

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

на диссертационную работу Кутырева Антона Викторовича «Геология и платиноносность концентрически-зональных дунит-клинопироксенит-габбровых массивов Таманваямской и Эпильчикской групп (Корякское нагорье)», представленную на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.11 – геология, поиски и разведка твёрдых полезных ископаемых, минерагения.

Диссертация А.В. Кутырева «Геология и платиноносность концентрически-зональных дунит-клинопироксенит-габбровых массивов Таманваямской и Эпильчикской групп (Корякское нагорье)» посвящена вопросам коренной и россыпной платиноносности зональных дунит-клинопироксенит-габбровых массивов Корякско-Камчатского платиноносного пояса. Актуальность исследований обусловлена необходимостью расширения минерально-сырьевой базы металлов платиновой группы Камчатского региона.

Основой диссертационной работы являются геологические материалы, собранные автором в процессе полевых экспедиционных работ в Корякии в 2015-2017 гг. Дальнейшие исследования проводились им самостоятельно на всех уровнях, включая пробоподготовку, петрографические и минерографические исследования, работу на электронном микроскопе.

Представляемая работа является удачным сочетанием теоретических исследований и практического приложения. Выявление особенностей ассоциаций минералов платиновой группы и исследование закономерностей их распределения в породах является необходимым условием для понимания процессов формирования как самих зональных массивов, так и связанной с ними платинометальной минерализации, а также, выступает одним из необходимых факторов для успешного ведения поисковых и разведочных работ.

Результаты исследований А.В. Кутырева отражены в серии научных публикаций, в том числе – в 3 статьях, входящих в базы данных Scopus, Web

of Science и рекомендованных ВАК РФ, а также – 10 работ в других изданиях. Результаты исследований неоднократно докладывались на российских и международных конференциях.

В процессе работы А.В. Кутырев проявил себя как настойчивый, инициативный и самостоятельный исследователь, способный ставить и грамотно решать научные задачи.

Кандидатская диссертация А.В. Кутырева является законченной научно-исследовательской работой, которая вносит вклад в решение важной задачи – развития и расширения минерально-сырьевой базы металлов платиновой группы региона. Представленная к защите работа полностью соответствует требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Кутырев Антон Викторович, заслуживает присвоения ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.11 – геология, поиски и разведка твердых полезных ископаемых, минерагения.

Главный научный сотрудник
лаборатории минералогии
Института вулканологии и
сейсмологии ДВО РАН
доктор геолого-минералогических наук
30 июля 2019 г.

Почтовый адрес: 683000,
Петропавловск-Камчатский,
Бульвар Пийпа, 9,
Телефон: +7 962 280 38 44
mineral@kscnet.ru

Сидоров Евгений Геннадьевич

Подпись

Сидорова

заверено.

Зав. ОК ИВИС ДВО РАН

