

**Официальный оппонент по кандидатской диссертации
Тележкина Александра Михайловича
на тему «Применение алгоритмических сетей для оценки ресурсов в программных
проектах»**

1. Фамилия, имя, отчество официального оппонента

Водяхо Александр Иванович

2. Ученая степень, обладателем которой является официальный оппонент, и наименование отрасли науки, научных специальностей, по которым им защищена диссертация

Доктор технических наук по специальности 05.13.11 – Математическое и программное обеспечение вычислительных машин, комплексов и компьютерных сетей

3. Полное название организации, являющейся основным местом работы официального оппонента, и занимаемая им в этой организации должность

Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина) (СПбГЭТУ «ЛЭТИ»), профессор кафедры вычислительной техники

4. Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет

1. **Водяхо А.И.**, Жукова Н.А., Пантелеев М.Г., Интеграция технологий и наследование знаний как средство повышения эффективности процесса разработки информационных систем. // Известия СПбГЭТИ «ЛЭТИ» 2010, № 5, с. 61-66
2. **Водяхо А.И.**, Казак А.Ф., Пузанков Д.В. Архитектура программных систем: Учеб. пособие. СПб.: Изд-во СПбГЭТИ «ЛЭТИ», 2011. 60 с.
3. Архитектура информационных систем: учебник для студ. учреждений высш. проф. образования / Советов Б.Я., **Водяхо А.И.**, Дубенецкий В.А., Цехановский В.В. – М.: Издательский центр «Академия», 2012. 228 с.
4. **Vodyaho A.**, Zhukova N. Building Smart Applications for Smart Cities – IGIS-based Architectural Framework. Proceedings of 19th International Conference on Urban Planning and Regional Development in the Information Society. (Austria, Vienna 21-23 May, 2014). Schwechat: CORP, 2014. P. 109-118.
5. **Водяхо А.И.**, Жукова Н.А. Архитектурный подход к построению адаптивных интеллектуальных систем анализа многомерных измерений параметров пространственно соотнесенных объектов (монография) печ. СПб.: Изд-во СПбГЭТУ «ЛЭТИ». 2014. 228 с.