

V Байкальская молодежная научная конференция по геологии и геофизике прошла 26-31 августа 2019 г. в Улан-Удэ и Максимихе на Байкале.

Конференция организована и проведена Геологическим институтом СО РАН и Бурятским госуниверситетом. Поддержку оказали АО «Забайкальское горнорудное предприятие» и ООО «Артель старателей Западная».

В конференции участвовали 61 исследователь из высших учебных заведений, геологоразведочных экспедиций, научно-исследовательских и академических институтов России, Украины, Монголии, Австралии. Очное участие приняли более 50 научных сотрудников, аспирантов и студентов из Мирного, Екатеринбурга, Апатит, Улан-Удэ, Иркутска, Томска, Новосибирска, Сыктывкара, Улан-Батора, Хобарта (Австралия), Киева и Москвы.

Конференция проходила в три этапа.

Пленарное заседание проходило в Геологическом институте СО РАН (г. Улан-Удэ). Были заслушаны лекции ведущих ученых в области наук о Земле из Улан-Удэ, Магадана, Иркутска, Новосибирска, а также University of Tasmania, Австралия.

Во второй день конференции была проведена полевая экскурсия на комбинированные дайки Шалутинского массива и оз. Байкал (пос. Турка).

Основная часть конференции проходила на берегу оз. Байкал в с. Максимиха. В научную программу были включены следующие направления: Магматизм и геодинамика; Минералогия; Металлогения, рудообразование; Гидрогеология и геоэкология; Геофизические методы исследования. Заседания сопровождались оживленными дискуссиями. Отмечены доклады студентов, магистрантов, аспирантов и молодых специалистов, свидетельствующие о хорошей геологической школе. Значительная часть работ, представленных в докладах, поддержана грантами РФФИ.