

Сведения о научном руководителе по диссертации  
 Зигангирова Рамиля Ринатовича на тему «Обоснование энергозатрат на взрывное дробление неоднородного массива горных пород» на соискание  
 ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.8.6.  
 Геомеханика, разрушение горных пород, рудничная аэрогазодинамика и горная  
 теплофизика

Фамилия, имя, отчество научного руководителя	Виноградов Юрий Иванович
Ученая степень	кандидат технических наук
Ученое звание	старший научный сотрудник
Наименование отрасли науки и научной специальности, по которым научным руководителем защищена диссертация	Технические науки, 05.15.03 – Открытая разработка месторождений полезных ископаемых.
<b>Основное место работы</b>	
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы научного руководителя	Санкт-Петербургский горный университет императрицы Екатерины II
Занимаемая в организации должность с указанием структурного подразделения	доцент кафедры Взрывного дела
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, vinogradov_yui@pers.spmi.ru, <a href="https://spmi.ru">https://spmi.ru</a>
Список основных публикаций научного руководителя в рецензируемых научных изданиях (перечень изданий ВАК, Scopus) за последние 5 лет	

1. Зигангиров Р.Р. Алгоритм определения зависимости между параметрами бурения и физико-механическими свойствами горных пород / Р.Р. Зигангиров, Ю.И. Виноградов, С.В. Хохлов, Р.А. Рахманов // Научно-технический сборник «Взрывное дело». – 2021. – № 133/90. – С. 122-136. (№744 Перечня ВАК ред. 08.12.2021 г.).

2. Хохлов, С.В. Проведение промышленных взрывов вблизи газопроводов / С. В. Хохлов, С. Т. Соколов, Ю. И. Виноградов, И. Б. Френкель // Записки Горного института. – 2021. – Т. 247. – С. 48-56. (Scopus, WoS, Перечень ВАК).

3. Виноградов, Ю.И. К вопросу проектирования буровзрывных работ на месторождениях со сложным геологическим строением на примере Куранахского рудного поля / Ю. И. Виноградов, С. В. Хохлов, Р. Р. Зигангиров, Р. А. Рахманов // Взрывное дело. – 2022. – № 137-94. – С. 45-65. (№781 Перечня ВАК ред. 07.12.2022 г.).

4. Хохлов, С.В. Прогнозирование смещения рудных контуров при формировании развала взорванной горной массы / С. В. Хохлов, Ю. И. Виноградов, А. П. Носков, А. В. Баженова // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). – 2023. – № 3. – С. 40-56. (Scopus, №931 Перечня ВАК ред. 08.02.2023 г.).

5. Виноградов, Ю.И. Оптимизация удельных энергозатрат на дробление горных пород взрывом на месторождениях со сложным геологическим строением / Ю. И. Виноградов, С. В. Хохлов, Р. Р. Зигангиров [и др.] // Записки Горного института. – 2024. – Т. 266. – С. 231-245. (Scopus, WoS, Перечень ВАК).

6. Виноградов, Ю. И. Энергетическая концепция расчета массы скважинного заряда на карьерах при изменчивости физико-механических свойств горных пород / Ю. И. Виноградов, С. В. Хохлов, Р. Р. Зигангиров // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). – 2024. – № 6. – С. 50-68. (Scopus, №1035 Перечня ВАК ред. 20.05.2024 г.).

7. Хохлов, С.В. Влияние скорости детонации взрывчатых веществ на степень предразрушения горной породы при взрыве / С.В. Хохлов, Ю.И. Виноградов, В.А. Маккоев, З.А. Абиев // Горные науки и технологии. — 2024. — Т. 9, №2. — С. 85-96. (№567 Перечня ВАК-МБД (CA(pt), GeoRef, Scopus) ред. 31.12.2023).

8. Виноградов Ю.И. Перспективы применения патронированных газогенераторов на основе хлората натрия в горном деле и строительстве / Ю.И. Виноградов, Н.Н. Сергиенко, Т.В. Васильев, А.В. Песьяков // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). – 2025. – № 7. – С. 131-145. (Scopus, №1071 Перечня ВАК ред. 18.03.2025 г.).

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