

№ 05-22 от 21.02.2022 г.

**Директору
Института геологии
и нефтегазового дела им. К.Турысова
Сыздыкову А.Х.**

Копия: **Заведующей кафедрой
«Геологической съемки, поисков и
разведки месторождений полезных
ископаемых»
Бекботаевой А.А.**

Рекомендательное письмо-подтверждение прохождения исследовательской практики

Нарымова Дина Мырзагалиқызы, магистрант 2 курса по специальности 7M07206 – «Геология и разведка твердых полезных ископаемых», проходила исследовательскую практику в ТОО «GeoMineProject» с 21 января 2022 года по 21 февраля 2022 года.

В процессе прохождения практики, с 21 января по 2 февраля занималась составлением электронной базы данных по золотоносным, золото россыпным, медным, свинцово-цинковым месторождениям Казахстана (включая сведения о местоположении месторождения, геолого-промышленном типе, недропользователе, запасах, числящихся на государственном балансе и степени освоения). К выполнению работы Дина отнеслась добросовестно, усердно, продемонстрировав высокую скорость работы.

С 3 февраля по 21 февраля принимала участие в каркасном моделировании кварцево-жильного месторождения в горно-геологической информационной системе (ГГИС) «Micromine». Выполненные задачи включали:

- привязку графических приложений (карты и разрезы) в программе Micromine;
- оцифровку линии разломов и создание каркасной тектонической модели месторождения;
- импорт изолиний из программы AutoCAD и построение 3D топографической основы;
- импортирование данных, создание базы данных в программе Micromine;
- проверку базы данных стандартными инструментами Micromine;
- заверку базы данных по первичной информации (изучение паспортов скважин, фотографий керна, протоколов испытаний аналитической лаборатории);
- расчет композитов, оконтуривание рудных тел по заданным кондициям;

