

Сведения об экспедиционных работах лаборатории литологии за 2021 г.

- ФИО начальника отряда Дуб Семён Александрович;
- ФИО всех участников отряда: Дуб Семён Александрович, Мельничук Олег Юрьевич, Вдовин Дмитрий Васильевич;
- сроки работ: с 15.07.21 по 24.07.21;
- район(ы) работ: районы Свердловской области (Каменский р-н);
- научные цели и результаты. Работы проводились на разрезах девона и карбона восточного склона Среднего Урала (р. Исеть). В частности, с особой детальностью была изучена и опробована песчаная пачка карбонатно-терригенной кодинской свиты верхнего девона, сделан вывод о принадлежности отложений к генетическому типу гиперпикнитов. Также проведено доизучение карбонатной ключевской свиты нижнего-среднего карбона, отобраны образцы брекчий для лабораторных исследований и реконструкции обстановок осадконакопления, установлены критерии для проведения границы между исетской и ключевской свитами.
- источники финансирования: госбюджет.

- ФИО начальника отряда Крупенин М.Т.
- ФИО всех участников отряда: Крупенин М.Т., Мельничук О.Ю., Вдовин Д.В.
- сроки работ: с 28.06 по 11.07;
- район(ы) работ: полевые работы в районах Челябинской области и республики Башкортостан
- научные цели и результаты:
Цели – доизучение пограничных отложений среднего и верхнего рифея и роль предзильмердакского перерыва в формировании минерагенического облика рифейского типового разреза.
Результаты – полевые наблюдения и отбор проб из отложений авзянской свиты юрматиния (реветская и тюльменская подсвиты) в центральных (п. В.Авзян) и наиболее восточных (д. Байсакалово, Махмутово, Верхнеаршинский) районах Башкирского мегантиклинория. Изучение Махмутовского гидротермально-метасоматического кварц-гематитового месторождения в доломитах реветской подсвиты авзянской свиты.
- источники финансирования: госбюджет