

Сведения о научном руководителе по диссертации Прохоровой Елизаветы Александровны на тему «Обоснование приоритетных направлений снижения производственного травматизма и профессиональных заболеваний в угольной отрасли на основе риск-ориентированного подхода» на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.10.3. Безопасность труда.

Фамилия, имя, отчество научного руководителя	Гендлер Семен Григорьевич
Ученая степень	д.т.н
Ученое звание	профессор
Наименование отрасли науки и научной специальности, по которым научным руководителем защищена диссертация	05.26.01 - Охрана труда
<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 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: <a href="mailto:Gendler_SG@pers.spmi.ru">Gendler_SG@pers.spmi.ru</a> Адрес сайта организации: <a href="https://spmi.ru/">https://spmi.ru/</a>
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. Гендлер С.Г., Гришина А.М. Обоснование риск ориентированного подхода к совершенствованию системы обучения подземного персонала угольных шахт нормам и правилам техники безопасности. Известия Тульского государственного университета. Науки о земле. – Тула. Изд. Тул-ГУ. - 2018. - №. 4. - С. 42 – 50 (WoS, Перечень ВАК № 984 от 27.04.2018).</p> <p>2. Гендлер С.Г., Козлов Г.В. Особенности проведения профессионального отбора на предприятиях угольной промышленности с высоким риском травматизма и аварийности. Известия Тульского государственного университета. Науки о земле. – Тула. Изд. Тул-ГУ. - 2018. - №. 4. - С. 51 – 59 (WoS, Перечень ВАК № 984 от 27.04.2018).</p>	

3. Gendler S.G., Rudakov M.L., Kuznetsov V.S Evaluation principles of the dust influence of mining enterprises on the environment. *Latvian Journal Of Physics And Technical Sciences.* – 2019. - Volume 56, Issue 3.- PP. 62-69. DOI: 10.2478/lpts-2019-0020 (Scopus).

4. Гендлер С.Г., Фалова Е.С., Воронкова Ю.А. Особенности оценки риска профзаболеваний и производственного травматизма в горнодобывающих отраслях Северных регионов России. *Известия Тульского государственного университета. Науки о земле.* - Тула. Изд. ТулГУ. – 2019. - №4. - С. 54 – 63 (WoS, Перечень ВАК № 1001 от 19.04.2019).

5. Гендлер С.Г., Фалова Е.С., Воронкова Ю.А. Анализ состояния производственного травматизма в Кировском филиале АО «Апатит». *Известия Тульского государственного университета. Науки о земле.* - Тула. Изд. ТулГУ. – 2019. - №4. - С. 63 – 72 (WoS, Перечень ВАК № 1001 от 19.04.2019).

6. Gendler S.G., Rudakov M.L., Falova E.S. Analysis of the risk structure of injuries and occupational diseases in the mining industry of the Far North of the Russian Federation. *Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu.* – 2020. - Issue 3. - PP. 81-85. DOI 10.33271/nvngu/2020-3/081 (Scopus).

7. Гендлер С.Г., Фалова Е.С. Использование риск ориентированного подхода для выбора адресных превентивных мероприятий по снижению производственного травматизма у рабочего персонала рудников Кировского филиала АО «Апатит». *Безопасность труда в промышленности.* – 2020. - №9. - С. 82-87 (Scopus, Перечень ВАК № 178 от 24.03.2020).

8. Gendler S.G., Tumanov M.V., Levin L.Y. Principles for selecting, training and maintaining skills for safe work of personnel for mining industry enterprises. *Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu/* - 2021/ - No. 2. – PP. - 156-162. DOI 10.33271/nvngu/2021-2/156 (Scopus).

9. Гендлер С.Г., Василенко Т.А., Альмухаметова С.Г. Обеспечение безопасных условий труда при эксплуатации закрытых угольных складов. *Безопасность труда в промышленности.* – 2021. – № 10. – С. 43-48. DOI: 10.24000/0409-2961-2021-10-43-48 (Scopus, Перечень ВАК № 207 от 22.10.2021).

10. Gendler, S. Risk-based methodology for determining priority directions for improving occupational safety in the mining industry of the arctic zone / S. Gendler, E. Prokhorova // *Resources.* – 2021. – Vol. 10, No. 3. – P. 1-14. – DOI 10.3390/resources10030020 (Scopus).

11. Гендлер С. Г., Туманов М. В., Прохорова Е. А., Шехманов В. Г. Оценка перспектив использования промышленных экзоскелетов для снижения тяжести труда в угольной промышленности. *Известия Тульского государственного университета. Науки о Земле.* – 2021. – № 4. – С. 209-222. – DOI 10.46689/2218-5194-2021-4-1-209-222 (WoS, Перечень ВАК № 1107 от 21.04.2021).

12. Гендлер С. Г., Прохорова Е. А., Самаров Л. Ю., Хомяков Д. О. Развитие риск-ориентированного подхода для выбора приоритетных направлений снижения производственного травматизма в АО "СУЭК-Кузбасс". *Известия Тульского государственного университета. Науки о Земле.* – 2021. – № 1. – С. 64-76 (WoS, Перечень ВАК № 1107 от 21.04.2021).

13. Гендлер С. Г., Степанцова А. Ю., Кузнецов В. С. Проблемы промышленной и экологической безопасности при использовании для временного хранения угля открытых и закрытых складов. Известия Тульского государственного университета. Науки о Земле. – 2022. – № 4. – С. 134-143 (WoS, Перечень ВАК № 1147 от 27.04.2022).

14. Обоснование технических решений по снижению производственного травматизма в лавах угольных шахт / С. Г. Гендлер, В. В. Габов, Н. В. Бабырь, Е. А. Прохорова // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). – 2022. – № 1. – С. 5-19. – DOI 10.25018/0236\_1493\_2022\_1\_0\_5 (Scopus).

15. Степанцова А. Ю., Гендлер С. Г. Закрытые склады как безопасный способ хранения угля. Известия Тульского государственного университета. Науки о Земле. – 2022. – № 2. – С. 64-77. – DOI 10.46689/2218-5194-2022-2-1-64-77 (Scopus, Перечень ВАК № 1136 от 01.02.2022).

16. М. В. Туманов, С. Г. Гендлер, Е. И. Кабанов, В.А. Родионов, Прохорова Е.А. Индекс персонального риска, как перспективный инструмент управления человеческим фактором в охране труда. Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). – 2022. – № 6-1. – С. 230-247. – DOI 10.25018/0236\_1493\_2022\_61\_0\_230 (Scopus).

17. Gendler S. G., Prokhorova E. A. Assessment of the cumulative impact of occupational injuries and diseases on the state of labor protection in the coal industry. Mining Informational and Analytical Bulletin (Scientific and Technical Journal). – 2022. – No. 10-2. – P. 105-116. – DOI 10.25018/0236\_1493\_2022\_102\_0\_105 (Scopus).

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

18. Гендлер С.Г., Самаров Л.Ю., Кочеткова Е.А., Гришина А.М. Оценка эффективности системы управления охраной труда угольных шахт на основе риск – ориентированного подхода // Тезисы докладов IV международной научно-практической конференции «Промышленная безопасность предприятий минерально-сырьевого комплекса в XXI веке. - Санкт-Петербургский горный университет. - Санкт – Петербург. - 25-26 октября 2018. - С. 105.

19. Гендлер С.Г., Козлов Г.В. Особенности проведения профессионального отбора на предприятиях угольной промышленности с высоким риском травматизма и аварийности // Тезисы докладов IV международной научно-практической конференции «Промышленная безопасность предприятий минерально-сырьевого комплекса в XXI веке. - Санкт-Петербургский горный университет. - Санкт – Петербург. - 25-26 октября 2018. - С. 81, 210.

20. Gendler S.G., Grishina A.M., Samarov L.Y. Assessment of the labour protection condition in the vertically integrated coal companies on the basis of risk-oriented approach to analysis of industrial injuries. Innovation-Based Development of the Mineral Resources Sector: Challenges and Prospects. Proceedings of the XITH Russian-German Raw Materials Conference. - 7-8 November 2019. - Potsdam,

Germany. - PP. 507-514.

21. Гендлер С.Г., Рудаков М.Л. Вопросы менеджмента охраны труда на предприятиях минерально-сырьевого комплекса России в условиях экономических санкций // Современный менеджмент: проблемы и перспективы: Сборник статей по итогам XIV международной Научно-практической конференции «Современный менеджмент: проблемы и перспективы». - СПб.: Изд-во СПбГЭУ. – 2019. – С. 132-136.