

Правительство Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Санкт-Петербургский государственный университет»  
(СПбГУ)

УДК 546.181.8

Per № НИОКТР АААА-А18-118041790073-1

Инв. № id pure 50456001

УТВЕРЖДАЮ  
Начальник Управления  
научных исследований СПбГУ

\_\_\_\_\_ Е.В. Лебедева  
« » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

ОТЧЁТ  
О НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЕ  
ПРИРОДНЫЕ ФОСФИДЫ КАК ИНДИКАТОРЫ ЭВОЛЮЦИИ ВЕЩЕСТВА  
ПЛАНЕТАРНЫХ СИСТЕМ

(заключительный)

По гранту РФФ  
(№18-17-00079 от 01.01.2020 г.)

Руководитель НИР,  
доктор геолого-минералогических наук



С.Н. Бритвин

Санкт-Петербург  
2021