

## ОТЗЫВ

научного руководителя на выпускную квалификационную работу

**Натальи Владимировны Дмитриевой**

«Минералогия баритовых и свинцово-цинковых руд месторождения

Дальнезападный Жайрем, Центральный Казахстан».

Направление обучения 05.04.01 «Геология». Уровень магистратура.

Данной темой Н.В.Дмитриева занимается под моим руководством на Кафедре минералогии всего полтора года. До этого она решала другие задачи, связанные с тематикой научных исследований Кафедры кристаллографии.

За это время Н.В.Дмитриева успела проявить себя как трудолюбивый, организованный, ответственный человек, охотно осваивающий новые методы, подходы и непривычную для себя идеологию исследований. Ею проделан огромный объем очень трудоемких исследований, получена принципиально новая информация, позволяющая по-новому оценить условия формирования рудных залежей месторождения Дальнезападный Жайрем. Материал для исследований был трудный – породы микрозернистые, часто однообразны по минеральному составу, приходилось много времени и сил тратить на «минералогическую рутину». Но, только так можно добиться значимого достоверного результата, не имеющего больших «белых пятен».

Н.В.Дмитриева стремилась осмыслить полученные минералогические данные с генетических позиций. Этот подход надо приветствовать. Но, для его реализации не хватило времени.

Результаты работы Н.В.Дмитриевой востребованы. Они проводятся в рамках делового сотрудничества минералогов Санкт-Петербургского государственного университета и геологов ОАО «Жайремский горно-обогатительный комбинат» (поселок Жайрем, Центральный Казахстан), проводящих эксплуатацию данного месторождения. Итоги минералогических исследований Н.В.Дмитриевой будут переданы казахским коллегам. Кроме того, со временем они будут опубликованы в ведущих научных журналах.

Профессиональная квалификация Н.В.Дмитриевой не вызывает сомнений. Представленная работа заслуживает отличной оценки.

Профессор Кафедры минералогии  
Санкт-Петербургского  
государственного университета,  
доктор геолого-минералогических наук



Брусницын Алексей Ильич