

Сведения о научном руководителе по диссертации  
Белехова Павла Александровича на тему «Разработка метода прогноза концентраций загрязняющих веществ в воздухе тупиковых горных выработок при работе машин с ДВС» 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	доктор технических наук
Ученое звание	профессор
Наименование отрасли науки и научной специальности, по которым научным руководителем защищена диссертация	05.26.01 - Охрана труда (в горной промышленности)
<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	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: <a href="https://spmi.ru/">https://spmi.ru/</a>
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. <b>Гендлер, С.Г.</b> Проблемы промышленной и экологической безопасности при использовании для временного хранения угля открытых и закрытых складов / <b>С.Г. Гендлер, А.Ю. Степанцова, В.С. Кузнецов</b> // Известия Тульского государственного университета. Науки о Земле. – 2022. – № 4. – С. 134-143 (Перечень ВАК № 1175 от 07.12.2022).</p> <p>2. Обоснование технических решений по снижению производственного травматизма в лавах угольных шахт / <b>С.Г. Гендлер, В.В. Габов, Н.В. Бабырь, Е.А. Прохорова</b> // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). – 2022. – № 1. – С. 5-19. – DOI 10.25018/0236_1493_2022_1_0_5 (Перечень ВАК № 876 от 21.12.2021).</p> <p>3. Степанцова, А.Ю. Закрытые склады как безопасный способ хранения угля / <b>А.Ю. Степанцова, С.Г. Гендлер</b> // Известия Тульского государственного</p>	

университета. Науки о Земле. – 2022. – № 2. – С. 64-77. – DOI 10.46689/2218-5194-2022-2-1-64-77 (Перечень ВАК № 1145 от 29.03.2022).

4. Индекс персонального риска, как перспективный инструмент управления человеческим фактором в охране труда / М.В. Туманов, **С.Г. Гендлер**, Е.И. Кабанов [и др.] // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). – 2022. – № 6-1. – С. 230-247. – DOI 10.25018/0236\_1493\_2022\_61\_0\_230 (Перечень ВАК № 894 от 25.05.2022).

5. **Gendler, S.G.** Assessment of the cumulative impact of occupational injuries and diseases on the state of labor protection in the coal industry / **S.G. Gendler**, E.A. Prokhorova // 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 (Перечень ВАК-МБД (Scopus) № 549 ред. 12.04.2022).

6. **Гендлер, С.Г.** Теплофизическое обоснование инновационного способа нормализации микроклимата в рабочих зонах эксплуатационных галерей нефтяных шахт / **С.Г. Гендлер**, И.Р. Фазылов // Известия Тульского государственного университета. Науки о Земле. – 2023. – № 4. – С. 608-620. (Перечень ВАК № 1277 ред. 24.10.2023)

7. **Гендлер, С.Г.** Экспериментальные исследования параметров массопереноса в каменных углях / **С.Г. Гендлер**, Т.А. Василенко, А.Ю. Степанцова // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). – 2023. – № 9-1. – С. 135-148. – DOI 10.25018/0236\_1493\_2023\_91\_0\_135. (Перечень ВАК № 996 ред. 17.07.2023)

8. **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. (Перечень ВАК № 1043 ред. 10.06.2024)

9. **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 10.30686/1609-9192-2024-5S-71-77. (Перечень ВАК-МБД (Scopus) № 566 ред. 31.12.2023)

10. Экспериментальное определение количества воздуха, необходимого для проветривания рудника по фактору разбавления выбросов загрязняющих веществ от машин с двигателями внутреннего сгорания / **С.Г. Гендлер**, А.С. Серёгин, И.Р. Фазылов [и др.] // Горная промышленность. – 2025. – № 6. – С. 173-180. – DOI 10.30686/1609-9192-2025-6-173-180. (Перечень ВАК-МБД (Scopus) № 566 ред. 31.12.2023)