

## СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертации Кемербаева Нургана Токановича на тему «Разработка методики мониторинга состояния промышленных объектов с применением технологии наземного лазерного сканирования (на примере резервуарного парка Павлодарского НПЗ)», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 1.6.22. Геодезия

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский горный университет»**

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский горный университет»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	СПГУ, Горный университет
Ведомственная принадлежность (Учредитель)	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Кафедра (научное подразделение), осуществляющая подготовку отзыва	Инженерной геодезии
Почтовый адрес, местонахождение организации	199106, г. Санкт-Петербург, 21-я В.О. линия, д. 2
Веб-сайт	<a href="https://spmi.ru">https://spmi.ru</a>
Электронная почта	rectorat@spmi.ru
Телефон	8 (812) 328-82-00 8 (812) 328-84-13
<b>Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет</b>	
1	Мустафин М.Г., Васильев Б.Ю., Глазунов В.В. Развитие методов построения цифровой модели рельефа по данным многоточечных маркшейдерско-геодезических измерений. Маркшейдерский вестник. 2022. № 2 (147). С. 33-40.
2	Мустафин М.Г., Валькова Е.О., Вальков В.А. Пути развития маркшейдерско-геодезических наблюдений за устойчивостью бортов карьеров. Маркшейдерский вестник. 2022. № 3 (148). С. 13-18.
3	Mustafin M., Bykasov D. Adjustment of planned surveying and geodetic networks using second-order nonlinear programming methods, 2021, Computation, 9(12), 131.

4	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.
5	Павлов Н.С., Наянова В.А., Быкасов Д.А., Мустафин М.Г. Интерпретация результатов геодезических наблюдений за деформациями объекта культурного наследия "Банкирский дом Вавельберга" в Санкт-Петербурге. Маркшейдерский вестник. 2021. № 3 (142). С. 24-32.
6	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.
7	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.
8	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.
9	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.

**Первый проректор  
профессор, д.э.н.**



**Н.В. Пашкевич**