

Сведения о научном руководителе по диссертации
Малюхиной Елены Михайловны
(Фамилия Имя Отчество)

на тему Обоснование параметров геомеханических процессов развития техногенных водопроводящих трещин при разработке железорудных месторождений

(тема диссертации)

на соискание ученой степени кандидата технических наук

(наименование отрасли науки)

по специальности 25.00.16 – Горнопромышленная и нефтегазопромысловая геология, геофизика, маркшейдерское дело и геометрия недр.

(цифры и наименование специальности)

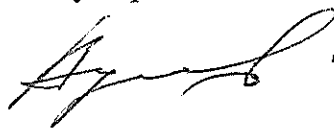
Фамилия, имя, отчество научного руководителя	Гусев Владимир Николаевич
Ученая степень	д.т.н.
Ученое звание	профессор
Наименование отрасли науки и научной специальности, по которым научным руководителем защищена диссертация	25.00.16- Горнопромышленная и нефтегазопромысловая геология, геофизика, маркшейдерское дело и геометрия недр.
Основное место работы	
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы научного руководителя	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский горный университет»
Занимаемая в организации должность с указанием структурного подразделения	Заведующий кафедрой маркшейдерского дела
Адрес организации основного места работы научного руководителя (с почтовым индексом)	199106, г. Санкт-Петербург, 21-я линия, д.2
Телефон, адрес электронной почты и адрес сайта организации основного места работы научного руководителя	199106, г. Санкт-Петербург, 21-я линия, д.2 +7 (812) 328-82-59 kmd@spmi.ru spmi.ru
Список основных публикаций научного руководителя в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	
Геомеханическая оценка развития зоны водопроводящих трещин по наблюдаемым деформациям поверхности	Естественные и технические науки. 2020. № 1 (139). С. 91-94.
Прогноз образования провалов при	Маркшейдерский вестник. 2019. № 1

развитии процесса сдвижения на шахтных полях с большой мощностью покровных отложений (наносов)	(128). С. 16-23
Совершенствование измерительной установки, реализующей поляриметрический способ передачи ориентирного направления и плановых координат в подземные горные выработки и сооружения	Маркшейдерский вестник. 2019. № 5 (132). С. 33-39.
Мониторинг изменения высоты распространения зоны водопродящих трещин в процессе ведения очистных горных работ	Маркшейдерский вестник. 2019. № 5 (132). С. 50-55.
Влияние трещиноватости на прочность и несущую способность разрабатываемого угольного пласта	Маркшейдерский вестник. 2019. № 6 (133). С. 45-49.
Совместное использование электронных тахеометров и GNSS-приемников для маркшейдерских съемок на карьерах	Естественные и технические науки. 2019. № 4 (130). С. 79-81.
Перспективы использования Microsoft Kinect в лазерном сканировании	Естественные и технические науки. 2019. № 7 (133). С. 164-166.
Определение смещений и деформационных характеристик массива в затюбинговом пространстве строящегося тоннеля	Естественные и технические науки. 2019. № 8 (134). С. 78-83.
Определение типовых кривых вертикальных сдвижений и деформаций для горно-геологических условий Яковлевского рудника	Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). 2018. № S14. С. 3-9.
Изучение сдвижения горных пород на шахте им. А.Д. Рубана В Кузбассе	Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). 2018. № S48. С. 132-141.
Модификация математической обработки для ориентиро-соединительной съемки с использованием плоскости линейно поляризованного лазерного луча	Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). 2018. № S54. С. 3-9.
Список основных публикаций научного руководителя в других изданиях за последние 5 лет	
Determination of water conducting fracture zone for mining and geological conditions of the Verkhnekamsk salt	В сборнике: Innovation-Based Development of the Mineral Resources Sector: Challenges and Prospects - 11th

deposit	conference of the Russian-German Raw Materials, 2018. 11th. 2019. C. 195-204.
Assessment of development of water conducting fractures zone in the massif over crown of arch of tunneling (construction)	International Journal of Civil Engineering and Technology, 2019, 0(2), c. 635-643
Determination of water conducting fracture zone for mining and geological conditions of the verkhnekamsk salt deposit	Innovation-Based Development of the Mineral Resources Sector: Challenges and Prospects - 11th conference of the Russian-German Raw Materials, 2018 c. 195-204
Assessing the effects of underground mining activities on high-voltage overhead power lines	E3S Web of Conferences, 2017, 21,01030
The use of the finite element method for ensuring efficient and safe extraction of minerals	Key Engineering Materials, 2017, 743 KEM, c. 411-416
Prediction of water conducting fracture zone	International Journal of Applied Engineering Research, 2016, 11(11), c. 7238-7239

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

«28» 07 2020 г.



д.т.н., профессор, В.Н. Гусев
(ученая степень, звание, подпись, ФИО)