

Сведения об экспедиционных работах лаборатории литологии за 2019 г.

- ФИО начальника отряда Мельничук О.Ю.
 - ФИО всех участников отряда: Мельничук О.Ю., Мизенс Г.А., Дуб С.А., Бадида Л.В., Вдовин Д.В., Закирьянов И.Г.
 - сроки работ: с 17.06.2019 по 07.07.2019;
 - район(ы) работ: Восточный склон Южного и Среднего Урала (районы Челябинской и Свердловской областей)
 - научные цели и результаты: Изучение разрезов карбонатных и терригенных толщ нижнего карбона с целью уточнения литологии и реконструкции условий образования. Изучены и опробованы разрезы известняков визейского и серпуховского ярусов в бассейне р. Миасс и на р. Исеть в районе г. Каменск-Уральский, терригенных пород нижнего визе (смолинская свита) на р. Исеть. Отобраны образцы на изучении петрографии, минералогии, геохимии (в том числе изотопной геохимии), органических остатков.
 - источники финансирования: госбюджет
-
- ФИО начальника отряда Крупенин М.Т.
 - ФИО всех участников отряда: Крупенин М.Т., Бадида Л.В., Мельничук О.Ю., Вдовин Д.В.
 - сроки работ: с 09.07.2019 по 30.07.2019;
 - район(ы) работ: Свердловская, Челябинская, Пермская области и Башкортостан,
 - научные цели и результаты: изучение литологических особенностей терригенно-карбонатных отложений раннего и среднего рифея стратотипической местности с проведением геологических наблюдений и отбором проб. Детализация условий формирования собственно морских и эвапоритовых отложений. Опробование песчаников из основных стратиграфических единиц рифея для изучения минералов тяжелой фракции;
 - источники финансирования: госбюджет
-
- ФИО начальника отряда Бадида Л.В.
 - ФИО всех участников отряда: Бадида Л.В., Маслов А.В., Дуб С.А., Свинцов Н.Г.
 - сроки работ: с 07.08.2019 по 15.08.2019;
 - район(ы) работ: Свердловская, Челябинская области и Башкортостан,
 - научные цели и результаты: изучение литологических особенностей терригенных отложений Западного склона Южного Урала рифея и венда стратотипической местности с проведением геологических наблюдений и отбором проб. Опробование песчаников из основных стратиграфических единиц для изучения минералов тяжелой фракции;
 - источники финансирования: госбюджет
-
- ФИО начальника отряда Дуб С.А.
 - ФИО всех участников отряда: Дуб С.А., Маслов А.В., Бадида Л.В.
 - сроки работ: с 20.08.2019 по 28.08.2019;
 - район(ы) работ: Челябинская область и Башкортостан,
 - научные цели и результаты: детальное изучение разрезов укской свиты (Шубино, вблизи г. Усть-Катав; Кулмас, вблизи д. Кулмасово) с целью реконструкции обстановок осадконакопления; отбор проб на изотопно-геохимические исследования (в т.ч. выявление вариаций изотопного состава углерода по разрезу, определение особенностей фракционирования изотопов углерода в осадочной системе укской свиты)
 - источники финансирования: РФФИ и госбюджет