

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»



ЗАЧЁТНАЯ ВЕДОМОСТЬ
по учебной дисциплине по выбору
Геомеханика породных массивов при разработке месторождений
полезных ископаемых и освоения подземного пространства

от 21 ноября 2017 г

АСПИРАНТА *Бажуков Александр Алексеевич*

кафедры *НЦ ГиПП,*

обучающегося по направлению подготовки

05.06.01 Науки о Земле.

направленности (профилю) *Геомеханика, разрушение горных пород, рудничная аэрогазодинамика и горная теплофизика 25.00.20*

2 года обучения

Форма контроля (зачёт с оценкой) отлично

Научный руководитель, д.т.н.

С.В.Цирель

Заведующий кафедрой, д.т.н.

А.Н. Шабаров