

Сведения об официальных оппонентах,
назначенных по диссертации **Пальгуева Дмитрия Анатольевича**
«Методы и алгоритмы построения информационной системы сетевой структуры
для обработки локационной информации»,
представленной на соискание ученой степени доктора технических наук по
специальности:

2.3.1 – «Системный анализ, управление и обработка информации, статистика»
(технические науки)

Фамилия, имя, отчество официального оппонента	Монахов Михаил Юрьевич
Ученая степень	Доктор технических наук
Шифр и наименование отрасли науки, научных специальностей, по которым защита диссертация	05.13.01 «Системный анализ, управление и обработка информации (по отраслям)» и 05.13.10 «Управление в социальных и экономических системах»
Ученое звание	Профессор
Полное наименование организации, которое является основным местом работы	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Владимирский государственный университет им. А. Г. и Н. Г. Столетовых»
Должность в этой организации, структурное подразделение	Заведующий кафедрой «Информатика и защита информации», Институт информационных технологий и электроники
Почтовый адрес, телефон, адрес электронной почты, сайт организации, являющейся основным местом работы оппонента	600000, г. Владимир, ул. Горького, 87 Телефон: +7 (4922) 47-96-06 Факс: +7 (4922) 47-98-88 E-mail: oid@vlsu.ru Сайт: http://www.vlsu.ru/
Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	
<p>1. Мониторинг качества веб-сайтов предприятий текстильной промышленности / Монахов М.Ю., Монахова Г.Е., Романова А.Г., Яковлева Е.И. / Известия высших учебных заведений. Технология текстильной промышленности. 2018. № 5 (377). С. 163-168.</p> <p>2. Частные показатели доступности интегрированных систем безопасности для предприятий текстильной промышленности / Тельный А.В., Монахов М.Ю., Монахова Г.Е. / Известия высших учебных заведений. Технология текстильной промышленности. 2018. № 5 (377). С. 235-239.</p> <p>3. О методике оценки защищенности организационного канала утечки информации на предприятии / Тельный А.В., Монахов М.Ю., Романова А.Г., Яковлева Е.И. / Вестник Адыгейского государственного университета. Серия 4: Естественно-математические и технические науки. 2019. № 1 (236). С. 141-145.</p>	

4. Модель живучести как работоспособности корпоративной телекоммуникационной сети / Монахов М.Ю., Сурков Е.В. /Динамика сложных систем - XXI век. 2019. Т. 13. № 3. С. 21-26.
5. Программа расчета местоположения агента, контролирующего информационные потоки в социальной сети интернета / Романова А.Г., Вилкова В.А., Матвеев С.Н., Монахов М.Ю. / Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ RU 2021617913, 20.05.2021. Заявка № 2021617210 от 12.05.2021.
6. Программа вычисления характеристик центральности агента социальной сети интернета / Романова А.Г., Вилкова В.А., Матвеев С.Н., Монахов М.Ю. / Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ RU 2021618488, 27.05.2021. Заявка № 2021617199 от 12.05.2021.
7. Программная реализация процедуры сбора специальной информации из социальной сети VK / Матвеева Е.А., Вилкова В.А., Монахов Ю.М., Монахов М.Ю. / Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ RU 2022619334, 20.05.2022. Заявка № 2022618564 от 13.05.2022.
8. Инфраструктура JSON WEB TOKEN. Инфраструктура защиты / Монахов М.Ю., Уймин А.Г. / Современная наука: актуальные проблемы теории и практики. Серия: Естественные и технические науки. 2023. № 1. С. 136-141.
9. Определение контекстной тональности сообщений в задачах информационного влияния. Часть 1 / Монахов М.Ю., Монахов Ю.М., Мазурок Д.В., Матвеева Е.А. / Проектирование и технология электронных средств. 2023. № 2. С. 7-11.
10. Определение контекстной тональности сообщений в задачах информационного влияния. Часть 2 / Монахов М.Ю., Монахов Ю.М., Мазурок Д.В., Вилкова В.А. / Проектирование и технология электронных средств. 2023. № 3. С. 49-54.

Фамилия, имя, отчество официального оппонента	Сидоркина Юлия Анатольевна
Ученая степень	Доктор технических наук
Шифр и наименование отрасли науки, научных специальностей, по которым защищена диссертация	05.13.01 «Системный анализ, управление и обработка информации»
Ученое звание	Доцент
Полное наименование организации, которое является основным местом работы	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет)»

Должность в этой организации, структурное подразделение	Профессор кафедры «Автономные информационные и управляющие системы», Факультет Специальное машиностроение
Почтовый адрес, телефон, адрес электронной почты, сайт организации, являющейся основным местом работы оппонента	105005, Москва, 2-я Бауманская ул., д. 5, с. 1 Телефоны: +7 (499) 263-65-67, +7 (499) 263-65-12 Факс: +7 (499) 261-36-14 E-mail: dekanatsm@bmstu.ru Сайт: https://bmstu.ru/
Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	
<p>1. Borzov A.V., Sidorkina Y. A., Mikaelyan S. V., Kolesnikov A. V. Specifics of deploying a local autonomous radionavigation system for space populations. AIP Conf. Proc. 20 July 2023; 2549 (1): 190006. https://doi.org/10.1063/5.0109777</p> <p>2. Сидоркина Ю.А., Лиходеенко А.К., Князева Е.Д. Алгоритм обработки входного сигнала биорадиолокационной системы мониторинга подвижного объекта / Научно-технический вестник Поволжья. 2023. № 7. С. 174-179.</p> <p>3. Применение неравенства Крамера-Рао в задаче оценки потенциальной точности системы навигации по геомагнитному полю с использованием измерителей компонент и модуля вектора поля // Сидоркина Ю.А. [и др.] / Успехи современной радиоэлектроники. 2022. Т.76. С. 61-72.</p> <p>4. Сидоркина Ю.А., Асланов Т.Г., Магомедов Х.Д.. Синхронизация передаваемых по радиоканалу данных от сейсмической сети республики Дагестан. Инженерный вестник Дона. 2022. № 7 (91). С. 152-161.</p> <p>5. Сидоркина Ю.А., Асланов Т.Г. Определение координат гипоцентра землетрясения с одновременным определением скоростей сейсмических волн. Вестник Дагестанского государственного технического университета. Технические науки 2022. Т. 49. № 1. С. 79-86.</p> <p>6. Сидоркина Ю.А., Асланов Т.Г. Определение координат гипоцентра землетрясения при известной структуре земной коры. Вестник Дагестанского государственного технического университета. Технические науки. 2021. Т. 48. № 4. С. 64-71.</p> <p>7. Особенности проектирования высокочувствительного автокомпенсационного углового акселерометра с использованием оптронно-световодных элементов. // Сидоркина Ю.А. [и др.] / Известия высших учебных заведений. Поволжский регион. Технические науки. 2021. № 4 (60). С. 94-107.2.</p>	

Фамилия, имя, отчество официального оппонента	Соколов Сергей Сергеевич
Ученая степень	Доктор технических наук
Шифр и наименование отрасли науки, научных	05.13.19 «Методы и системы защиты информации, информационная безопасность»

специальностей, по которым защищена диссертация	
Ученое звание	Доцент
Полное наименование организации, которое является основным местом работы	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет транспорта»
Должность в этой организации, структурное подразделение	Проректор, ректорат
Почтовый адрес, телефон, адрес электронной почты, сайт организации, являющейся основным местом работы оппонента	127994, ГСП-4, г. Москва, ул. Образцова, д. 9, стр. 9 Телефон: +7 495 681-13-40 (факс): +7 495 274-02-74 доб. 3701 E-mail: info@rut-miit.ru; tu@miit.ru Сайт: https://www.miit.ru/
Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	
<p>1. Модель оценки надежности региональной сети передачи, обработки и хранения данных / <i>Багрецов С.А., Соколов С.С., Зобнин К.А., Лаута О.С.</i> Известия Тульского государственного университета. Технические науки. 2023. № 1. С. 355-363.</p> <p>2. Методика эффективного обмена информационными ресурсами в системах управления технологического производства / <i>Соколов С.С., Кныш Т.П., Баленко Е.Г., Иванов Д.А.</i> / Известия Тульского государственного университета. Технические науки. 2023. № 1. С. 391-397.</p> <p>3. Методика определения и оптимизации операционных характеристик региональной сети хранения / <i>Багрецов С.А., Соколов С.С., Зобнин К.А., Макогон В.П.</i> / Известия Тульского государственного университета. Технические науки. 2023. № 1. С. 415-423.</p> <p>4. Методы и средства автоматизированного обнаружения нарушителя безопасности на объекте транспортной инфраструктуры (на примере морского порта) / <i>Соколов С.С., Губернаторов О.Н., Кныш Т.П.</i> / Автоматизация и моделирование в проектировании и управлении. 2023. № 1 (19). С. 12-20.</p> <p>5. Функциональная модель устойчивости радиоэлектронных средств в условиях электромагнитных излучений / <i>Соколов С.С., Иванов Д.А., Федулов Ю.В., Зобнин А.К.</i> / Известия Тульского государственного университета. Технические науки. 2022. № 9. С. 253-260.</p> <p>6. Обеспечение гомеостатичности индивидуальной деятельности оператора в человеко-машинных комплексах / <i>Соколов С.С., Багрецов С.А., Лаута О.С., Митрофанов М.В.</i> / ФГБОУ ВО Государственный университет морского и речного флота им. адмирала С.О. Макарова, Санкт-Петербург, 2021.</p>	

7. Analysis of automated transport information systems in the context of critical information infrastructure of the Russian Federation / *Egorova K.V., Ilchenko L.M., Sokolov S.S., Katorin Y.F.* / В сборнике: Proceedings of the 2021 IEEE Conference of Russian Young Researchers in Electrical and Electronic Engineering, ElConRus 2021. 2021. С. 310-313
8. Analysis of the main types of automated information systems in the transport sector, functioning mainly in urban agglomerations / *Ilchenko L.M., Sokolov S.S., Egorova K.V., Gubernatorov O., Knish T.* / В сборнике: Proceedings of the 2021 IEEE Conference of Russian Young Researchers in Electrical and Electronic Engineering, ElConRus 2021. 2021. С. 401-406.
9. Оптимальная идентификация объектов в задачах распознавания необитаемыми подводными аппаратами / *Нырко́в А.П., Соколов С.С., Алимов О.М., Черный С.Г., Доровской В.А.* / Проблемы информационной безопасности. Компьютерные системы. 2020. № 2. С. 58-64.
10. Intelligent autonomous navigation system for UAV in randomly changing environmental conditions / *Zhilentov A.A., Chernyi S.G., Sokolov S.S., Nyrkov A.P.* Journal of Intelligent and Fuzzy Systems. 2020. Т. 38. № 5. С. 6619-6625.
11. Unmanned navigation development prospects based on structural analysis of automated vessel control system / Journal of Physics: Conference Series, 2021, 2096(1), 012185 Sokolov S.S., Danilin, G.V., Knysh, T.P., Singh, V.
12. Автоматизация определения осадки судна методами машинного обучения / Современные наукоемкие технологии, № 7, 2021 г., стр. 67-72 Соколов С.С., Ивановский А.Н.
13. IoT security: Threats, risks, attacks / Электронная (Scopus) / Lecture Notes in Civil Engineering, 2021, 130 LNCE, Gaskarov V., Knysh T., Sagitova A. Sokolov S. стр. 47–56
14. Cybernetic attacks as a component of information operations during the hybrid warfare / Электронная (Scopus) / Lecture Notes in Civil Engineering, 2021, 130 LNCE, стр. 67–83 / Sokolov S., Nyrkov A., Knysh T., Demakov Y. 15. Hybrid neural networks in cyber physical system interface control systems / Электронная (Scopus) Bulletin of Electrical Engineering and Informatics 9(3), 2020, Sokolov S., Zhilentov A., Chernyi S., Nyrkov A., Glebov N., с. 1268-1275 2.

Ученый секретарь

диссертационного совета Д 212.165.05



Суркова А.С.