

Сведения о научном руководителе по диссертации
 Фазылова Ильдара Робертовича на тему «Теплофизическое обоснование параметров системы регулирования теплового режима горных выработок при термошахтной добыче нефти» 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	2.8.6. Геомеханика, разрушение горных пород, рудничная аэрогазодинамика и горная теплофизика
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. Gendler S.G., Fazylov I.R. Methods of regulation air temperature in the Russian oil mines. Topical Issues of rational Use Natural Resources. – November 2019 – PP. 16- 21. DOI 10.1201/9781003014577 (Scopus). 2. Gendler S.G., Gridina E. B., Egorova N.A. Calculation of the volume of air for ventilation of mining workings when operating self-propelled diesel equipment. Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu. - 2019. - Issue 6. - PP. 108-111. DOI 10.29202/nvngu/2019-6/15 (Scopus). 3. Gendler S.G., Belov M. Justification of Engineering Solution on Rebuilding Severomuysky Railway Tunnel Ventilation. Transportation Soil	

Engineering in Cold Regions. - January 2020. - Volume 1. - Lecture Notes in Civil Engineering, Vol 49. - PP. 521-529. DOI 10.1007/978-981-15-0450-1_54 (Scopus).

4. Гендлер С.Г., Гридина Е.Б., Егорова Н.А., Козырев С.А., Согрин Б.Б. Методические основы определения количества воздуха для проветривания подземных выработок при эксплуатации машин и механизмов с двигателями внутреннего сгорания. Безопасность труда в промышленности. – 2020. - №4. - С. 45-51 (Scopus, ВАК №178 от 24.03.2020).

5. Гендлер С.Г., Борисовский И.А. Оценка эффективности естественного проветривания карьеров при отработке золоторудных месторождений на основе математического моделирования аэродинамических процессов. Известия Тульского государственного университета. Науки о земле. - Тула. Изд. ТулГУ. – 2020. - №4. - С. 441 – 451 (WoS, ВАК №1058 от 24.03.2020).

6. Гендлер С.Г., Борисовский И.А. Управление аэродинамическими процессами при разработке золоторудных месторождений открытым способом. Горный информационно-аналитический бюллетень. - 2021. - №2. - С. 99- 107. DOI: 10.25018/0236-1493-2021-2-0-99-107 (Scopus, ВАК №843 от 27.01.2021).

7. Gendler S.G., Prokhorova E.A. Risk-based methodology for determining priority avenues for improving occupational safety in the mining industry of the Arctic Zone. Resources. - 2021. – Volume 3, Issue 10. – PP. – 1-14. DOI 10.3390/resources10030020 (Scopus).

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., Фазылов И.Р. Оценка эффективности использования закрытой системы сбора нефти для нормализации микроклимата в эксплуатационных галереях нефтяных шахт. Горный информационно-аналитический бюллетень. - 2021. - №9. - С. 65 - 78. DOI: 10.25018/0236_1493_2021_9_0_65 (Scopus, ВАК №855 от 12.07.2021).

10. 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, ВАК №207 от 22.10.2021).

11. Гендлер С. Г., Фазылов И. Р. Особенности формирования термодинамических параметров воздушной среды при добыче нефти термошахтным способом // Известия Тульского государственного университета. Науки о Земле. – 2021. – № 1. – С. 76-91. (WoS, ВАК №1093 от 27.01.2021).

12. Гендлер С.Г., Борисовский И.А. Оценка особенностей формирования температурных инверсий при открытой добыче полезных ископаемых в условиях Арктики. Известия Тульского государственного университета. Науки о земле. - Тула. Изд. ТулГУ. – 2021. - №4. - С. 59 – 75.

DOI: 10.46689/2218-5194-2021-4-1-59-75 (WoS, ВАК №1104 от 08.04.2021).

13. Гендлер С.Г., Габов В.В., Бабырь Н.В., Прохорова Е.А. Обоснование технических решений по снижению производственного травматизма в лавах угольных шахт. Горный информационно-аналитический бюллетень. - 2022. - №1. - С. 5 - 19. DOI: 10.25018/0236_1493_2022_1_0_5 (Scopus, ВАК №879 от 01.02.2022).

14. Гендлер С. Г., Крюкова М.С. Управления тепловым режимом линий метрополитена с однопутными тоннелями // Известия Тульского государственного университета. Науки о Земле. – 2022. – № 4. – С. 116-127. (WoS, ВАК №1147 от 27.04.2022).

15. Гендлер С. Г., Фазылов И. Р., Абашин А. Н. Результаты экспериментальных исследований теплового режима нефтяных шахт при термическом способе добычи нефти // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). – 2022. – № 6-1. – С. 248-262. – DOI 10.25018/0236_1493_2022_61_0_248. (Scopus, ВАК №894 от 25.05.2022).

16. Мороз Н. Е., Гендлер С. Г., Вьюников А. А. Газодинамические явления при проходке выработок во вмещающих породах кимберлитовой трубки «Интернациональная» // Горная промышленность. – 2023. – № S1. – С. 96-102. – DOI 10.30686/1609-9192-2023-S1-96-102. (Scopus, ВАК №921 от 20.12.2022).

17. Мороз Н. Е., Гендлер С. Г., Вьюников А. А., Разумов Е. Е. Применение геомеханического показателя качества породы RQD для прогноза газодинамических явлений при проходке выработок на руднике «Интернациональный» // Известия Тульского государственного университета. Науки о Земле. – 2023. – № 4. – С. 628-639. (WoS, ВАК №1253 от 25.04.2023).

18. Гендлер С. Г., Фазылов И. Р. Теплофизическое обоснование инновационного способа нормализации микроклимата в рабочих зонах эксплуатационных галерей нефтяных шахт // Известия Тульского государственного университета. Науки о Земле. – 2023. – № 4. – С. 608-620. (WoS, ВАК №1253 от 25.04.2023).

19. Гендлер С. Г., Медова Е. А. Обеспечение аэрологической безопасности рабочего персонала карьеров при массовых взрывах // Известия высших учебных заведений. Горный журнал. – 2023. – № 4. – С. 132-143. – DOI 10.21440/0536-1028-2023-4-132-143. (ВАК №1149 от 29.03.2023).

20. Гендлер С. Г., Крюкова М. С. Управление тепловым режимом линий метрополитена, включающих в себя двухпутные и однопутные тоннели // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). – 2023. – № 9-1. – С. 248-269. – DOI 10.25018/0236_1493_2023_91_0_248. (Scopus, ВАК №996 от 17.07.2023).

21. Гендлер С. Г., Василенко Т. А., Степанцова А. Ю. Экспериментальные исследования параметров массопереноса в каменных углях // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). – 2023. – № 9-1. – С. 135-148. – DOI 10.25018/0236_1493_2023_91_0_135. (Scopus, ВАК №996 от 17.07.2023).

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

22. 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 Научнопрактической конференции «Современный менеджмент: проблемы и перспективы». - СПб.: Изд-во СПбГЭУ. – 2019. – С. 132-136.

23. Gendler S. G., Fazylov I. R. Forecasting the thermal regime of mine workings in oil mines // Topical Issues of Rational Use of Natural Resources: Scientific conference abstracts, St Petersburg, 17–19 июня 2020 года. Vol. 1. – St Petersburg: Санкт-Петербургский горный университет, 2020. – P. 289-290.

24. Гендлер С. Г., Фазылов И. Р. Теплофизическое обоснование рациональных параметров системы регулирования теплового режима нефтяных шахт // Проблемы геологии, разработки и эксплуатации месторождений и транспорта трудноизвлекаемых запасов углеводородов: Материалы всероссийской научно-технической конференции (с международным участием), Ухта, 05–06 ноября 2020 года. – Ухта: Ухтинский государственный технический университет, 2021. – С. 141-145.

25. Гендлер С. Г. Дистанционное обучение. Проблемы. Преимущества. Недостатки // Современные образовательные технологии в подготовке специалистов для минерально-сырьевого комплекса: Сборник научных трудов III Всероссийской научной конференции, Санкт-Петербург, 05–06 марта 2020 года. – Санкт-Петербург: Санкт-Петербургский горный университет, 2020. – С. 529-534.

26. Gendler S. G., Belov M. R. Justification of engineering solution on rebuilding severomuysky railway tunnel ventilation // Transportation Soil Engineering in Cold Regions: Proceedings of TRANSOILCOLD 2019. (Series: Lecture Notes in Civil Engineering, volume 49), Saint Petersburg, 15–22 апреля 2019 года. Vol. 1. – Singapore: Springer, 2020. – P. 521-529. – DOI 10.1007/978-981-15-0450-1_54.

27. Введенский Р. В., Гендлер С. Г. Влияние строительства тоннелей на окружающую среду // Проектирование, строительство и эксплуатация подземных сооружений транспортного назначения: Сборник статей / Под редакцией М.О. Лебедева. – Москва: Издательство "Перо", 2021. – С. 63-70.