

Сведения о научном руководителе по диссертации
Крюковой Миланы Сергеевны на тему «Аэротермодинамическое обоснование схем проветривания линий метрополитенов с однопутными и двухпутными тоннелями» 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	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 05.15.11 – Физические процессы горного производства
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 (перечень изданий ВАК, Scopus) за последние 5 лет	
<p>1. Управление термодинамическими параметрами воздушной среды линий метрополитенов с однопутными тоннелями глубокого заложения / С. Г. Гендлер, М. С. Крюкова, К. В. Галачиев, Н. Т. Дедегкаева // Устойчивое развитие горных территорий. – 2024. – Т. 16, № 3(61). – С. 1343-1352. – DOI 10.21177/1998-4502-2024-16-3-1343-1352 (Scopus).</p> <p>2. Гендлер, С. Г. Исследование термодинамических параметров воздушной среды на линиях метрополитенов с однопутными и двухпутными тоннелями / С. Г. Гендлер, М. С. Крюкова, Е. Л. Алферова // Горные науки и технологии. – 2024. – Т. 9, № 3. – С. 250-262. – DOI 10.17073/2500-0632-2024-02-223 (Scopus).</p>	

3. Гендлер, С. Г. Управление тепловым режимом линий метрополитена, включающих в себя двухпутные и однопутные тоннели / С. Г. Гендлер, М. С. Крюкова // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). – 2023. – № 9-1. – С. 248-269. – DOI 10.25018/0236_1493_2023_91_0_248 (Scopus).

4. Гендлер, С. Г. Проблемы эксплуатации линий метрополитена с двухпутными тоннелями в условиях холодного климата / С. Г. Гендлер, М. С. Крюкова // Известия Тульского государственного университета. Науки о Земле. – 2022. – № 2. – С. 77-87. – DOI 10.46689/2218-5194-2022-2-1-77-87 (Scopus, Перечень ВАК № 650 от 12.04.2022).

5. Гендлер, С. Г. Управления тепловым режимом линий метрополитена с однопутными тоннелями / С. Г. Гендлер, М. С. Крюкова // Известия Тульского государственного университета. Науки о Земле. – 2022. – № 4. – С. 116-127 87 (Scopus, Перечень ВАК № 650 от 12.04.2022).

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., 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).

8. 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).

9. 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).

10. 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).

11. 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).

12. 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).

13. 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).

14. 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).

15. 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).

16. 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).

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

17. Гендлер С.Г., Фазылов И.Р., Подрезова М.А. Промышленная безопасность и охрана труда : Тезисы докладов I всероссийской научной конференции (с международным участием), Санкт-Петербург, 13–15 декабря 2023 года. – Санкт-Петербург: Санкт-Петербургский горный университет императрицы Екатерины II, 2024. – С. 112-113. – ISBN 978-5-94211-994-2. – EDN RYOGJY.

18. Гендлер С.Г., Степанцова А.Ю. Промышленная безопасность и охрана труда : Тезисы докладов I всероссийской научной конференции (с международным участием), Санкт-Петербург, 13–15 декабря 2023 года. – Санкт-Петербург: Санкт-Петербургский горный университет императрицы Екатерины II, 2024. – С. 128-130 – ISBN 978-5-94211-994-2. – EDN RYOGJY.

19. Гендлер С.Г., Фазылов И.Р. Промышленная безопасность и охрана труда : Тезисы докладов I всероссийской научной конференции (с международным участием), Санкт-Петербург, 13–15 декабря 2023 года. – Санкт-Петербург: Санкт-Петербургский горный университет императрицы Екатерины II, 2024. – С. 138-139. – ISBN 978-5-94211-994-2. – EDN RYOGJY.