

### Сведения об официальном оппоненте

Фамилия, имя, отчество	Андрианова Мария Юрьевна
Ученая степень	к.т.н
Научная специальность, по которой оппонентом защищена диссертация	05.23.04 – Водоснабжение, канализация, строительные системы охраны водных ресурсов
Ученое звание	доцент
Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого»
Адрес, телефон, электронная почта	195251, г. Санкт-Петербург, ул. Политехническая, д.29 Тел: +7 (812) 297-59-28 e-mail: andrianova_myu@spbstu.ru
Должность	доцент Высшей школы гидротехнического и энергетического строительства Инженерно-строительного института
Основные публикации официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	<p>1. Andrianova, M.Ju. Main inorganic ions and electric conductivity of polluted urban streams / E.A Bondarenko, Kh.V. Ilina, M.Ju. Andrianova, A.N. Chusov. - DOI: 10.5862/MCE.68.4 // Magazine of Civil Engineering. - 2016. - № 8. - С. 37-44. (Scopus)</p> <p>2. Andrianova, M. Changing of Cations Concentrations in Waters of Polluted Urban River / M. Andrianova, E. Bondarenko. - <a href="https://doi.org/10.1051/mateconf/20165301037">https://doi.org/10.1051/mateconf/20165301037</a> // MATEC Web of Conferences. Saint-Peterburg. - 2016. - Vol. 53. – URL:<a href="https://www.matec-conferences.org/articles/mateconf/pdf/2016/16/mateconf_spbwosce2016_01037.pdf">https://www.matec-conferences.org/articles/mateconf/pdf/2016/16/mateconf_spbwosce2016_01037.pdf</a> (Scopus)</p> <p>3. Andrianova, M.Ju. Express-techniques in study of polluted suburban streams / Kh.V. Il'ina, N.M. Gavrilova, E.A. Bondarenko, M.Ju. Andrianova, A.N. Chusov. - DOI:10.18720/MCE.76.21 // Magazine of Civil Engineering. - 2017. - № 76 (8). - С. 241-254. (Scopus)</p>

4. Andrianova, M.J. Photometric and Fluorimetric Data for Pollution Monitoring in River Waters / E.A. Bondarenko, A.S. Mikhailova, J.A. Lednova, M.J. Andrianova. - DOI:10.1109/RTSI.2018.8548367 // IEEE 4th International Forum on Research and Technologies for Society and Industry, RTSI 2018 – Proceedings. - 2018. (Scopus)

5. Andrianova, M.J. Fluorimetric characteristics of river waters compared with pollutant concentrations / E.A. Bondarenko, E.D. Makshanova, M.J. Andrianova, N.V. Zueva, E.S. Urusova // Advances and Trends in Engineering Sciences and Technologies III- Proceedings of the 3rd International Conference on Engineering Sciences and Technologies, ESaT 2018. High Tatras Mountains – Slovak Republic - 2018. (Scopus)

6 Andrianova, M. Study of urban river water chemical and optical parameters using PCA / M. Andrianova, E. Bondarenko, S.-P. Reinikainen, A. Cheremisin. - DOI: 10.1088/1755-1315/390/1/012006 // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. Gdansk, Poland. - 2019. – Vol. 390. – URL: <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/390/1/012006>. (Scopus)