

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

1	Фамилия, имя, отчество	Мустафин Мурат Газизович
2	Должность, структурное подразделение	Заведующий кафедрой, кафедра инженерной геодезии
3	Уч. степень, шифр науч. спец. (по которой была защищена диссертация)	Доктор технических наук, 2.8.6. Геомеханика, разрушение горных пород, рудничная азорогадинамика и горная теплофизика
4	Ученое звание	Доцент
5	Основное место работы, ведомственная принадлежность организации, адрес с индексом, телефон, факс, электронная почта, сайт организации.	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский горный университет», Министерство образования и науки Российской Федерации, 199106, Санкт-Петербург, Васильевский остров, 21 линия, д.2, 8(812) 322-2621, Mustafin_MG@pers.spmi.ru, https://spmi.ru/
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)		
1	Mustafin, M., Bykasov, D. Adjustment of planned surveying and geodetic networks using second-order nonlinear programming methods, 2021 Computation, 9(12), 131	
2	Павлов Н.С., Наянова В.А., Быкасов Д.А., Мустафин М.Г. Интерпретация результатов геодезических наблюдений за деформациями объекта культурного наследия "Банкирского дома Вавельберга" в Санкт-Петербурге. Маркшейдерский вестник. 2021. № 3 (142). С. 24-32.	
3	Шокер Х.М., Мустафин М.Г. Геодезическое обеспечение использования технологии лазерного сканирования для фиксации памятников культурного наследия. Геодезия и картография. 2021. Т. 82. № 2. С. 2-10.	
4	Мустафин М.Г., Шокер Х.М. Оценка влияния линейно-угловых параметров лазерно-сканирующей съемки на точность построения модели объекта. Маркшейдерский вестник. 2020. № 6 (139). С. 42-50.	
5	Хатум Х.М., Мустафин М.Г. Оптимизация места расположения роботизированных станций наблюдений за деформациями зданий и сооружений. Геодезия и картография. 2020. Т. 81. № 9. С. 2-13.	
6	Мустафин М. Г., Нгуен В. Х. Оценка вертикальных смещений оснований зданий и сооружений на основе анализа элементов деформационной сети / Геодезия и картография, № 3, Т 80, 2019. С 11 - 19.	
7	Мустафин М. Г., Чан Ш. Т., Чан Х. М. Совершенствование геодезического обеспечения в строительстве с учётом зон тектонических нарушений и применения топоцентрических координат / Геодезия и картография, № 11, 2019. С 2 - 14.	
8	Хатум Х. М., Шокер Х. М., Мустафин М. Г. Geodesic methods for modeling and protection of megalopolis objects / IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, № 698, Т 698, 2019. С 1 - 7.	
9	Хатум Х.М., Мустафин М.Г. Оптимизация места расположения	

	роботизированных станций наблюдений за деформациями зданий и сооружений / Геодезия и картография, № 9, Т. 81, 2020. С 2 - 13.
10	Мустафин М.Г., Аль Фатин Х.Д., Хатум Х.М. Некоторые особенности мониторинга деформационных процессов на горно-гидротехнических объектах / Маркшейдерский вестник, № 6, 2020. С. 51 - 60.
11	Низаметдинов Ф.К., Мустафин М.Г., Ожигин С.Г., Туякбай А.С. Геомониторинг состояния устойчивости карьерных откосов / Интерэкспо Гео-Сибирь, № 1, Т.1, 2020. С. 176-185.

Заведующий кафедрой
инженерной геодезии

Должность

МП


подпись

Мустафин Мурат Газизович

Фамилия И.О.



подпись М.Г. Мустафина
руководитель отдела
производства Е.Р. Яновицкая
" 24 " 02 2020 г.