

Заместителю председателя
диссертационного совета Д 212.249.05
профессору Ковалеву И.В.

Я, Кравец Олег Яковлевич, согласен выступить официальным оппонентом по диссертации Панфиловой Татьяны Александровны на тему: «Стохастические адаптивные алгоритмы повышения надежности программного обеспечения» по специальности 05.13.01 – системный анализ, управление и обработка информации (космические и информационные технологии) на соискание ученой степени кандидата технических наук.

Сведения об официальном оппоненте

Фамилия, имя, отчество	Кравец Олег Яковлевич
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень (с указанием шифра специальности, по которой защищена диссертация)	Доктор технических наук 05.13.01 «Системный анализ, управление и обработка информации»
Ученое звание (по специальности, кафедре)	Профессор по кафедре автоматизированных и вычислительных систем
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный технический университет»
Наименование подразделения	Кафедра автоматизированных и вычислительных систем
Должность	Профессор
Почтовый адрес, телефон (при наличии)	394066, г. Воронеж, Московский проспект, 179, учебный корпус ВГТУ № 3, ауд. 320. +7(473) 243-77-18
Адрес электронной почты	csit@bk.ru
Список основных публикаций оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	
1. Кравец О.Я., Поваляев А.Д. Мультиагентная технология применения распределяющей функции при управлении нагрузкой в мультисерверных системах // Системы управления и информационные технологии, №1.1(51), 2013. – С. 158-162.	
2. Ачкасов А.В., Кравец О.Я., Скляр В.В. Повышение эффективности функционирования единого корпоративного информационного пространства с использованием мультиверсионной обработки данных // Системы управления и информационные технологии, №1(55), 2014. – С. 43-47.	
3. Кравец О.Я., Ачкасов А.В., Скляр В.В. К технологии раннего распараллеливания разработки мультиверсионного программного обеспечения информационных систем // Экономика и менеджмент систем управления. 2014. Т. 11. № 1.1. С. 136-144.	
4. Ачкасов А.В., Кравец О.Я., Чудинова К.В. Механизмы идентификации состояния распределенных систем и прогнозирование доставки пакетов на основе	

рекурсивной байесовской оценки // Системы управления и информационные технологии. 2014. Т. 56. № 2.1. С. 106-110.

5. Хоанг Ж., Кравец О.Я. Исследование стохастических сетей для описания взаимодействующих программных подсистем // Информация и безопасность. 2015. Т. 18. № 3. С. 392-395.

6. Чудинова К.В., Кравец О.Я. Моделирование многоузлового межмодульного взаимодействия программных объектов с использованием виртуальных очередей // Системы управления и информационные технологии. 2015. Т. 59. № 1. С. 61-65.

7. Кравец О.Я., Нгуен Т.А. Особенности проектирования и функционирования пакета программ распределения нагрузки // Информационные технологии моделирования и управления. 2015. Т. 95. № 5. С. 468-482.

8. Чудинова К.В., Кравец О.Я. Аналитические оценки эффективности и вычислительной сложности моделей контроллеров управления перемещением данных в распределенных информационных системах // Экономика и менеджмент систем управления. 2015. Т. 15. № 1.1. С. 189-196.

9. Чудинова К.В., Кравец О.Я. Рационализация конфигурирования архитектуры модульной системы управления мониторингом // Системы управления и информационные технологии. 2016. Т. 66. № 4.1. С. 188-193.

10. Соляник С.А., Кравец О.Я. Модели и алгоритмы оперативного управления вероятностными процессами в многоуровневой специализированной системе // Информационные технологии моделирования и управления. 2016. Т. 100. № 4. С. 305-320.

11. Соляник С.А., Кравец О.Я. Элементы синтеза статических программных систем с компонентами параллелизма // Информационные технологии моделирования и управления. 2017. Т. 106. № 4. С. 274-284.

12. Соляник С.А., Кравец О.Я. Разработка процессной модели создания прикладных it-решений для задач управления // Экономика и менеджмент систем управления. 2017. Т. 25. № 3. С. 79-86.

13. Баркалов С.А., Кравец О.Я., Курочка П.Н., Насонова Т.В., Половинкина А.И. Теоретические основы перераспределения ресурсов при параллельной разработке // Информационные технологии моделирования и управления. 2017. Т. 1. № 103. С. 36-44.

Официальный оппонент

Олег Яковлевич Кравец
д-р техн. наук, профессор

3 октября 2017 г.

Подпись Кравца Олега Яковлевича заверяю:

Проректор по науке и инновациям



И.Г. Дроздов