

Сведения о научном руководителе по диссертации
Блищенко Александра Александровича

на тему «Формирование и обоснование методики применения геодезического квадрокоптера для маркшейдерских съемок на карьерах»

на соискание ученой степени кандидат технических наук

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

Фамилия, имя, отчество научного руководителя	Гусев Владимир Николаевич
Ученая степень	Доктор технических наук
Ученое звание	Профессор
Наименование отрасли науки и научной специальности, по которым научным руководителем защищена диссертация	05.15.01 – «Маркшейдерия»
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, Санкт-Петербург, Васильевский остров, 21 линия д.2
Телефон, адрес электронной почты и адрес сайта организации основного места работы научного руководителя	+7 (812) 328-8259 kmd@spmi.ru
Список основных публикаций научного руководителя в рецензируемых научных изданиях (ВАК, Scopus, WoS) за последние 5 лет с указанием «Перечень ВАК» или международной базы данных	
1. <i>Vladimir Gusev, Alexei Zhuravlyov, Elena Maliukhina. Assessing the effects of underground mining activities on high-voltage overhead power lines / E3S Web of Conferences 21, 01030 (2017) DOI: 10.1051/e3sconf/20172101030. (Scopus)</i>	

<p>2. Прогнозирование положения границ зоны влияния строительства тоннелей в условиях городской застройки / Маркшейдерский вестник, № 4, 2017 г., с.58–63. Перечень ВАК.</p>
<p>3. Гусев В.Н., Головин Г.Д. Модификация измерительной установки для ориентирно-соединительной съемки с использованием плоскости линейно поляризованного лазерного луча / Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). 2018. № S31. С. 3-9. Перечень ВАК.</p>
<p>4. Gusev, V.N., Ilyukhin, D.A. 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, Potsdam; Germany; 7 November 2018 до 8 November 2018; Код 220109. Pages 195-204. (Scopus)</p>
<p>5. Gusev V. N., Maliukhina E.M. & Volokhov E.M., Tyulenev M. A., Gubin M. Y. 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 (IJCIET), Volume 10, Issue 02, February 2019, pp. 635-643. Article ID: IJCIET_10_02_061. (Scopus)</p>
<p>6. Гусев В.Н. Мониторинг изменения высоты распространения зоны водопродводящих трещин в процессе ведения очистных горных работ / Маркшейдерский вестник № 5, 2019г. – С. 50-55. Перечень ВАК.</p>
<p>7. Елисеева Н.Н., Зубов А.В., Гусев В.Н. Применение методов поисковой оптимизации при решении геодезических задач / Изв. Вузов «Геодезия и аэрофотосъемка». 2020. Т. 64. № 5. С. 491-498. Перечень ВАК.</p>
<p>8. Гусев В.Н., Сойту Н.Ю., Власенко С.В. Геомеханическая оценка развития зоны водопродводящих трещин по наблюдаемым деформациям поверхности / Естественные и технические науки. 2020. № 1 (139). С. 91-94. Перечень ВАК.</p>
<p>9. Гусев В.Н., Пупоревич А.А. Повышение точности гироскопического ориентирования за счет учета дрейфа гироазимутов / Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). 2021, № 10. 134-145. DOI: 10.25018/0236_1493_2021_10_0_134. (Scopus)</p>
<p>10. Blischenko A.A., Gusev V.N. Anovar of Errors in Surveying Photogrammetric Measurements of Mountain Objects with the Help of Unmanned Aerial Vehicles / IOP Conference Series: Earth and Environmental Science 720(1),012103. 2021 y. (Scopus)</p>
<p>Список основных публикаций научного руководителя в других изданиях за последние 5 лет</p>
<p>1. Головин Г.Д., Гусев В.Н. Автоматизация измерительных процессов при поляризационном методе ориентирно-соединительной съемки тоннелей / Сб. статей Международной научно-практической конференции «ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ НАУЧНОГО РАЗВИТИЯ» (20 мая 2017 г., г. Казань). В 5 ч. Ч.2 / - Уфа: АЭТЕРНА, 2017. – 291 с.(с. 254–256).</p>
<p>2. Гусев В.Н. Подготовка инженеров-маркшейдеров в условиях развитых цифровых технологий / Современные образовательные технологии в</p>

подготовке специалистов для минерально-сырьевого комплекса. Сборник научных трудов II Всероссийской научной конференции 27-28 сентября 2018 г. / Санкт-Петербургский горный университет. СПб, 2018. С. 325-330.

3. Гусев В.Н., Волохов Е.М., Одинцов Е.Е. Оценка высоты развития зоны водопроницаемых трещин с учетом специфики строения обрабатываемого массива горных пород / Горное дело в XXI веке: технологии, наука, образование: Тезисы докладов / Санкт-Петербургский горный университет. СПб, 2021. 175 с. (IV Международная научно-практическая конференция. 26-28 октября 2021 г.). С. 48-49.