

Сведения о научном руководителе по диссертации  
 Боровикова Дмитрия Олеговича на тему «Разработка метода оценки  
 производственного травматизма для угольных разрезов, расположенных в  
 холодном климате» на соискание ученой степени кандидата технических наук  
 по специальности 2.10.3. Безопасность труда

|  |  |
|--|--|
| Фамилия, имя, отчество научного руководителя   | Гридина Елена Борисовна  |
| Ученая степень   | кандидат технических наук  |
| Ученое звание  | доцент   |
| Наименование отрасли науки и научной специальности, по которым научным руководителем защищена диссертация  | 25.00.21 – Теоретические основы проектирования горнотехнических систем   |
| <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 императрицы Екатерины II»   |
| Занимаемая в организации должность с указанием структурного подразделения  | Доцент кафедры безопасности производств  |
| Адрес организации основного места работы научного руководителя (с почтовым индексом)   | 199106, Санкт-Петербург, 21-я В.О. линия д. 2  |
| Телефон, адрес электронной почты и адрес сайта организации основного места работы научного руководителя  | Телефон: +7-812-328-86-22<br>Адрес электронной почты: <a href="mailto:Gridina_EB@pers.spmi.ru">Gridina_EB@pers.spmi.ru</a><br>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. <b>Gridina E.</b>, Kovshov S., Iurevich V. Borovikov D. Safety improvement in open-pit mines with challenging mining conditions through upgrading avalanche prevention measures // Acta Montanistica Slovaca. – 2024. – № 29. – С. 145-154. – DOI: 10.46544/AMS.v29i1.13 (<b>Scopus</b>)</p> <p>2. <b>Гридина Е.Б.</b>, Боровиков Д.О. Повышение безопасности труда рабочего персонала карьера, расположенного в сложных горно-геологических условиях крайнего севера // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). – 2023. – № 9-1. – С. 149-163. – DOI: 10.25018/0236_1493_2023_91_0_149 (<b>ВАК-МБД (Scopus) №547 ред. 30.12.2022</b>)</p> <p>3. <b>Гридина Е.Б.</b>, Боровиков Д.О. Выявление причин травматизма на основе карт оценки профессиональных рисков на угольном разрезе // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). – 2022. – № 6-1. – С. 114-128. – DOI: 10.25018/0236_1493_2022_61_0_114 (<b>ВАК-МБД (Scopus) №549 ред. 12.04.2022</b>)</p> |  |

4. **Gridina E.**, Kovshov S., Borovikov D. Hazard mapping as a fundamental element of OSH management systems currently used in the mining sector // Науковий вісник національного гірничого університету. – 2022. – № 1. – С. 107-115. – DOI: 10.33271/nvngu/2022-1/107 (**Scopus**)

5. **Гридина Е.Б.**, Мирошниченко А.К. Устранение очагов самовозгораний угля на основе использования торфяных пожарных стволов // Вестник научного центра по безопасности работ в угольной промышленности. – 2021. – № 1. – С. 83-86 (**ВАК №460 ред. 01.03.2021**)

6. Rudakov M., **Gridina E.**, Kretschmann J. Risk-based thinking as a basis for efficient occupational safety management in the mining industry // Sustainability. – 2021. – Vol. 13, № 2. – С. 1-14. – DOI: 10.3390/su13020470 (**Scopus**)

7. **Gridina E.B.**, Kovshov S.V., Antonenko T.I., Miroshnichenko A.K. Development of fire safety measures aimed at preventing and responding to spontaneous combustion in brown coal mines // Науковий вісник національного гірничого університету. – 2021. – № 6. – С. 96-101. – DOI: 10.33271/NVNGU/2020-6/096 (**Scopus**)

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

8. **Гридина Е.Б.**, Боровиков Д.О., Шкрабак Р.В. Модернизация системы управления охраной труда горных компаний, направленная на снижение производственного травматизма путем контроля профессиональных рисков // Сборник научных трудов по материалам международной научно-практической конференции, посвященной Году науки и технологий «Научное обеспечение развития АПК в условиях импортозамещения», Санкт-Петербург - Пушкин, 26-28 мая 2021 года. – СПб: СПбГАУ, 2021. – С. 222-226.

9. **Гридина Е.Б.**, Ходырева А.С. Актуальные проблемы промышленной безопасности и охраны труда при добыче и транспортировке природного газа на арктическом шельфе // Материалы международной научно-практической конференции « Сервис безопасности в России: опыт, проблемы, перспективы. Арктика – регион стратегических интересов: правовая политика и современные технологии обеспечения безопасности в Арктическом регионе», Санкт-Петербург, 28 октября 2020 года. – СПб: Санкт-Петербургский университет Государственной противопожарной службы Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий имени Героя Российской Федерации генерала армии Е.Н. Зиничева, 2020. – С. 42-43.