

Информация о научном руководителе:

Новикова Нелля Михайловна

Ученая степень; специальность, по которой защищена диссертация:
доктор технических наук; 05.13.01 – системный анализ, управление и обработка информации.

Ученое звание: **профессор.**

Полное наименование организации, являющейся основным местом работы, должность: **Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный университет», профессор кафедры технической кибернетики и автоматического регулирования.**

Рабочий телефон: **+7(473) 220-87-15.**

Электронная почта: **nov.nelly@gmail.com.**

Почтовый адрес: **394000, г. Воронеж, Университетская площадь, 1.**

Официальные оппоненты:

Тулупьев Александр Львович

Ученая степень; специальность, по которой защищена диссертация:
доктор физико-математических наук; специальность 05.13.17 - теоретические основы информатики.

Ученое звание: **доцент.**

Полное наименование организации, являющейся основным местом работы, должность: **Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Санкт-Петербургский институт информатики и автоматизации Российской академии наук, заведующий лабораторией теоретических и междисциплинарных проблем информатики.**

Рабочий телефон: **(812) 328-33-37.**

Электронная почта: **alexander.tulupjev@gmail.com.**

Почтовый адрес: **199178, Россия, г. Санкт-Петербург, ВО, 14-я линия, д. 39.**

Список основных публикаций оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

1. Суворова А.В. Автоматизированный инструментарий для опроса респондентов об эпизодах рискованного поведения: первичный анализ результатов применения / А.В. Суворова, В.Ф. Мусина, Т.В. Тулупьева, А.Л. Тулупьев, Т.В. Красносельских, А.А. Фильченков, А.А. Азаров, Н. Абдала // Труды СПИИРАН. – 2013. – № 3 (26). – С. 175-193.
2. Тулупьев А.Л. Апостериорные оценки вероятностей в алгебраических байесовских сетях / А.Л. Тулупьев // Вестник Санкт-Петербургского университета. Серия 10. Прикладная математика. Информатика. Процессы управления. – 2012. – № 2. – С. 51-59.
3. Суворова А.В. Моделирование социально-значимого поведения респондентов: аналитическая и численная оценки интенсивности в окрестности интервью при информационном дефиците / А.В. Суворова, А.В. Лавренов, Т.В. Тулупьева, А.Л. Тулупьев, А.Е. Пашенко // Труды СПИИРАН. 2012. № 1 (20). – С. 101-115.
4. Суворова А.В. Оценка интенсивности поведения для моделирования деятельности индивидов в социальных сетях / А.В. Суворова, А.Е. Пашенко, А.Л. Тулупьев, Т.В. Тулупьева, А.В. Лавренов // Материалы Всероссийской официальной онаучной конференции по проблемам информатики "СПИСОК-2012".– 2012. – С. 385-391.
5. Суворова А.В. Вероятностные графические модели социально-значимого поведения индивида, учитывающие неполноту информации/ А.В. Суворова, Т.В. Тулупьева, А.Л. Тулупьев, А.В. Сироткин, А.Е. Пашенко // Труды СПИИРАН. 2012. – № 3 (22). – С. 101-112.
6. Азаров А. А. Прототип комплекса программ для анализа защищенности персонала информационных систем, построенный на основе фрагмента

- профиля уязвимостей пользователя / А.А. Азаров, Т.В. Тулупьева, А.Л. Тулупьев // Труды СПИИРАН. – 2012. – № 2 (21). – С. 21-40.
7. Ванюшичева О.Ю. Классификация психологических особенностей составляющих основу уязвимостей пользователя при угрозе социоинженерных атак / О.Ю. Ванюшичева, А.Е. Пащенко, А.Л. Тулупьев // Труды СПИИРАН. – 2011. – № 2 (17). – С. 70-99.
 8. Тулупьева Т.В. Психологическая защита как фактор уязвимости пользователя в контексте социоинженерных атак / Т.В. Тулупьева, А.Л. Тулупьев, А.А. Азаров, А.Е. Пащенко // Труды СПИИРАН. – 2011. – № 3 (18). – С. 74-92.
 9. Тулупьева Т.В. Социально-психологические факторы, влияющие на степень уязвимости пользователей автоматизированных информационных систем с точки зрения социоинженерных атак / Т. В. Тулупьева, А.Л. Тулупьев, А.Е. Пащенко, М.В. Степашкин, А.А. Азаров // Труды СПИИРАН. – 2010. – № 1 (12). – С. 200-214.

Душкин Александр Викторович

Ученая степень; специальность, по которой защищена диссертация:
доктор технических наук; специальность 05.13.17 - теоретические основы информатики.

Ученое звание: **доцент.**

Полное наименование организации, являющейся основным местом работы, должность: **Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский институт Федеральной службы исполнения наказаний», начальник кафедры.**

Рабочий телефон: **8 (473) 237-00-88.**

Электронная почта: **a_dushkin@mail.ru.**

Почтовый адрес: **394072, г. Воронеж, Иркутская ул., 1А.**

Список основных публикаций оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

1. Душкин А.В. К вопросу об автоматизации принятия решения в деятельности УИС / А.В. Душкин, В.В. Цветков // Сборник материалов Всероссийской научно-практической конференции «Актуальные проблемы деятельности подразделений УИС». - 2015. - С.315-316.
2. Кравченко А.С. Интеллектуальные технологии анализа данных видеонаблюдения / А.С. Кравченко, П.А. Сидельников, А.В. Душкин // Сборник научных трудов 2-ой Международной научно-практической конференции, посвященной 50-летию Юго-Западного государственного университета «Качество в производственных и социально-экономических системах». - 2014. - С. 198-200.
3. Сахаров С.Л. Результаты моделирования безмультипликативного обнаружения сложного импульсного сигнала / С.Л. Сахаров, А.В. Душкин, А.С. Кравченко // Вестник воронежского института ФСИН России. - 2013. - № 2. - С.84-87.
4. Ворсин И.В. Метод снижения вычислительного ресурса при обработке динамических ИК-изображений / И.В. Ворсин, А.В. Душкин, И.Н. Ищук, А.В. Парфирьев // Проектирование и технология электронных средств - 2013. - № 2. - С. 35-39.
5. Душкин А.В. Способ распознавания вредоносных воздействий на информационную систему / А.В. Душкин, В.Н. Похвощев, С.П. Соколовский // Телекоммуникации. - 2011. - № 10. - С.25-28.

Ведущая организация:

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет дружбы народов»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом: **ФГАОУ ВО «РУДН».**

Почтовый индекс, адрес организации: **117198, г. Москва, ул. Миклухо-Маклая, д.6.**

Веб-сайт: **<http://www.rudn.ru>.**

Телефон: **+7 (495) 434-70-27.**

Электронная почта: **rector@rudn.ru.**

Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

1. Аль-Баред А.Я.С. Алгоритм решения задачи синтеза управления методом искусственных нейронных сетей / К.А. Пупков // Вестник российского университета дружбы народов. Серия: инженерные исследования. - 2016. - № 2. - С. 7-16.
2. Пупков К.А. Экспериментальное оценивание интегральных показателей психофизиологического состояния операторов человеко-машинных систем управления / К.А. Пупков // Вестник российского университета дружбы народов. Серия: инженерные исследования. - 2015. - № 4. - С. 7-16.
3. Аль-Баред А.Я.С. Решение задачи синтеза системы управления методом искусственных нейронных сетей / А.Я.С. Аль-Баред, К.А. Пупков // Фундаментальные исследования. - 2015. - № 11-5. - С. 853-857.
4. Пупков К.А. Организация контуров адаптации в динамических человеко-машинных системах управления / К.А. Пупков, Г.А. Шахназаров // Труды VIII международной научно-практической конференции «Инженерные системы - 2015». – Москва, 2015. - С. 214-221.
5. Эльэриан Ф.А. Разработка модели нечеткой логики для управления запасами деталей при ремонте металлорежущих станков / Ф.А. Эльэриан // Вестник российского университета дружбы народов. Серия: инженерные исследования. - 2014. - № 3. - С. 78-86.
6. Пупков К.А. Самоорганизующиеся интеллектуальные системы комбинированного управления / К.А. Пупков, А.Д. Устюжанин, Г.А.

- Шахназаров // Труды одиннадцатого международного симпозиума «Интеллектуальные системы». - Москва, 2014. - С. 196-201.
7. Пупков К.А. Применение интеллектуальных технологий для диагностирования психофизиологического состояния человека-оператора / К.А. Пупков // Труды одиннадцатого международного симпозиума «Интеллектуальные системы». - Москва, 2014. - С. 202-210.
 8. Пупков К.А. Современные проблемы теории и техники интеллектуальных систем / К.А. Пупков // Труды одиннадцатого международного симпозиума «Интеллектуальные системы». - Москва, 2014. - С. 4-6.
 9. Крыжановская Т.Г. Методы индентификации и оптимизации в интеллектуальных системах / Т.Г. Крыжановская, К.А. Пупков // Известия Московского государственного технического университета МАМИ. - 2014. - № 3 (21) - С. 91-94.
 10. Богословская А.Б. Информационные технологии поддержки принятия решений / А.Б. Богословская // Вестник российского университета дружбы народов. Серия: инженерные исследования. - 2013. - № 3. - С. 92-99.
 11. Богословская А.Б. Инновации в технологии эффективных методов принятия решений / А.Б. Богословская // Труды VI Международной научно-практической конференции «Инженерные системы 2013». - Москва, 2013. - С. 417-421.
 12. Пупков К.А. Оптимизация взаимосвязи человека и техники при управлении космическими объектами / К.А. Пупков, А.Д. Устюжанин // Труды VI Международной научно-практической конференции «Инженерные системы - 2013». - Москва, 2013. - С. 324-329.
 13. Пупков К.А. Моделирование, индентификация и оптимизация в интеллектуальных системах/ К.А. Пупков, Т.Г. Крыжановская // Труды VI Международной научно-практической конференции «Инженерные системы - 2013». - Москва, 2013. - С. 353-358.

14. Воронов Е.М. Концептуальная модель интеллектуальной системы управления в форме иерархической многоагентной пента-структуры / Е.М. Воронов, К.А. Пупков, А.А. Карпунин, А.В. Пролетарский // Труды VI Международной научно-практической конференции «Инженерные системы - 2013». - Москва, 2013. - С. 3-5.
15. Пупков К.А. Применение нейросетевых технологий в задачах прогнозирования землетрясений (на примере северо-западного района Вьетнама) / К.А. Пупков, Д.Ч. Као // Вестник московского государственного технического университета им. Н.Э. Баумана. Серия: приборостроение. - 2012. - № 2. - С. 70-78.