

**Сведения об официальных оппонентах
по диссертационной работе Мутина Дениса Игоревича на тему
«Исследование и разработка автоматизированных информационных распределенных систем управления
производственными процессами медицинских комплексов», представленной на соискание ученой степени
доктора технических наук по специальности 05.13.01 - Системный анализ, управление и обработка
информации**

№	Фамилия, имя, отчество оппонента	Год рождения, национальность	Основное место работы, должность	Ученая степень, ученое звание	Шифр специальности	Основные работы по профилю оппонируемой диссертации
1	Кравец Олег Яковлевич	1962, русский	ФГБУ ВО «Воронежский государственный технический университет», профессор кафедры автоматизированных и вычислительных систем	доктор технических наук, профессор	05.13.01 - Системный анализ, управление и обработка информации	1. Баркалов С.А., Кравец О.Я., Курочка П.Н., Насонова Т.В., Половинкина А.И. Исследование математических основ рационализации планирования работ, ведущихся инжиниринговой организацией по созданию объектов // Системы управления и информационные технологии, №1(67), 2017. – С. 25-29. 2. Пахомова О.А., Кравец О.Я., Авсева О.В. Исследование процесса конструирования синтетического изображения лучшего качества на основе серии снимков // Вестник Воронежского государственного технического университета.

						<p>2017. Т. 13. № 1. С. 9-12.</p> <p>3. Чудинова К.В., Кравец О.Я. Рационализация конфигурирования архитектуры модульной системы управления мониторингом // Системы управления и информационные технологии, №1(67), 2017. – С. 188-193.</p> <p>4. Кравец О.Я., Нгуен Тхоай Ань. Межмодульное распределение нагрузки в системах доставки контента на основе СМО с изменяющейся интенсивностью обслуживания // Системы управления и информационные технологии, №3(65), 2016. – С. 38-44.</p> <p>5. Кравец О.Я., Хоанг Жанг. Математическое и программное обеспечение управления нагрузкой многосерверных систем на основе масштабируемых марковских процессов // Экономика и менеджмент систем управления, №2.2(20), 2016. – С. 269-285.</p> <p>6. Нгуен Тхоай Ань, Кравец О.Я. Управление межмодульным</p>
--	--	--	--	--	--	---

						<p>взаимодействием компонент программной системы распределения нагрузки: численные эксперименты // Информация и безопасность. 2015, Т. 18, вып. 4. С. 608-611.</p> <p>7. Хоанг Жанг, Кравец О.Я. Исследование стохастических сетей для описания взаимодействующих программных подсистем // Информация и безопасность. 2015, Т. 18, вып. 3. С. 392-395.</p> <p>8. Хоанг Жанг, Кравец О.Я. Исследование стохастических сетей с узлами конечной емкости и запросами из разных классов // Вестник Воронежского государственного технического университета. Т. 11, № 3, 2015. С. 70-75.</p> <p>9. Нгуен Тхоай Ань, Кравец О.Я. Исследование очереди М/М/1 для определения влияния эластичного потока данных при межмодульном взаимодействии // Вестник Воронежского государственного технического университета. Т. 11, № 3, 2015. С. 76-81.</p> <p>10. Олейникова С.А., Кравец</p>
--	--	--	--	--	--	---

						<p>О.Я. Математическое и программное обеспечение планирования задач распределенной вычислительной системы на основе мультиагентного подхода // Современная наука. Актуальные проблемы теории и практики. Серия: Естественные и технические науки. №12, 2015. – С. 84-89.</p> <p>11. Нгуен Тхоай Ань, Кравец О.Я. Алгоритмы и структуры данных агентов информационных серверов распределенной системы мониторинга // Системы управления и информационные технологии, №4(62), 2015. – С. 47-51.</p> <p>12. Ачкасов А.В., Кравец О.Я. Особенности интеграции потоковых сервисов и интерфейсов передачи данных в распределенных программных системах // Системы управления и информационные технологии, №3.1(61), 2015. – С. 109-114.</p> <p>13. Ачкасов А.В., Кравец О.Я. Концепция полностью динамической структуры данных для эффективного</p>
--	--	--	--	--	--	---

						<p>функционирования k-лучших запросов в вероятностных БД управления системами специального назначения // Экономика и менеджмент систем управления, №3(17), 2015. – С. 10-17.</p> <p>14. Хоанг Жанг, Кравец О.Я. Исследование стохастических сетей, состоящих из узлов конечной емкости, на основе масштабируемых Марковских процессов // Системы управления и информационные технологии, №1.1(59), 2015. – С. 180-185.</p> <p>15. Нгуен Сон Лам, Кравец О.Я. Алгоритмизация генерации минимальных планов запросов в вероятностных базах данных и численные оценки надежности // Экономика и менеджмент систем управления, №2.2(16), 2015. – С. 284-292.</p>
2	Саксонов Евгений Александрович	1950, русский	ФГБОУ ВО «Московский технический университет связи и информатики», главный специалист	доктор технических наук, профессор		<p>1. Кулаков В.Г., Леохин Ю.Л., Саксонов Е.А. Математическая модель оценки надежности распределенной программной системы // Современные проблемы инновационного развития науки: сборник</p>

					<p>статей Международной научно – практической конференции (8 ноября 2016 г, г. Новосибирск). В 3 ч. Ч.2 / - Уфа: МЦИИ ОМЕГА САЙНС, 2016. – С. 24-29.</p> <p>2. Кулаков В. Г., Леохин Ю.Л., Саксонов Е.А. Метод оценки надежности взаимодействующих програамных модулей распределенной программной системы // Проблемы внедрения результатов инновационных разработок: сборник статей Международной научно – практической конференции (3 ноября 2016 г, г. Челябинск). В 2 ч. Ч.2 / - Уфа: МЦИИ ОМЕГА САЙНС, 2016. – С. 34-38.</p> <p>3. Леохин Ю.Л., Леохин В.Л., Саксонов Е.А. Универсальная система защиты рынка от контрафактного и фальсифицированного товара// Качество. Инновации. Образование. - М., 2014. - № 12 (115). - С. 66-71.</p> <p>4. А. А. Дворников, Л. С. Восков, Е. А. Саксонов, С. Г. Ефремов. Метод построения</p>
--	--	--	--	--	--

						<p>оптимального наложенного канала для беспроводной сенсорной сети // Информационные технологии. №11. Том 22. 2016. – С. 812 – 818.</p> <p>5. Леохин В.Л., Леохин Ю.Л., Саксонов Е.А. Анализ и классификация систем защиты рынка от контрафактных и фальсифицированных товаров//Качество. Инновации. Образование. 2015. № 5. Т. II. С. 360-365.</p> <p>6. Леохин Ю.Л., Саксонов Е.А. Анализ структуры центра обработки данных универсальной системы верификации товаров// Современная наука: теоретический и практический взгляд: сборник статей Международной научно-практической конференции (28 ноября 2015 г., г. Челябинск). – Уфа: РИО МЦИИ ОМЕГА САЙНС, 2015. - С. 63-68.</p> <p>7. Леохин Ю.Л., Саксонов Е.А. Архитектура сети универсальной системы верификации товаров// Инновации, технологии,</p>
--	--	--	--	--	--	---

						<p>наука: сборник статей Международной научно-практической конференции (03 декабря 2015 г., г. Самара). – Уфа: РИО МЦИИ ОМЕГА САЙНС, 2015. - С. 79-83.</p> <p>8. Леохин В.Л., Леохин Ю.Л., Саксонов Е.А. Анализ систем проверки оригинальности товаров// НАУКА И СОВРЕМЕННОСТЬ: сборник статей Международной научно-практической конференции (8 ноября 2014 г., г. Уфа). – Уфа: РИО МЦИИ ОМЕГА САЙНС, 2014. С. 56-59. ISBN 978-9905931-1-4.</p>
3	Митрофанов Владимир Георгиевич	1942, русский	ФГБОУ ВО «Московский государственный технологический университет «СТАНКИН», профессор кафедры автоматизированные системы обработки информации и управления»	доктор технических наук, профессор		<p>1. Капитанов А.В., Митрофанов В.Г. Анализ закономерностей развития переналаживаемых производственных систем многономенклатурного производства // Известия Волгоградского государственного технического университета. - 2016. - № 5 (184). - С. 61-66.</p> <p>2. Косов М.Г., Кузнецов А.П., Митрофанов В.Г. Моделирование усталостного изнашивания зубчатой передачи // Проблемы</p>

					<p>проектирования и автоматизации в машиностроении – 2015: сборник научных трудов. ЗАО "ОНИКС". - Ирбит, 2015. - С. 10-25.</p> <p>3. Козловцева Н.В., Митрофанов В.Г., Крылов Е.Г. Информационные аспекты автоматизированного контроля состояния режущего инструмента // Техника и технология современных производств: сборник статей II Международной научно-практической конференции. Под редакцией В.А. Скрябина, А.Н. Машкова. - 2015. - С. 90-93.</p> <p>4. Локтев Д.А., Егоров С.Б., Капитанов А.В., Митрофанов В.Г., Егорова Т.П. Внедрение методов статистического управления процессами как способ снижения производственных затрат и повышения качества продукции // Проблемы машиностроения и автоматизации. - 2015. - № 3. - С. 110-119.</p> <p>5. Митрофанов В.Г., Капитанов А.В., Омельченко</p>
--	--	--	--	--	--

						<p>И.С. Концепция и предмет промышленного мониторинга // Проблемы машиностроения и автоматизации. - 2015. - № 3. - С. 30-35.</p> <p>6. Митрофанов В.Г., Капитанов А.В., Омельченко И. С. Структурный анализ автоматизированных технологических систем // Проблемы машиностроения и автоматизации. - 2015. - № 4. - С. 130-135.</p> <p>7. Митрофанов В.Г., Гришина Т.Г., Феофанов А.Н. Управление автоматизированными технологическими системами и моделирование оперативности при принятии решений // Технология машиностроения. - 2015. - № 8. - С. 43-45.</p> <p>8. Митрофанов В.Г., Омельченко И.С., Капитанов А.В. Автоматизированное проектирование на основе «элементной» технологии // Вестник МГТУ Станкин. - 2015. - № 4 (35). - С. 109-112.</p> <p>9. Егоров С.Б., Капитанов А.В., Локтев А.А., Локтев Д.А., Митрофанов В.Г.</p>
--	--	--	--	--	--	--

					<p>Методики проверки пригодности процессов измерения на соответствие требованиям к использованию современного метрологического оборудования // Вестник МГТУ Станкин. - 2015. - № 4 (35). - С. 83-88.</p> <p>10. Егоров С.Б., Капитанов А.В., Егорова Т.П., Митрофанов В.Г. Разработка элементов системы управления качеством машиностроительного производства на базе инновационного метрологического оборудования и многоуровневого программного обеспечения для статистического управления технологическим процессом // Международный журнал экспериментального образования. - 2015. - № 12-1. - С. 128-129.</p> <p>11. Митрофанов В.Г., Капитанов А.В., Попов А.П. Методика формирования и систематизации информации предметной области аспп // Проблемы проектирования и</p>
--	--	--	--	--	--

						<p>автоматизации в машиностроении Драчев О.И.: сборник научных трудов. Сер. "Проектирование и применение режущего инструмента в машиностроении" Краматорск, 2014. - С. 30-48.</p> <p>12. Капитанов А.В., Митрофанов В.Г., Омельченко И.С., Сироткин О.С. Оценка надежности функционирования автоматизированной станочной системы // Проблемы машиностроения и автоматизации. - 2014. - № 3. - С. 67-71.</p> <p>13. Капитанов А.В., Митрофанов В.Г., Омельченко И.С., Сироткин О.С. Информационно технологическая среда машиностроительного производства - модели представления знаний // Проблемы машиностроения и автоматизации. - 2014. - № 4. - С. 46-51.</p> <p>14. Гришина Т.Г., Митрофанов В.Г., Феофанов А.Н. Определение оперативности управления</p>
--	--	--	--	--	--	---

						<p>технологическими системами // Вестник Белгородского государственного технологического университета им. В.Г. Шухова. - 2014. - № 2. - С. 162-165.</p> <p>15. Гришина Т.Г., Митрофанов В.Г., Феофанов А.Н. Вопросы принятия решений в процессе управления технологическими системами // Вестник Белгородского государственного технологического университета им. В.Г. Шухова. - 2014. - № 3. - С. 158-160.</p>
--	--	--	--	--	--	---

Председатель

диссертационного совета Д217.047.01,

д.т.н., профессор

_____ Болнокин В. Е.

Ученый секретарь

диссертационного совета Д217.047.01,

д.т.н., с.н.с.

_____ Варламов О. О.