

Экспедиционные исследования 2021 г.

Лаборатория неотектоники и современной геодинамики ГИН РАН

Срединный хребет, Камчатский край.

26.07 – 09.08. *Зеленин Е.А., Гарипова С.Т.*

Изучены и описаны разрывные нарушения в бассейнах рек Палана и Быстрая. Отобраны образцы деформированных отложений на абсолютное датирование.

Центральная камчатская депрессия, Камчатский край.

20.08 – 13.09. *Зеленин Е.А., Гарипова С.Т.*

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

Республика Тыва.

23.06 – 15.07. *Соколов С.А., Гарипова С.Т., Юшин К.И., Мазнев С.В., Бутанаев Ю.В.*

Описано и задокументировано геоморфологическое и геологическое выражение Саяно-Тувинского и Эрзин-Агордагского активных разломов, в том числе вторичные сейсмодислокации. Пройдены и описаны палеосейсмологические канавы.

Западный Кавказ и Предкавказье.

03.08 – 18.08. *Трихунков Я.И., Ломов В.С.*

Научная командировка, в ходе которой изучены разрезы неоген-четвертичного заполнения Предкавказского прогиба, отобраны литологические, фаунистические и палеомагнитные образцы.

Республика Казахстан, Джунгарское Алатау, озеро Алаколь.

15.08 – 05.09. *Соколов С.А., Юшин К.И., Боголюбский В.А.*

Изучены геоморфологическое и геологическое выражение активного Главного Джунгарского разлома, первичные и вторичные сейсмодислокации в естественных обнажениях. Оценены амплитуды смещений на основе деформаций современных форм рельефа. Отобраны палеонтологические пробы из комплекса новейших отложений, выполняющих алакольскую впадину.

Восточная Турция.

21.08 – 31.08. *Симакова А.С., Трихунков Я.И., Фролов П.Д., Шалаева Е.В., Челик Х., Тесаков А.С., Ломов В.С.*

Научная командировка, в ходе которой изучены разрезы неоген-четвертичного заполнения внутригорных впадин Армянского нагорья и Тавра, отобраны литологические, фаунистические, петрохимические и палеомагнитные образцы. Обследованы активные разрывы Восточно-Анатолийской зоны разломов и зоны Битлисского надвига.