

Сведения о научном руководителе по диссертации  
 Губайдуллиной Рушании Айратовны  
 на тему «Модельные определения координат точек геодезических сетей на  
 основе использования относительных значений их элементов» на соискание  
 ученой степени кандидата технических наук по специальности  
 25.00.32 - Геодезия

Фамилия, имя, отчество научного руководителя	Мустафин Мурат Газизович
Ученая степень	Доктор технических наук
Ученое звание	Доцент
Наименование отрасли науки и научной специальности, по которым научным руководителем защищена диссертация	25.00.20 – Геомеханика, разрушение горных пород, рудничная аэрогазодинамика и горная теплофизика
<b>Основное место работы</b>	
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 инженерной геодезии
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	+7 (812) 328-86-84 e-mail: Mustafin_MG@pers.spmi.ru <a href="https://spmi.ru/">https://spmi.ru/</a>
<b>Список основных публикаций научного руководителя в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет</b>	
<p>1. <b>Мустафин, М.Г.</b> Построение модели карьера на основе съемки с беспилотного летательного аппарата / Д.В. Береговой, М.Г. Мустафин, // Маркшейдерский вестник. – 2016. – № 6 (115). – С. 25-29.</p> <p>2. <b>Мустафин, М.Г.</b> Современное маркшейдерско-геодезическое обеспечение эксплуатации горных предприятий / Е.Н. Грищенкова, М.Г. Мустафин, Ж.А. Юнее, Г.И. Худяков // Известия Тульского государственного университета. Науки о Земле. – 2017. – № 4. – С. 190-203.</p> <p>3. <b>Мустафин, М.Г.</b> Создание опорной маркшейдерской сети с использованием технологии спутникового позиционирования / Ж.А. Юнес, В.Д. Морозова, М.Г. Мустафин // Маркшейдерский вестник. – 2017. – № 2 (117). – С. 25-28.</p>	

4. **Мустафин, М.Г.** Математическое моделирование погрешностей лазерного сканирования на наблюдательных станциях / Е.Н. Грищенкова, М.Г. Мустафин // Известия высших учебных заведений. Геодезия и аэрофотосъемка. – 2017. – № 6. – С. 35-40.

5. **Mustafin, M.G.** Prediction of natural and technogenic negative processes based on the analysis of relief and geological structure / E.N. Grishchenkova, A.A. Kuzin, M.G. Mustafin // Procedia Engineering. – 2017. – P. 744-751.

6. **Мустафин, М.Г.** Использование топоцентрической прямоугольной системы координат при решении инженерно-геодезических задач / М.Г. Мустафин, Ш.Т. Чан // Вестник СГУГиТ. – 2018. – Т. 23. – №3. – С. 61-73.

7. **Mustafin, M.G.** Monitoring of deformation processes in buildings and structures in metropolises / V.A. Valkov, A.I. Kazantsev, M.G. Mustafin // Procedia Engineering. – 2017. – P. 729-736.

8. **Мустафин, М.Г.** Использование нейронной сети для уточнения прогнозируемых деформаций земной поверхности / Е.Н. Грищенкова, М.Г. Мустафин // Маркшейдерский вестник. – 2018. – № 1 (122). – С. 53-57.

9. **Мустафин, М.Г.** Методика автоматизированного создания топографического плана на основе съёмки с беспилотного летательного аппарата / Д.В. Береговой, М.Г. Мустафин // Геодезия и картография. – 2018. – Т. 79. – № 9. – С. 30-36.

10. **Мустафин, М.Г.** Метод оценки дивергенции векторных полей деформаций земной поверхности при разработке месторождений полезных ископаемых / Б.Т. Мазуров, М.Г. Мустафин, А.А. Панжин // Записки Горного института. – 2019. – Т. 238. – С. 376-382.

11. **Мустафин, М.Г.** Оценка вертикальных смещений оснований зданий и сооружений на основе анализа элементов деформационной сети // М.Г. Мустафин, Х.В. Нгуен // Геодезия и картография. – 2019. – Т. 80. – № 3. – С. 11-19.

12. **Mustafin, M.G.** Geodesic methods for modeling and protection of megalopolis objects / H.M. Choker, Hatoum H.M., M.G. Mustafin // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. – 2019. – Vol. 698. – №4. – P. 1-5. DOI: 10.1088/1757-899X/698/4/044009.