

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	–
Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I»
Адрес, телефон, электронная почта	190031, Санкт-Петербург, Московский пр., 9 (812) 457-82-42 afonin@pgups.ru
Должность	Доцент кафедры инженерной геодезии
Основные публикации официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	<p>1. Афонин, Д.А. Опыт применения наземного лазерного сканирования при обследовании инженерных сооружений / Д.А. Афонин, Н.Н. Богомолова, М.Я. Брын, А.А. Никитчин // Геодезия и картография. – 2020. – № 4 (81). – С. 2-8. DOI: 10.22389/0016-7126-2020-958-4-2-8. («Перечень ВАК», Scopus).</p> <p>2. Afonin, D. Bridge leveling network monitoring in construction on highly heaving soils / D. Afonin, N. Kanashin, A. Nikitchin // Lecture notes on civil engineering. – 2020. – Vol. 2. – Pp. 201-207. DOI: https://doi.org/10.1007/978-981-15-0454-9_21. (Scopus).</p> <p>3. Shevchenko, G.G. Experimental researches in defining deformations by free station method and results processing by search methods / G.G. Shevchenko, M.J. Bryn, D.A. Afonin, D.A. Gura // Lecture notes on civil engineering. – 2020. – Vol. 2. – Pp. 163-175. DOI: http://doi-org-443.webvpn.fjmu.edu.cn/10.1007/978-981-15-0454-9_17. (Scopus).</p> <p>4. Афонин, Д.А. Опыт геодезического контроля деформаций железнодорожных насыпей при испытаниях</p>

тяжеловесных вагонов / Д.А. Афонин, Н.Н. Богомоллова, М.Я. Брынь, А.А. Никитчин // Инженерные изыскания. – 2019. – Т.13. – № 4. – С. 2-8. DOI: 10.25296/1997-8650-2019-13-4-60-68. («Перечень ВАК»).

5. Bryn, M.J. Geodetic monitoring of deformation of buildings surrounding an underground construction / M.J. Bryn, **D.A. Afonin**, N.N. Bogomolova // Procedia engineering. – 2017. – Pp. 386-392. DOI: 10.1016/j.proeng.2017.05.061. (Scopus).

6. Bryn, M.J. Monitoring of transport tunnel deformation at the construction stage / M.J. Bryn, **D.A. Afonin**, N.N. Bogomolova, A.A. Nikitchin // Procedia engineering. – 2017. – Pp.417-420. DOI: 10.1016/j.proeng.2017.05.066. (Scopus)

7. Афонин, Д.А. Контроль нивелирной сети при заложении реперов на сильнопучинистых грунтах / Д.А. Афонин, Н.В. Канашин, А.А. Никитчин // Геодезия и картография. – 2017. – Т.78. – № 8. – С. 20-24. DOI: 10.22389/0016-7126-2017-926-8-20-24. («Перечень ВАК»).