профсоюзную организацию студентов ИГУ за материально-техническую поддержку конференции.

Котовщикова Мария Андреевна,

специалист по УМР заочного отделения геологического факультета,

Иркутский государственный университет,

664003 Иркутск, ул. Ленина, д. 3,

тел. 89996850821,

электронная почта: masha-po2010@mail.ru.

Kotovshchikova Maria Andreevna,

Specialist in UMR of the Correspondence Department of the Faculty of Geology,

Irkutsk State University,

664003 Irkutsk, Lenin str., 3,

tel. 89996850821,

email: masha-po2010@mail.ru.