

**Сведения об официальном оппоненте**  
по диссертации Губина Владимира Николаевича

«Стратегии и алгоритмы оптимального резервирования» по специальности 05.13.01 – Системный анализ, управление и обработка информации (в отраслях информатики, вычислительной техники и автоматизации) на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук

Фамилия, имя, отчество	Пономарев Алексей Анатольевич
Гражданство	гражданин Российской Федерации
Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	кандидат технических наук (специальность – 05.13.01)
Ученое звание (по кафедре, специальности)	доцент (по кафедре автоматике и компьютерных систем)
Место работы:	
Почтовый индекс, адрес, телефон, web-сайт, электронный адрес организации	634050, г. Томск, проспект Ленина, дом 30, 8 (3822) 60-62-28, <a href="http://tpu.ru/">http://tpu.ru/</a> , <a href="mailto:tpu@tpu.ru">tpu@tpu.ru</a>
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский политехнический университет» (ТПУ)
Наименование подразделения	Институт кибернетики, кафедра автоматике и компьютерных систем
Должность	Доцент
Публикации по специальности 05.13.01 – Системный анализ, управление и обработка информации (в отраслях информатики, вычислительной техники и автоматизации), физико-математические науки (4-5 публикаций за последние пять лет, в том числе обязательно указание публикаций за последние три года):	
1. Курганов В.В. Бурмантов Д.Г., Пономарев А.А., Коновалов В.И. Опыт построения системы противоаварийной автоматической защиты на примере вспомогательного котла на производстве метанола // Наука и бизнес: пути развития. №12(30) 2013 с. 45-49	
2. Вяткин А.А., Пономарев А.А. Снижение рисков разработки ПО за счет использования методик непрерывной интеграции // Технологии Microsoft в теории и практике программирования: сборник трудов IX Всероссийской научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых. Томск, 21-22 марта 2012г. – Томск: изд-во Национального исследовательского Томского политехнического университета, 2012. 249-251	
3. Аврамчук В.С., Пономарев А.А. Разработка способов, алгоритмов и программного комплекса анализа спектральных портретов несинусоидальных периодических сигналов с использованием решетчатых периодических функций. // № государственной регистрации НИР 01200510623 Инв. номер 02200603739	
4. Пономарев А.А., Якушин Д.А. Непрерывная интеграция веб-приложений с высокой нагрузкой // Сборник трудов XI НПК "Технологии Microsoft в теории и практике программирования" 23-24 апреля 2014	
5. Пономарев А.А. Архитектура сервис-ориентированного решения организации хранения медицинских документов // Вестник науки Сибири. №2 (12) (2014) с. 120-126	

Официальный оппонент  
Верно  
Ученый секретарь ТПУ  
30 июня 2015 г



А.А. Пономарев

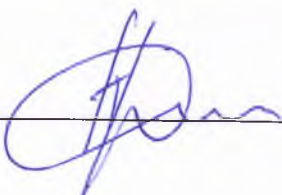
О.А. Ананьева

Председателю диссертационного совета Д 212.267.12,  
созданного на базе федерального государственного  
автономного образовательного учреждения высшего  
образования «Национальный исследовательский  
Томский государственный университет»  
доктору технических наук, профессору  
Горцеву Александру Михайловичу

Подтверждаю своё согласие на назначение официальным оппонентом  
по диссертации Губина Владимира Николаевича «Стратегии и алгоритмы  
оптимального резервирования» по специальности 05.13.01 – Системный анализ,  
управление и обработка информации (в отраслях информатики, вычислительной  
техники и автоматизации) на соискание ученой степени кандидата физико-  
математических наук.

Сведения, необходимые для размещения на сайте ТГУ, прилагаются.

« 29 » июня 2015 г.



А.А. Пономарев



*Согласен и удостоверяю  
профессор по ИРИ  
Ошвальд Р.В.*