

## ОТЗЫВ

научного руководителя на диссертацию Осипова Анатолия Станиславовича на тему «Минералогия щелочных пегматитов Кондёрского массива, Хабаровский край», представленную на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности «1.6.4. Минералогия, кристаллография. Геохимия, геохимические методы поисков полезных ископаемых»

Диссертационная работа Осипова А.С. выполнена на материале, собранном лично соискателем во время полевых экспедиционных работ на Кондерском массиве. Актуальной целью работ и ее научная значимость определяются крайне слабой минералогической изученностью щелочных пород массива, а, следовательно, нерешенностью вопросов их генезиса, и связи этих процессов (вполне вероятной) с образованием и перераспределением редкометального оруденения.

Осипов А.С. детально изучил минералогию щелочных пород Кондерского массива, диагностировал и охарактеризовал несколько десятков минералов, в том числе редких фаз, найденных в природе всего на нескольких месторождениях. В работе Осипов А.С. проявил себя как грамотный специалист, умел владеющий современными методами изучения кристаллического вещества, приемам обработки полученных аналитических данных, способами представления и интерпретации информации, а также навыками подачи материала в ведущие научные журналы. Осипов А.С. организованный, трудолюбивый и обязательный специалист, целеустремленно решавший поставленные научные задачи. Не вызывает сомнение, что мы имеем дело со сложившимся, профессионально грамотным специалистом, заслуженно претендующим на ученую степень кандидата геолого-минералогических наук.

Диссертация Осипова Анатолия Станиславовича на тему «Минералогия щелочных пегматитов Кондёрского массива, Хабаровский край», соответствует основным требованиям, установленным Приказом от 19.11.2021 №11181/1 «О порядке присуждения ученых степеней в Санкт-Петербургском государственном университете», соискатель Осипов Анатолий Станиславович заслуживает присуждения ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности «1.6.4. Минералогия, кристаллография. Геохимия, геохимические методы поисков полезных ископаемых». Пункт 11 указанного Порядка диссертантом не нарушен.

Научный руководитель соискателя,  
доктор геолого-минералогических наук,  
профессор Кафедры минералогии СПбГУ



Подпись от руки  
Брусицын А.И.  
УДОСТОВЕРЯЮ  
Д. Плосеев А.И.  
07.08.2022

*Брусицын*  
Брусицын Алексей Ильич

22.08.2022