

Сведения о научном руководителе по диссертации
 Сухова Арсения Константиновича
 на тему «Обоснование применения GRID-моделей для результатов
 фотограмметрических съемок открытых горных выработок»
 на соискание ученой степени кандидата технических наук
 по специальности 2.8.3. 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 императрицы Екатерины II»
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 https://spmi.ru kmd@spmi.ru
Список основных публикаций научного руководителя в рецензируемых научных изданиях (перечень изданий ВАК, Scopus) за последние 5 лет	
1. Гусев В.Н. Мониторинг изменения высоты распространения зоны водопроводящих трещин в процессе ведения очистных горных работ / Маркшейдерский вестник № 5, 2019г. – С. 50-55. (Перечень ВАК №1245 от 18.07.2019)	
2. Gusev, V. N. Determination of water conducting fracture zone for mining and geological conditions of the verkhnekamsk salt deposit / V. N. Gusev, D. A. Ilyukhin // Innovation-Based Development of the Mineral Resources Sector: Challenges and Prospects - 11th conference of the Russian-German Raw Materials, 2018 : 11th, Potsdam, 07–08 ноября 2018 года. – Potsdam, 2019. – P. 195-204. – EDN RSDSXX.(Scopus)	

<p>3. 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 №974 от 24.03.2020)</p>
<p>4. 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>5. 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>6. Гусев, В. Н. Исследование комплекса факторов, оказывающих влияние на погрешность реализации маркшейдерской съемки горных объектов с применением геодезического квадрокоптера / В. Н. Гусев, А. А. Блищенко, А. П. Санникова // Записки Горного института. – 2022. – Т. 254. – С. 173-179. – DOI 10.31897/PMI.2022.35. – EDN NGVYHV. (Scopus)</p>
<p>7. Гусев, В. Н. Оценка высоты распространения зоны водопроводящих трещин в подрабатываемом массиве горных пород Верхнекамского месторождения соли / В. Н. Гусев, Б. Ю. Зуев, Е. Е. Одинцов // Маркшейдерский вестник. – 2022. – № 3(148). – С. 44 (Перечень ВАК №1392 от 27.04.2022)</p>
<p>8. Выстрчил М.Г., Гусев В.Н., Сухов А.К. Методика определения погрешностей сегментированных GRID моделей открытых горных выработок, построенных по результатам аэрофотосъемки с беспилотного воздушного судна // Записки Горного института. 2023. Т. 262. С. 562-570. EDN SZOFVD (Scopus)</p>
<p>Список основных публикаций научного руководителя в других изданиях за последние 5 лет</p>
<p>9. Гусев В.Н., Сойту Н.Ю., Власенко С.В. Геомеханическая оценка развития зоны водопроводящих трещин по наблюдаемым деформациям поверхности / Естественные и технические науки. 2020. № 1 (139). С. 91-94.</p>
<p>10. Гусев В.Н., Волохов Е.М., Одинцов Е.Е. Оценка высоты развития зоны водопроводящих трещин с учетом специфики строения подрабатываемого 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.</p>