

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Никифоровой Виктории Сергеевны  
«Геохимия редких элементов в дунитах Светлоборского дунит-клинопироксенитового  
массива, Средний Урал», представленной на соискание ученой степени кандидата  
геолого-минералогических наук по специальности 25.00.09 – Геохимия, геохимические  
методы поисков полезных ископаемых

Диссертационная работа В.С. Никифоровой посвящена геохимическим особенностям дунитов и жильных пород Светлоборского дунит-клинопироксенитового массива. Одной из задач работ является выявление индикаторных ассоциаций и геохимических поисковых признаков коренного платинового оруденения дунитах зональных дунит-клинопироксенитовых массивов Платиноносного пояса Урала.

Объем исследованных материалов и выбор методов исследования позволили автору достаточно успешно справиться с поставленными в работе задачами. Проведённые исследования являются новым вкладом в изучение вклада магматических процессов в формирование геохимических особенностей строения и платиноносности дунитов в изучаемой геологической обстановке. Полученные результаты будут способствовать успешным поискам новых платиновых рудных объектов в будущем.

Замечаний к работе нет.

Диссертация «Геохимия редких элементов в дунитах Светлоборского дунит-клинопироксенитового массива, Средний Урал», представленная на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.09 – Геохимия, геохимические методы поисков полезных ископаемых, соответствует требованиям раздела 2 «Положения о присуждении ученых степеней» федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский горный университет», утвержденного приказом ректора Горного университета от 19.12.2019 № 1755 адм, а ее автор – Никифорова Виктория Сергеевна – заслуживает присуждения ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.09 – Геохимия, геохимические методы поисков полезных ископаемых.

Смирнов Олег Евгеньевич

190121, г. Санкт-Петербург, Английский пр., 1  
тел. 8 (812) 713-83-79,  
[smirnov.olegevg@gmail.com](mailto:smirnov.olegevg@gmail.com)

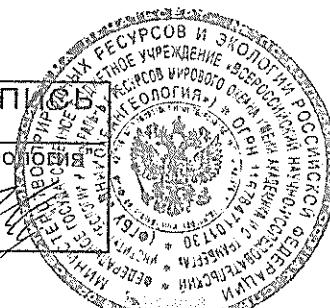
Федеральное государственное бюджетное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский институт геологии и минеральных ресурсов Мирового океана имени академика И.С. Грамберга» (ФГБУ "ВНИИОкеангеология")

заведующий сектором обработки и интерпретации сейсмических данных отдела морской сейсморазведки

кандидат геолого-минералогических наук

01.03.2020

СОБСТВЕННОРУЧНАЯ ПОДПИСЬ	
Олег Евгеньевич Смирнов	
по месту работы в ФГБУ "ВНИИОкеангеология"	установленная
Секретарь-референт	
"VI" марта 2020 г.	



36-9  
04.03.2020