

Сведения о научном руководителе по диссертации Красноуховой Дарьи Юрьевны на тему «Разработка метода оценки профессионального риска травмирования работников угольных шахт на основе исследования человеческого фактора» на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.10.3. Безопасность труда.

Фамилия, имя, отчество научного руководителя	Коршунов Геннадий Иванович
Ученая степень	д.т.н.
Ученое звание	профессор
Наименование отрасли науки и научной специальности, по которым научным руководителем защищена диссертация	05.15.02 - Подземная разработка месторождений полезных ископаемых
Основное место работы	
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	Профессор кафедры безопасности производств
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	Телефон: +7 (812) 328-8623; Адрес электронной почты: Korshunov_GI@pers.spmi.ru Адрес сайта организации: https://spmi.ru/
Список основных публикаций научного руководителя в рецензируемых научных изданиях (ВАК, Scopus) за последние 5 лет с указанием «Перечень ВАК» или международной базы данных	
<p>1. Коршунов, Г.И. Анализ различных способов борьбы с мелкодисперсной респирабельной фракцией пыли на горнодобывающих предприятиях / Г.И. Коршунов, А.М. Каримов, В.С. Подсевалов // Известия Тульского государственного университета. Науки о земле. – 2022. – № 1. – С. 190-199. (WoS, Перечень ВАК № 1131 от 21.12.2021).</p> <p>2. Коршунов Г.И. Разработка способа снижения выделения респирабельной фракции пыли в атмосферу разреза за счет рекультивации пылящих источников / Г.И. Коршунов, А.А. Спицын, В.А. Баженова // Безопасность труда в промышленности. – 2022. – № 5. – С. 27-32. – DOI10.24000/0409-2961-2022-6-27-32. (Scopus, Перечень ВАК № 218 от 27.04.2022).</p> <p>3. Eremeeva, A.M. The possibility of application of bioadditives to diesel fuel at</p>	

mining enterprises / A.M. Ereemeeva, I.S. Piyashenko, G.I. Korshunov – DOI 10.25018/0236_1493_2022_101_0_39 // Mining Informational and Analytical Bulletin (Scientific and Technical Journal). – 2022. – No. 10-1. – P. 39-49. (Scopus, Перечень ВАК № 879 от 01.02.2022)

4. Коршунов, Г.И. Снижение аэротехногенного воздействия респираторной фракции пыли на персонал карьера при проведении массовых взрывов / Г.И. Коршунов, А.М. Каримов, Г.С. Магомедов, С.А. Тюлькин – DOI 10.25018/0236_1493_2023_3_0_133 // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). – 2023. – № 7. – С. 132-144. (Scopus, Перечень ВАК № 993 от 27.06.2023).

5. Корнев А.В. Обеспечение пылевзрывобезопасности подземных горных выработок в угольных шахтах: методы и современные тенденции / А.В. Корнев, А.А. Спицын, Г.И. Коршунов, В.А. Баженова // Горный информационноаналитический бюллетень. – 2023. – № 3. – С. 133–149. DOI: 10.25018/0236_1493_2023_3_0_133. (Scopus, Перечень ВАК № 965 от 29.03.2023).

6. Коршунов, Г.И. Оценка совокупного влияния вредных производственных факторов на профессиональный риск травмирования работников / Г.И. Коршунов, А.Н. Никулин, Д.Ю. Красноухова / XXI век: итоги прошлого и проблемы настоящего плюс. – 2023. – Т. 12, № 2(62). – С. 192-198. (Перечень ВАК № 143 ред. 22.05.2023).

7. Коршунов, Г.И. Разработка рекомендаций по управлению профессиональными рисками работников горнообогатительного комбината / Г.И. Коршунов, А.Н. Никулин, Д.Ю. Красноухова – DOI: 10.25018/0236_1493_2023_91_0_199 // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2023. – № 9-1. – С. 199–214. (Scopus, Перечень ВАК № 1045 от 10.06.2023).

8. Коршунов, Г.И. Методические подходы к обоснованию комплексной оценки надежности персонала минерально-сырьевого комплекса / Г.И. Коршунов, Д.Ю. Красноухова, М.В. Туманов // XXI век: итоги прошлого и проблемы настоящего плюс. – 2024. – Т. 13, № 2(66). – С. 204-209. (Перечень ВАК № 160 ред. 10.06.2024).

9. Коршунов Г.И. Исследование смачивающей способности поверхностно активных веществ для подавления пыли респираторной фракции пыли при производстве массовых взрывов / Г.И. Коршунов, А.М. Каримов // XXI век: итоги прошлого и проблемы настоящего плюс. – 2024. – Т. 13. – № 1. – С. 42-50. (Перечень ВАК № 153 от 20.02.2024).

10. Коршунов Г.И. Применение метода снижения запыленности в угольных шахтах / Г.И. Коршунов, А.А. Спицын, Н.А. Онегов, С.И. Фитерман // XXI век: итоги прошлого и проблемы настоящего плюс. – 2024. – Т. 13, № 2(66). – С. 250-255.– EDN FOIDFN (Перечень ВАК № 155 от 23.04.2024).

11. Мяков, В.В. Анализ профессионального риска воздействия шума и вибрации на работников нефтяных шахт / В.В. Мяков, Г.И. Коршунов // XXI век: итоги прошлого и проблемы настоящего плюс. – 2024. – Т. 13, № 1(65). – С. 164-169. (Перечень ВАК № 153 от 20.02.2024).

12. Мяков, В.В. Расчетно-прогнозная модель накопления взрывопожароопасных газов в рудничной атмосфере нефтяных шахт / В.В. Мяков, Г.И. Коршунов, Е.И. Кабанов, В.А. Родионов – DOI 10.25018/0236_1493_2024_10_0_136 // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). – 2024. – № 10. – С. 136-151. (Scopus, Перечень ВАК № 1072 от 30.10.2024).

13. Корнев А. В., Спицын А. А., Коршунов Г. И. Повышение безопасности труда работников угольных шахт по пылевому фактору на основе использования гидрогеля / А.В. Корнев, А.А. Спицын, Г.И. Коршунов // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2025. – № 4. – С. 5–22. DOI: 10.25018/0236_1493_2025_4_0_5 (Scopus, Перечень ВАК № 1071 от 05.02.2025).

14. Ильяшенко, И.С. Методы оценки статистических связей для определения влияния климатических параметров на запыленность воздуха на рабочих местах открытых горных работ / И.С. Ильяшенко, Г.И. Коршунов, С.В. Ковшов // XXI век: итоги прошлого и проблемы настоящего плюс. – 2025. – Т. 14, № 1(69). – С. 170-179. (Перечень ВАК №169 от 05.02.2025)

15. Коршунов, Г.И. Актуальные методы определения очагов самовозгорания на угольных шахтах / Г.И. Коршунов, Н.А. Мироненкова, А.А. Полешук – DOI 10.25018/0236_1493_2025_5_0_169 // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). – 2025. – № 5. – С. 169-180. (Scopus, Перечень ВАК № 1071 от 05.02.2025).

16. Korshunov, G.I. Substantiation of a comprehensive approach for evaluating traumatic incidents, considering the human factor / G.I. Korshunov, D.Y. Krasnoukhova – DOI: 10.5829/ije.2026.39.06c.15 // International Journal of Engineering, Transactions C: Aspects. 2026;39(06):1482-95. (Scopus).

17. Коршунов Г.И. Анализ результатов проведения поверхностной радоновой съемки на примере шахты Кузнецкого угольного бассейна / Г.И. Коршунов, Н.А. Мироненкова, О.В. Чижов, А.А. Полешук // Безопасность труда в промышленности. – 2025. – № 11. – С. 81-86. – DOI 10.24000/0409-2961-2025-11-81-86. (Scopus, Перечень ВАК № 309 от 01.07.2025).

18. Korshunov, G. An Integrated Risk-Based Method for Assessment of Occupational Exposures in Surface Mining / G. Korshunov, I. Iliashenko, S. Kovshov // Mining. – 2025. – Vol. 5, No. 4. – P. 85. – DOI 10.3390/mining5040085. (Scopus).