

Сведения о научном руководителе по диссертации
Царёвой Ольги Сергеевны
на тему «Метод оценки пространственных деформаций при геодезическом
мониторинге памятников культурного наследия»
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
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 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 https://spmi.ru/
Список основных публикаций научного руководителя в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	
<p>1. Mustafin, M.G. Earth surface monitoring on undermined territories / M.G. Mustafin, E.N. Grischenkova // Innovation-Based Development of the Mineral Resources Sector: Challenges and Prospects - 11th conference of the Russian-German Raw Materials, 2018 11th. – 2019. – С. 95-102.</p> <p>2. Мустафин, М.Г. Анализ и пути развития методов оценки устойчивости опорных реперов при наблюдениях за оседаниями земной поверхности / Х.В. Нгуен, М.Г. Мустафин // Естественные и технические науки. – 2017. – № 5 (107). – С. 89-96.</p> <p>3. Mustafin, M.G. Monitoring of quarry slope deformations with the use of satellite positioning technology and unmanned aerial vehicles / D.V. Beregovoi, J.A. Younes, M.G. Mustafin // Procedia Engineering. – 2017. – С. 737-743.</p>	

4. **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.
5. **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.
6. **Мустафин, М.Г.** Способ оценки вертикальных смещений оснований зданий и сооружений / М.Г. Мустафин, Х.В. Нгуен // *Естественные и технические науки*. – 2018. – № 11 (125). – С. 240-247.
7. **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.
8. **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.
9. **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.
10. **Mustafin, M.G.** Geodetic deformation monitoring in the dam-reservoir system / H.J. Al Fatin, M.G. Mustafin, H.S. Ismael // *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering*. – 2019. – Vol. 698. – №4. – P. 1-5. DOI: 10.1088/1757-899X/698/4/044012.