

Председателю совета по защите диссертаций на
соискание ученой степени кандидата наук,
соискание ученой степени доктора наук
Д 24.1.224.01 на базе Федерального
исследовательского центра «Информатика и
управление» Российской академии наук
(ФИЦ ИУ РАН) д.т.н., проф., академику РАН
Попкову Юрию Соломоновичу

Уважаемый Юрий Соломонович!

Сообщаю о своем согласии на оппонирование диссертации Арлазарова Владимира Викторовича на тему «Мобильное распознавание и его применение к системе ввода идентификационных документов», представленную на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 2.3.1. – «Системный анализ, управление и обработка информации, статистика».

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ:

Персональные данные	
Фамилия, Имя, Отчество	Мясников Владислав Валерьевич
Ученая степень, звание	доктор физико-математических наук, доцент
Специальность, по которой была защищена диссертация	05.13.17
Место работы	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева»
Должность (с указанием структурного подразделения)	профессор кафедры геоинформатики и информационной безопасности

Почтовый адрес	443086, г. Самара, ул. Московское шоссе, д. 34
Официальный сайт	https://ssau.ru/
Контактный телефон	+7 (846) 267-43-70
Электронный адрес	myasnikov.vv@ssau.ru

Основные публикации по профилю диссертации за последние 5 лет

1. Agafonov, A., Yumaganov, A., Myasnikov, V. Cooperative Control for Signalized Intersections in Intelligent Connected Vehicle Environments // Mathematics, 2023, 11(6), 1540
2. А.А. Агафонов, А.С. Юмаганов, В.В. Мясников Адаптивное управление дорожными сигналами на основе нейросетевого прогноза максимального взвешенного потока // Автометрия, № 5, 2022, стр. 85-97.
3. Agafonov, A.A., Myasnikov, V.V. Hybrid Prediction-Based Approach for Traffic Signal Control Problem // Optical Memory and Neural Networks (Information Optics), 2022, 31(3), pp. 277–287
4. Agafonov, A.A., Yumaganov, A.S., Myasnikov, V.V. Adaptive Traffic Signal Control Based on Neural Network Prediction of Weighted Traffic Flow // Optoelectronics, Instrumentation and Data Processing, 2022, 58(5), pp. 503–513
5. Мясников, В.В. Детерминированная прогнозная модель управления сигналами светофоров в интеллектуальных транспортных и геоинформационных системах / В.В. Мясников, А.А. Агафонов, А.С. Юмаганов // Компьютерная оптика. – 2021. – Т. 45, № 6. – С. 917-925. – DOI:10.18287/2412-6179-CO-1031.
6. Yumaganov A., Agafonov A., Myasnikov V. An Improved Map Matching Algorithm Based on Dynamic Programming Approach // Lecture Notes in Business Information Processing, Vol. 413 LNBIP, pp.87 - 102, 2021.
7. Anton Agafonov, Vladislav Myasnikov Traffic Signal Control: a Double Q-learning Approach // Proceedings of the 16th Conference on Computer Science and Intelligence Systems, M. Ganzha, L. Maciaszek, M. Paprzycki, D. Ślęzak (eds). ACSIS, Vol. 25, pages 365–369 (2021). DOI: <http://dx.doi.org/10.15439/2021F109>
8. V. V. Myasnikov Impact of Mobile Device Sensors Errors on SLAM Problem Solution // Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering, Volume 11433, 2020, Номер статьи 114332G DOI: 10.1117/12.2556533
9. Юзькив, Р.Р. Исследование эффективности восстановления КАМ-символов неполной длительности в OFDM-сигнале / Р.Р. Юзькив, В.А. Федосеев, В.В. Мясников, В.В. Сергеев // Компьютерная оптика. – 2020. – Т. 44, № 1. – С. 60-66. – DOI: 10.18287/2412-6179-CO-662.
10. Borodinov, A. A Method of Preference and Utility Elicitation by Pairwise Comparisons and its Application to Intelligent Transportation Recommendation Systems / A. Borodinov, A. Agafonov, V. Myasnikov // 10th International Conference on Information Science and Technology, ICIST 2020. – 2020. – P. 77-85. – DOI: 10.1109/ICIST49303.2020.9201952
11. Yumaganov, A. Map Matching Algorithm Based on Dynamic Programming Approach / A. Yumaganov, A. Agafonov, V. Myasnikov // 2020 15th Conference on Computer Science and Information Systems (FedCSIS) . – 2020. – P. 563-566. DOI: 10.15439/2020F139
12. Bavrina, A. Parameterizable LSB watermarking method with adaptive key generation / A. Bavrina, V. Myasnikov, R. Yuzkiv// IEEE Explore. _Int. Conf. Inform. Techn.

Nanotechnol. (ITNT), Samara, Russia. — 2020. — P. 1-5. DOI:

10.1109/ITNT49337.2020.9253183

13. E. A. Dmitriev; V. V. Myasnikov Comparative study of feature extraction algorithms for complex-valued gradient fields of digital images using linear dimensionality reduction methods Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering, Volume 11041, 2019, Номер статьи 1104127 <https://doi.org/10.1117/12.2523098>
14. Мясников, В.В. Исследование зависимости точности одновременной реконструкции сцены и позиционирования камеры от погрешностей, вносимых датчиками мобильного устройства / В.В. Мясников, Е.А. Дмитриев // Компьютерная оптика. – 2019. – Т. 43, № 3. – С. 492-503. – DOI: 10.18287/2412-6179-2019-43-3-492-503.
15. Мясников, В.В. Реконструкция функций и цифровых изображений по их знаковым представлениям / В.В. Мясников // Компьютерная оптика. – 2019. – Т. 43, № 6. – С. 1041-1052. – DOI: 10.18287/2412-6179-2019-43-6-1041-1052.
16. E A Dmitriev and V V Myasnikov An approach for configuration of the equivalence relation // Journal of Physics: Conference Series, Volume 1368 (2019) 032029 doi:10.1088/1742-6596/1368/3/032029
17. Agafonov, A.A., Myasnikov, V.V., Maksimov, A.I. Approximation of the road segments travel time using Levy distributions in the reliable shortest path problem // Journal of Physics: Conference Series, 2019, 1368(3), 032008
18. Agafonov, A.A., Myasnikov, V.V. Method for reliable shortest path determination in stochastic networks using parametrically defined stable probability distributions | [Метод определения надежного кратчайшего пути в стохастической сети с использованием параметрически заданных устойчивых распределений вероятностей] // SPIRAS Proceedings, 2019, 18(3), с. 557-581
19. Agafonov, A., Myasnikov, V. Stochastic on-time arrival problem with levy stable distributions // 4th International Conference on Intelligent Transportation Engineering, ICITE 2019, 8880254, с. 227-231
20. Agafonov, A. Anticipatory Vehicle Routing in Stochastic Networks Using Multi-Agent System / A. Agafonov, V. Myasnikov, A. Borodinov // 2019 XXI International Conference Complex Systems: Control and Modeling Problems (CSCMP). – 2019. – P. 91-95.

Официальный оппонент

доктор физико-математических наук,

доцент

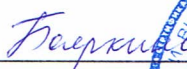


/ В.В. Мясников /

«11» мая 2023 г.

Подпись д.ф.-м.н. Мясникова Владислава Валерьевича удостоверяю.

Начальник отдела сопровождения деятельности советов Самарского университета



Бояркин В.В.

« 11 »

мая 2023 г.

