

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

1	Фамилия, имя, отчество	Брынь Михаил Ярославович
2	Должность, структурное подразделение	Профессор, кафедра "Инженерная геодезия"
3	Уч. степень, шифр науч. спец. (по которой была защищена диссертация)	Доктор технических наук, 25.00.32 - 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 Министерства транспорта Российской Федерации, Московский пр-т., 9, Санкт-Петербург, 190031, тел. (812) - 457-85-38, bryn@pgups.ru, https://pgups.ru

Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)

1	Брынь, М.Я. Построение прогнозной модели поисковым методом нелинейного программирования по геодезическим данным / М.Я. Брынь, Г.Г. Шевченко // Инженерные изыскания, Том XIII, № 4, с. 48–58.
2	Афонин, Д.А. Опыт геодезического контроля деформаций железнодорожных насыпей при испытаниях тяжеловесных вагонов / Д.А. Афонин, Н.Н. Богомолова, М.Я. Брынь, А.А. Никитчин // Инженерные изыскания, Том XIII, № 4, с. 60–68.
3	Афонин, Д.А. Опыт применения наземного лазерного сканирования при обследовании инженерных сооружений / Д.А. Афонин, Н.Н. Богомолова, М.Я. Брынь, А.А. Никитчин // Геодезия и картография. – 2020. – №4. – С. 2–8.
4	Брынь, М.Я. О приведении результатов спутниковых геодезических измерений к центрам пунктов // М.Я. Брынь, Д.А. Афонин, Ю.В. Лобанова, А.А. Никитчин // Инженерные изыскания, Том XIV, № 1, с. 40–45.
5	Брынь, М.Я. Проектирование геодезической сети поисковым методом на основе использования неискаженной модели / М.Я. Брынь, Г.Г. Шевченко // Геодезия и картография. – 2020. – №12. – С. 2–10.
6	Lobanova Yulia Determining the Refraction Coefficient Based on the Differences of the Measured and Known Zenith Distances in Short-Distance Trigonometric Leveling / Yulia Lobanova, Mikhail Bryn, Evgeniy Svintsov // Transportation Soil Engineering in Cold Regions, Volume 2. P. 209-214. <i>Proceedings of TRANSOILCOLD 2020.</i>
7	Шарафутдинова А.А. Опыт применения наземного лазерного сканирования и информационного моделирования для управления инженерными данными в течение жизненного цикла промышленного объекта / А.А. Шарафутдинова, М.Я. Брынь // Вестник СГУГиТ. – 2021. – Вып. 1 (26). – С. 57–67.

Профессор
Должность


подпись

Брынь М. Я.
Фамилия И.О.

Начальник Службы управления персоналом
Должность




подпись

Егоров Г. Е.
Фамилия И.О.