

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

1	Фамилия, имя, отчество	Брынъ Михаил Ярославович
2	Должность, структурное подразделение	Заведующий кафедрой, кафедра «Инженерная геодезия»
3	Уч. степень, шифр науч. спец.	Доктор технических наук, 1.6.22. Геодезия
4	Ученое звание	Профессор
5	Основное место работы, ведомственная принадлежность организации, адрес с индексом, телефон, факс, электронная почта, сайт организации.	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I», Федеральное агентство железнодорожного транспорта, 190031, Санкт-Петербург, Московский пр., д. 9, +7(812) 457-85-38, +7(812) 315-26-21, bryn@pgups.ru, pgups.ru
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)		
1	Брынъ, М. Я. Построение прогнозной модели поисковым методом нелинейного программирования по геодезическим данным / М. Я. Брынъ, Г. Г. Шевченко // Инженерные изыскания. – 2019. – Т. 13, № 4. – С. 48-58. – DOI 10.25296/1997-8650-2019-13-4-48-58	
2	Брынъ, М. Я. Статистическое исследование параметров совокупности земельных участков на примере Васильевского Острова / М. Я. Брынъ, В. К. Савинов // Современные проблемы инженерной геодезии : ТРУДЫ Международной научно - практической конференции, Санкт-Петербург, 14 ноября 2019 года. – Санкт-Петербург: Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I, 2020. – С. 193-200.	
3	Брынъ, М.Я. Возможности применения лазерного сканирования на стадии изысканий при реконструкции искусственных сооружений / М.Я. Брынъ, Н.Н. Богомолова, И.Н. Журавлев, А.А. Никитчин // Бюллетень результатов научных исследований. – СПб.: ПГУПС, 2020. – №1.– С. 43-53. DOI: 10.20295/2223-9987-2020-1-43-53.	
4	Афонин, Д.А. Опыт применения наземного лазерного сканирования при обследовании инженерных сооружений / Д.А. Афонин, Н.Н. Богомолова, М.Я. Брынъ, А.А. Никитчин // Геодезия и картография. – 2020. –№4. – С. 2–8. DOI: 10.22389/0016-7126-2020-958-4-2-8.	
5	Bogomolova, Natalia. The study of Railway Embankment Deformations in Cold Regions / Natalia Bogomolova, Mikhail Bryn, Andrey Nikitchin, Alexey Kolos, Andrey Romanov // Transportation Soil Engineering in Cold Regions, Volume 2. P. 223-229. Proceedings of TRANSOILCOLD 2020. https://doi.org/10/1007/978-981-15-0454-9_24 .	
6	Брынъ, М. Я. Опыт наземного лазерного сканирования крупного промышленного объекта для формирования цифровой информационной модели / М. Я. Брынъ, М. Н. Аникушкин, А. А. Шарафутдинова // Совершенствование средств и методов сбора и обработки геопространственной информации и системы подготовки специалистов : Материалы III всероссийской научно-практической конференции, Санкт-Петербург, 15 мая 2020 года. – Санкт-Петербург: Военно-космическая академия имени А.Ф. Можайского, 2021. – С. 291-298.	

