

Сведения о научном руководителе по диссертации

Баженовой Александры Владимировны

(Фамилия Имя Отчество)

на тему Прогнозирование смещения рудных контуров при формировании развала взорванной горной массы на карьерах

(тема диссертации)

на соискание ученой степени кандидата технических наук

(наименование отрасли науки)

по специальности 2.8.6-Геомеханика, разрушение горных пород, рудничная аэрогазодинамика и горная теплофизика

(цифр и наименование специальности)

Фамилия, имя, отчество научного руководителя	Хохлов Сергей Владимирович
Ученая степень	к.т.н.
Ученое звание	доцент
Наименование отрасли науки и научной специальности, по которым научным руководителем защищена диссертация	Технические науки, 05.15.11 - Физические процессы горного производства.
Основное место работы	
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы научного руководителя	Санкт-Петербургский горный университет
Занимаемая в организации должность с указанием структурного подразделения	доцент кафедры Взрывное дело
Адрес организации основного места работы научного руководителя (с почтовым индексом)	199106, Санкт-Петербург, Васильевский остров, 21 линия д.2
Телефон, адрес электронной почты и адрес сайта организации основного места работы научного руководителя	+7 (812) 328-85-48, khokhlov_sv@pers.spmi.ru , https://spmi.ru
Список основных публикаций научного руководителя в рецензируемых научных изданиях (ВАК, Scopus, WoS) за последние 5 лет с указанием «Перечень ВАК» или международной базы данных	
<p>1. Хохлов С.В., Виноградов Ю.И., Носков А.П., Баженова А.В. Прогнозирование смещения рудных контуров при формировании развала взорванной горной массы // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2023. – № 3. – С. 40–56. DOI: 10.25018/0236_1493_2023_3_0_40. - «Перечень ВАК», Scopus</p> <p>2. Виноградов Ю.И., Хохлов С.В., Зигангиров Р.Р., Рахманов Р.А. К вопросу проектирования буровзрывных работ на месторождениях со сложным геологическим строением на примере куранахского рудного поля // Взрывное</p>	

Подпись научного руководителя заверяется гербовой или печатью организации.

дело. - 2022. - № 137. - С. 45-65. - «Перечень ВАК»

3. Khokhlov S.V., Abiev Z.A., Makkoev V.A. *The Choice of Optical Flame Detectors for Automatic Explosion Containment Systems Based on the Results of Explosion Radiation Analysis of Methane-and Dust-Air Mixtures // Applied Sciences (Switzerland)*. - 2022. - № 3. - pp. 1-16. - Scopus

4. Хохлов С.В., Виноградов Ю.И., Соколов С.Т., Френкель И.Б. *Проведение промышленных взрывов вблизи газопроводов // Записки Горного института*. - 2021. - № 247. - С. 48-56. - «Перечень ВАК», Scopus, WoS

5. Хохлов С.В., Виноградов Ю.И., Рахманов Р.А., Зигангиров Р.Р. *Алгоритм определения зависимости между параметрами бурения и физико-механическими свойствами горных пород // Взрывное дело*. - 2021. - № 133. - С. 122 - 136. - «Перечень ВАК»

6. Хохлов С.В., Рахманов Р.А., Аленичев И.А., Баженова А.В., Маккоев В.А. *Исследование вопроса управления и контроля за смещением взорванной рудной массы // Взрывное дело*. - 2021. - № 132. - С. 59-76. - «Перечень ВАК»

7. Хохлов С.В., Суворов Ю.И., Сивцев И.А., Маккоев В.А. *Об целесообразности использования забойки в условиях взрывания разнопрочных горных пород // Взрывное дело* - 2021. - № 133. - С. 137-148. - «Перечень ВАК»

8. Хохлов С.В., Виноградов Ю.И., Соколов С.Т., Баженова А.В. *Методические принципы измерения кусковатости горной массы / Известия Тульского государственного университета. Науки о Земле, № 3, 2020. pp. 112 - 123*. - «Перечень ВАК», WoS

9. Виноградов Ю.И., Хохлов С.В., Соколов С.Т. *Особенности сейсмического мониторинга при ведении взрывных работ вблизи действующего газопровода / Известия тульского государственного университета. Науки о земле, № 1, 2019. pp.296 - 305* - «Перечень ВАК», WoS

10. Хохлов С.В., Виноградов Ю.И., Жихарев С.Я. *Влияние поверхности контакта заряда ВВ с породой на эффективность дробления массива горных пород. / Известия тульского государственного университета. Науки о земле, № 1, 2018. pp. 132 - 142*. - «Перечень ВАК», WoS

11. Хохлов С.В., Виноградов Ю.И., Аникин В.В. *Методика оценки эффективности дробления массива горных пород различными типами ВВ / Известия тульского государственного университета. Науки о земле, № 1, 2018. pp. 142 - 148*. - «Перечень ВАК», WoS

Список основных публикаций научного руководителя в других изданиях за последние 5 лет