

Экспедиционные исследования 2023 г.

Лаборатория неотектоники и современной геодинамики

Восточная Турция. Район Восточно-Анатолийской зоны разломов.

07.03 – 20.03.2023, 07.06 – 20.06.2023. *Трихунков Я.И., Ломов В.С., Соколов С.А., Юшин К.И.*

В ходе работ был проведен замер амплитуд смещений, вызванных катастрофическим землетрясением 06.02.2023, описан комплекс косейсмических дислокаций, изучена тектоническая позиция сейсмогенерирующего разлома и выхода его плоскости на дневную поверхность.

Камчатский край. Центральная камчатская депрессия.

17.07.2023 – 30.08.2023. *Зеленин Е.А. и др.*

Изучено строение и разрезы средне-верхнечетвертичного заполнения депрессии и ее бортов, отобраны образцы для литологических, микропалеонтологических и тефрохронологических исследований.

Монголия. Северный борт Хиргис-Нурской впадины.

25.07.2023 – 23.08.2023. *Соколов С.А., Юшин К.И. и др.*

Описаны проявления новейшего вулканизма, отобран материал на датирование и изучение вещественного состава вулканических центров. Изучены миоцен-четвертичные отложения впадины Хиргис-Нур, и ее новейшие деформации.

Республика Адыгея. Долина р. Белая.

16.08.2023 – 25.08.2023. *Ломов В.С. и др.*

Описание и опробование разрезов неоген-четвертичных отложений (белореченской и гавердовской свит) Предкавказья.

Восточная Турция. Чердакский разлом и разлом Улуова.

05.09.2023 – 15.09.2023. *Кожурин А.И., Соколов С.А., Ломов В.С. и др.*

Проведены палеосейсмогеологические исследования на системе разломов, вызвавших землетрясение 06.02.2023.

Азербайджан. Ленкоранская низменность.

16.11.2023 – 30.11.2023. *Трихунков Я.И., Ломов В.С., Юшин К.И. и др.*

Изучение разрезов поднятых морских отложений апшеронского и акчагыльского ярусов, отбор образцов эоценовых вулканитов.