

Сведения о научном руководителе по диссертации
 Степанцовой Анастасии Юрьевны на тему «Обоснование безопасной
 эксплуатации закрытых угольных складов по газовому и пылевому факторам»
 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 (по отраслям)
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	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: Gendler_SG@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	
1. 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). 2. 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). 3. 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).

4. 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).

5. 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).

6. 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).

7. 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).

8. 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).

9. Гендлер С. Г., Крюкова М. С. Управление тепловым режимом линий метрополитена, включающих в себя двухпутные и однопутные тоннели / Горный информационно-аналитический бюллетень. - 2023. - № 9. - С 248 - 269. (Scopus).

10. Мороз, Н. Е. Определение опасных по газодинамическим явлениям участков горных пород на основе критериев хрупкого разрушения / Н. Е. Мороз, С. Г. Гендлер // Известия высших учебных заведений. Горный журнал. – 2024. – № 3. – С. 82-90. – DOI 10.21440/0536-1028-2024-3-82-90. – EDN DRMBQD. (Scopus).

11. Гендлер, С. Г. Актуальные проблемы возгорания угольных скоплений в породных отвалах / С. Г. Гендлер, А. С. Братских // Горная промышленность. – 2024. – № S5. – С. 71-77. – DOI 10.30686/1609-9192-2024-S5-71-77. – EDN JKMEEG. (Scopus).

12. Прохорова, Е. А. Влияние экологических условий регионов Арктической зоны России на риск травматизма и профзаболеваемости / Е. А. Прохорова, С. Г. Гендлер, И. Р. Фазылов // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). – 2024. – № 6. – С. 105-122. – DOI 10.25018/0236_1493_2024_6_0_105. – EDN CLUDTP. (Scopus).