

Сведения о научном руководителе по диссертации
Фаловой Екатерины Сергеевны

на тему **«Разработка метода оценки производственного травматизма и профессиональной заболеваемости для горнодобывающей промышленности Крайнего Севера на основе риск-ориентированного подхода»**

на соискание ученой степени **кандидата технических наук**

по специальности **05.26.01 «Охрана труда (в горной промышленности)»**

**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

**05.15.11 Физические процессы горного
производства**

Основное место работы

Федеральное государственное

**бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Санкт-Петербургский горный
университет»**

**Профессор кафедры безопасности
производств**

**Полное наименование организации,
являющейся основным местом работы
научного руководителя**

199106, Санкт-Петербург,

Васильевский остров, 21 линия д.2;

**Занимаемая в организации должность
с указанием структурного
подразделения**

(812) 328-86-23

**Адрес организации основного места
работы научного руководителя (с
почтовым индексом)**

**Телефон, адрес электронной почты и
адрес сайта организации основного
места работы научного руководителя**

**Список основных публикаций научного руководителя в рецензируемых
научных изданиях за последние 5 лет**

1. Gendler S. G., Rudakov M. L. , Samarov L. Y. Experience and prospects of occupational and industrial safety control in mineral mining and processing / Gornyi Zhurnal, № 5, 2015. pp. 84 - 87.
2. Гендлер С. Г., Рудаков М. Л. , Самаров Л. Ю. Опыт и перспективы управления охраной труда и промышленной безопасностью на предприятиях минерально-сырьевого комплекса / Горный журнал, № 5, Т 1, 2015. С 84 - 87.

3. Гендлер С. Г., Ковшов С. В. Estimation and reduction of mining induced damage of the environment and work area air in mining and processing of mineral stuff for the building industry / Eurasian Mining, № 1, V 1, 2016. С 45 - 49.
4. Gendler S. G., Kovshov S. V. Investigation into adhesive properties of sodium carboxymethyl cellulose aiming at development of dust suppression layer / Research Journal of Pharmaceutical, Biological and Chemical Sciences, № 1, V 7, 2016. pp. 2084 - 2090.
5. Gendler S. G., The justification of new technique ventilation at Constration of working with two exits in soil surface / Eurasian Mining, № 2, 2016. С 41 - 44.
6. Гендлер С. Г., Домпальм Е. И. , Могильный М. В., Введенский Р. В., Котомина А. Ю., Рыжова Л. В. Значение экологического сопровождения проектирования, строительства и эксплуатации транспортных тоннелей и метрополитенов для охраны окружающей среды / Промышленная экологическая безопасность, охрана труда, № 9, Т 1, 2016. С 32 - 33.
7. Гендлер С. Г., Маслак В. А. , Данилов А. И., Левина Е. К., Бойцов Д. А. Инновационные решения по повышению безопасности и эффективности эксплуатации двухпутных тоннелей метрополитенов / Подземные горизонты, № 8, Т 1, 2016. С 92 - 95.
8. Гендлер С. Г., Экологические аспекты проветривания транспортных тоннелей в условиях мегаполисов / Записки Горного института, № 1, Т 218, 2016. С 313 - 321.
9. Гендлер С. Г., Домпальм Е. И. , Могильный М. В., Введенский Р. В., Котомина А. Ю., Рыжова Л. В. Экологическое сопровождение строительства и эксплуатации транспортных тоннелей и метрополитенов – основа для минимизации негативного воздействия на окружающую среду / Метро и тоннели, № 6, Т 1, 2016. С 25 - 30.
10. Ryzhova L. V., Titova T. S. , Gendler S. G. Ensuring Environmental Safety During the Construction and Operation of Tunnels in Residential Areas / Procedia Engineering, № 189, 2017. С 404 - 410.
11. Gendler S. G., Grishina A. M. , Kochetkova E. A. Optimization of expenditures for labor protection at deep mining / Eurasian Mining , № 2, 2017. С 35 - 39.
12. Гендлер С. Г., Гришина А. М. , Самаров Л. Ю. Методика оценки состояния охраны труда в вертикально-интегрированных угольных компаниях по фактору производственного травматизма / Известия ТулГУ. Науки о Земле, № 4, 2017. С 97 - 108.
13. Гендлер С. Г., Шипика Е. С. Перспективы использования природных источников энергии для подогрева наружного воздуха на угольных шахтах / Известия ТулГУ. Науки о Земле, № 4, 2017. С 283 - 293.
14. Gendler S. G., Popov M. M. , Shipika E. S. Energy saving technologies based on natural heat sources for heating outdoor air / IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, № 194, V 5, 2018. pp. 1 - 5.
15. Vvedenskij R. V., Gendler S. G. , Titova T. S. Environmental impact of the tunnel construction / Magazine of Civil Engineering, № 79, V 3, 2018. pp. 140

- 149.

16. 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, № 6, 2019. C 107 - 111.
17. 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, № 3, V 56, 2019. pp. 62 - 69.
18. Gendler S. G., Gridina E. B. Calculation of the volume of air for ventilation of mining workings when operating self-propelled diesel equipment / Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu, № 6, V 6, 2020. pp. 107 - 111.
19. Gendler S. ., Belov M. R. Justification of engineering solution on rebuilding severomuysky railway tunnel ventilation / Lecture Notes in Civil Engineering, № 1, 2020. C 521 - 529.

Согласен на включение моих персональных данных в аттестационное дело, их дальнейшую обработку и размещение в сети Интернет.

«29» 06 2020 г.


Д.Т.Н., проф. Гендлер С.Г.

