

## Сведения об официальном оппоненте

Фамилия, имя, отчество	Афонин Дмитрий Андреевич
Ученая степень	кандидат технических наук
Научная специальность, по которой оппонентом защищена диссертация	25.00.32 – Геодезия
Ученое звание	доцент
Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I»
Адрес, телефон, электронная почта	190031, г. Санкт-Петербург Северо-Западный федеральный округ, Московский пр., д. 9, Тел: (812) 457-85-38, (812) 436-97-99 Email: afonin@pgups.ru
Должность	доцент кафедры «Инженерная геодезия»
Основные публикации официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	
<p><i>Публикации в изданиях из Перечня ВАК:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Брынь М.Я. Оценка точности определения положения точек способом свободного стационарирования / М.Я. Брынь, Ю.В. Лобанова, Д.А. Афонин, Г.Г. Шевченко // Геодезия и картография.– 2021.– Т. 82.– №5.– С.2 – 9.– DOI: 10.22389/0016-7126-2021-971-5-2-9</li> <li>2. Афонин Д.А. Опыт применения наземного лазерного сканирования при обследовании инженерных сооружений / Д.А. Афонин, Н.Н. Богомолова, М.Я. Брынь, А.А. Никитчин 2020// Геодезия и картография. – 2020. – Т. 81. – № 4. –С. 2-8. –DOI: 10.22389/0016-7126-2020-958-4-2-8</li> <li>3. 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. – 2020. – Т. 14. – № 1. – С. 40-45.– DOI: 10.25296/1997-8650-2020-14-1-40-45</li> <li>4. Канашин Н.В. Геодезический мониторинг при эксплуатации футбольных стадионов чемпионата мира 2018 / Н.В. Канашин, Д.А. Афонин // Вестник СГУГиТ (Сибирского государственного университета геосистем и технологий). – 2020. – Т. 25. – № 3. – С. 42-52. –DOI: 10.33764/2411-1759-2020-25-3-42-52</li> </ol> <p><i>Публикации в изданиях, входящих в международную базу данных и систему цитирования Scopus:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>5. Shevchenko G.G. Experimental researches in defining deformations by free station method and results processing by search method / G.G. Shevchenko, M.J. Bryn, D.A. Afonin, D.A. Gura // In Transportation Soil Engineering in Cold Regions. Springer, Singapore.– 2020. – Т. 50. – С. 163-175. –DOI: 10.1007/978-981-15-0454-9_17</li> <li>6. Afonin D. Bridge Leveling Network Monitoring in Construction on Highly Heaving Soils / D. Afonin, N. Kanashin, A. Nikitchin // In Transportation Soil Engineering in Cold Regions, Springer, Singapore. – 2020. – Т. 50. – С. 201-207. –. DOI: 10.1007/978-981-15-0454-9_21</li> <li>7. 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. – 2019. – Т.</li> </ol>	

13. – № 4. – С. 60-68.– DOI: 10.25296/1997-8650-2019-13-4-60-68

8. Bryn M.J. Geodetic monitoring of deformation of building surrounding an underground construction / M.J. Bryn, D.A. Afonin, N.N. Bogomolova, 2017 // Procedia engineering, – 2017. – С. 368-392.– DOI: 10.1016/j.proeng.2017.05.061