

ОТЗЫВ

научного руководителя диссертационной работы Красилова Максима Николаевича на тему «Взаимосвязи прочностных и акустических свойств осадочных горных пород при различных схемах и режимах циклических механических нагружений», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 25.00.20 – «Геомеханика, разрушение горных пород, рудничная аэрогазодинамика и горная теплофизика»

Красилов Максим Николаевич в 2016 году закончил обучение в НИТУ «МИСиС» по специальности «Физические процессы горного или нефтегазового производства». В том же году поступил в очную аспирантуру на кафедру физических процессов горного производства и геоконтроля (ФизГео) НИТУ «МИСиС». За время обучения в аспирантуре полностью выполнил учебный план, сдав на отлично все предусмотренные этим планом дисциплины.

В процессе обучения Красилов М.Н. проводил лабораторные исследования взаимосвязей прочностных и акустических свойств осадочных горных пород при различных схемах и режимах циклических механических нагружений. Тема диссертации была связана с выполнением работ по грантам РФФИ № 14-05-00362, № 17-35-80028, 17-05-00570. По результатам этих исследований им подготовлена диссертационная работа, которая полностью соответствует как требованиям НИТУ «МИСиС», так и ВАК РФ, предъявляемым к соответствующим диссертационным исследованиям.

За время учёбы в аспирантуре и работы над диссертацией Красилов М.Н. проявил себя как трудолюбивый, инициативный, квалифицированный научный работник, способный самостоятельно ставить и решать сложные исследовательские и инженерные задачи. Красилов М.Н. имеет большой опыт работы при исследовании механических и акустических свойств горных пород в лаборатории на образцах, а также на горных предприятиях в массиве. В научных исследованиях его отличает желание и способность познавать глубину изучаемых объектов и явлений. Имеет публикации в ведущих отечественных и зарубежных научных периодических изданиях, в том числе в журналах 1-го квартиля. В процессе обучения в аспирантуре также работал на каф. ФизГео в должности ассистента кафедры, проводил практические занятия по дисциплинам «Проектирование систем геоконтроля», «Компьютерное моделирование в горном деле», «Теория и практика георадиолокации», «Геоконтроль на горных предприятиях» со студентами различных специальностей, чем подтвердил свою способность заниматься преподавательской деятельностью.

С учётом изложенного считаю, что Красилов Максим Николаевич заслуживает присвоения искомой ученой степени кандидата технических наук по специальности 25.00.20 «Геомеханика, разрушение горных пород, рудничная аэрогазодинамика и горная теплофизика».

Научный руководитель,
доктор технических наук,
профессор кафедры
«Физических процессов горного
производства и геоконтроля»
Горного института ФГАОУ ВО
НИТУ «МИСиС»



Подпись
заверяю

Зам. начальника
отдела кадров МИСиС

Вознесенский А.С.
Кузнецова А.Е.
« 27 » 18 10 2017 г.

Вознесенский Александр Сергеевич