

Сведения о научном руководителе по диссертации  
 Киркина Александра Павловича на тему «Управление удароопасностью массива сплошных сульфидных руд буровзрывным способом в условиях сложного напряженного состояния» 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	Господариков Александр Петрович
Ученая степень	Доктор технических наук
Ученое звание	Профессор
Наименование отрасли науки и научной специальности, по которым научным руководителем защищена диссертация	Отрасль науки – технические науки. Специальность – 05.15.11 – Физические процессы горного производства
<b>Основное место работы</b>	
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы научного руководителя	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский горный университет»
Занимаемая в организации должность с указанием структурного подразделения	Заведующий кафедрой высшей математики
Адрес организации основного места работы научного руководителя (с почтовым индексом)	199106, г. Санкт-Петербург, Васильевский остров, 21 линия д. 2,
Телефон, адрес электронной почты и адрес сайта организации основного места работы научного руководителя	Телефон: +7(812) 328-8231 Адрес электронной почты: E-mail: kafmatem@spmi.ru Адрес сайта организации: <a href="https://spmi.ru/">https://spmi.ru/</a>
<b>Список основных публикаций научного руководителя в рецензируемых научных изданиях (перечень изданий ВАК, Scopus) за последние 5 лет</b>	
<p>1. Господариков, А. П. Исследование напряженного состояния сопряжений в поперечных сечениях обделок тоннелей метрополитена Ханоя при воздействии сейсмических волн землетрясений / А. П. Господариков, Ч. Т. Нгуен // Маркшейдерский вестник. – 2018. – № 2 (123). – С. 44-49. <b>(ВАК № 1188 ред. 26.03.2018).</b></p> <p>2. Трушко, В. Л. Расчет напряженно-деформированного состояния рудного и закладочного массивов при разработке Яковлевского железорудного месторождения / В. Л. Трушко, А. П. Господариков, К. В. Созонов // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2019. – № 5. – С. 111-123. <b>(ВАК № 764 ред. 19.04.2019).</b></p>	

3. Господариков, А. П. О методе обработки данных сейсмического и деформационного мониторинга при ведении подземных горных работ на примере Кикусвумчоррского месторождения АО "Апатит" / А. П. Господариков, К. В. Морозов, И. Е. Ревин // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2019. - №8. – С. 157-168. **(ВАК № 787 ред. 18.07.2019).**
4. Господариков, А. П. Математическое моделирование нелинейных краевых задач геомеханики / А. П. Господариков, М. А. Зацепин // Горный журнал. – 2019. - № 12. – С. 16-20.
5. Холодилов, А.Н. Модель расчета сейсмических колебаний, возникающих при массовых взрывах на подземных рудниках / А. Н. Холодилов, А. П. Господариков // Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых. – 2020. – № 1. – С. 33-40. **(ВАК-МБД (Scopus) № 926 ред. 24.07.2019)**
6. Господариков, А. П. Метод расчета воздействия сейсмозрывной волны на неоднородный массив горных пород, включающий горизонтальную выработку / А. П. Господариков, Я. Н. Выходцев, М. А. Зацепин // Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых. – 2020. – № 6. – С. 30-41. **(ВАК-МБД (Scopus) № 951 ред. 30.03.2020)**
7. Nguen C. T. A numerical method for the design of the u-shaped segmental tunnel lining under the impact of earthquakes: a case study of a tunnel in the Hanoi metro system / C. T. Nguyen, N. A. Do, V. V. Pham, A. P. Gospodarikov // Inzynieria Mineralna. – 2021. – Т.1(2). – С. 305-320. **(Scopus)**
8. Холодилов, А.Н. Методические основы классификации взрывов по уровню их сейсмического действия / А. Н. Холодилов, А. П. Господариков, А. А. Еременко // Горный журнал. – 2021. - № 5. – С. 98-102. **(ВАК-МБД (Scopus) № 532 ред. 31.03.2021).**
9. Господариков, А. П. Численное моделирование воздействия сейсмических волн на породный массив, вмещающий подземные сооружения / А. П. Господариков, М. А. Зацепин, Я. Н. Выходцев, Ч. Т. Нгуен // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2022. - №7. – С. 115-130. **(ВАК № 900 ред. 20.07.2022).**

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

1. Господариков, А. П. О некоторых проблемах инженерной подготовки студентов вузов по математике / А. П. Господариков, М. А. Зацепин // В сборнике: Современные образовательные технологии в подготовке специалистов для минерально-сырьевого комплекса. Сборник научных трудов III Всероссийской научной конференции. – СПб. – 2020. С. 598-602.
2. Yefimov, D. A. Prospects for the use of rolls with a reuleaux triangle profile in a roll crusher and high-pressure grinding rolls / D. A. Yefimov, A. P. Gospodarikov // Topical Issues of Rational Use of Natural Resources. XVII International Forum-Contest of Students and Young Researchers. Scientific conference abstracts. – Saint Petersburg. – P. 142-143.

3. Господариков, А. П. О некоторых важных разделах курса высшей математики при подготовке специалистов минерально-сырьевого комплекса / А. П. Господариков, М. А. Зацепин // В сборнике: Современные образовательные технологии в подготовке специалистов для минерально-сырьевого комплекса. Сборник научных трудов IV Всероссийской научной конференции. СПб. – 2021. – С. 268-271.