

**ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ**  
на научно-квалификационную работу (диссертацию)

Мусиной Валерии Раисовны

*ФИО аспиранта*

Обоснование безопасного размещения углепородных отвалов с учетом  
геодинамических условий района  
(на примере Восточного Донбасса)

*наименование темы научно-квалификационной работы*

**представленную к защите по направлению**

05.06.01 – Науки о Земле, по направленности

25.00.36 – Геоэкология (горно-перерабатывающая промышленность)

*(шифр и наименование направления) по направленности*

на соискание ученой  
степени

Кандидат технических наук

Во время обучения в аспирантуре Мусина Валерия Раисовна придерживалась плана работ аспиранта, с которым успешно справилась. Во время первого года обучения проходила стажировку в ФГБУ «ГУРШ», где работала с документами по отвалам Восточного Донбасса и занималась составлением базы данных по их актуальному состоянию. В это же время занималась подготовкой к сдаче кандидатских экзаменов, участвовала в работе по составлению заявок на патенты, занималась подготовкой материалов, необходимых для геодинамического районирования.

Во время второго года обучения получила экспериментальные данные по геодинамическому районированию Восточного Донбасса, провела анализ приуроченности отвалов к геодинамически опасным зонам, участвовала в подготовке публикаций и докладов на конференции, участвовала в научных конференциях, проводила занятия со студентами по дисциплине «Горнопромышленная экология».

Во время третьего года обучения провела работы по компьютерному моделированию, обобщению полученных материалов, разработке «Методических рекомендаций по выбору безопасных мест размещения углепородных отвалов на основе результатов геодинамического районирования», работала над публикациями, имела педагогическую практику, работала над диссертацией.

К окончанию срока аспирантуры Мусина В.Р. подготовила полноценную законченную научно-квалификационную работу (диссертацию), включающую все необходимые разделы, защитила диссертацию на соискание академической степени «Исследователь. Преподаватель-



Считаю, что Мусина В.Р. успешно справилась с заданиями индивидуального плана аспиранта, подготовила законченную научно-квалификационную работу (диссертацию), опубликовала основные результаты исследований в 15 работах, включая 3 патента на изобретение. Считаю, что Мусина В.Р. достойна присуждения ей ученой степени кандидата технических наук.

ученая степень, ученое звание, ФИО полностью

« 1 » октября 2018 г.

Подпись С.С. Затурина  
заверяю  
Заместитель начальника отдела кадров  
НИТУ «МИСИС» Гаврилова С.Ю.  
«03» сентября 20 18 г.