Сведения об официальном оппоненте

Фамилия, имя, отчество	**Афонин Дмитрий Андреевич**
Ученая степень	к.т.н.
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, г. Санкт-Петербург, Московский пр., д. 9** тел.: +7 (812) 457-85-38, +7 (812) 436-97-99 e-mail: afonin@pgups.ru
Должность	Доцент кафедры инженерная геодезия
Основные публикации официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	1. **Афонин, Д.А.** Предрасчет точности геодезических измерений при организации мониторинга деформаций портальных частей транспортных тоннелей / Д.А. Афонин, Н.Н. Богомолова, М.Я. Брынь // Геодезия и картография. - 2014. – № 1. – С. 7-11. 2. Канашин Н.В. Контроль нивелирной сети при заложении реперов на сильнопучинистых грунтах / Н.В. Канашин, А.А. Никитчин, **Д.А. Афонин** // Геодезия и картография. – 2017. – №8 – С. 12-16. 3. M.Y. Bryn, **D.A. Afonin**, N.N. Bogomolova, A.A. Nikitchin, Monitoring of Transport Tunnel Deformation at the Construction Stage, Procedia Engineering, Volume 189, 2017, Pages 417-420, ISSN 1877-7058, http://dx.doi.org/10.1016/j.proeng.2017.05.066. 4. M.J. Bryn, **D.A. Afonin**, N.N. Bogomolova, Geodetic Monitoring of Deformation of Building Surrounding an Underground Construction, Procedia Engineering, Volume 189, 2017, Pages 386-392, ISSN 1877-7058, http://dx.doi.org/10.1016/j.proeng.2017.05.061.