

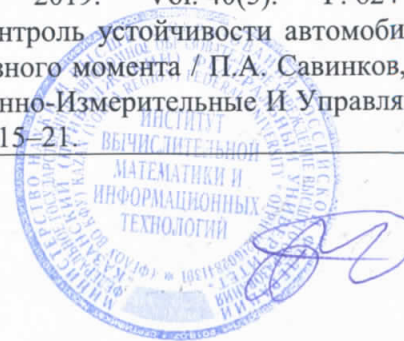
СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте по диссертации Агафонова Антона Александровича на тему «Методы и алгоритмы обработки гетерогенной информации и адаптивного управления в интеллектуальной транспортной системе», представленную на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 2.3.1. Системный анализ, управление и обработка информации, статистика (технические науки)

Фамилия, имя, отчество	Место основной работы (полное наименование организации, адрес), должность, телефон, адрес электронной почты	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Основные работы, опубликованные в рецензируемых научных журналах за последние 5 лет (не более 15 публикаций)
Чикрин Дмитрий Евгеньевич	<p>Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Казанский (Приволжский) федеральный университет" 420008, Россия, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Кремлевская, д.18, корп.1</p> <p>Директор института вычислительной математики</p> <p>Тел.: 8-917-27-27-100 E-mail: dmitry.kfu@ya.ru</p>	<p>Доктор технических наук, 05.13.01 - Системный анализ, управление и обработка информации (по отраслям)</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Чикрин, Д.Е. Сравнение методологий проектирования сверху–вниз и снизу–вверх при разработке систем ADAS / Д.Е. Чикрин, А.А. Егорчев // Известия Южного федерального университета. Технические науки. — 2021. — 2 (219). — С. 189–199. 2. Чикрин, Д.Е. Использование оптимизационного подхода для автоматизированной калибровки микроэлектромеханической инерциальной навигационной системы / Д.Е. Чикрин, С.В. Голоусов // Известия Южного федерального университета. Технические науки. — 2021. — 3 (220). — С. 142–154. 3. Чикрин, Д.Е. Структура и иерархии инфокоммуникационных систем в системах помощи водителю как шаблоны проектирования подсистем беспилотных транспортных средств / Д.Е. Чикрин // Известия Самарского научного центра Российской академии наук. — 2021. — Т. 23(4). — С. 86–95. 4. Чикрин, Д.Е. Способы автоматизации специальных транспортных средств, эксплуатируемых в жестких внешних условиях / Д.Е. Чикрин // Известия Самарского научного центра Российской академии наук. — 2021. — Т. 23(3). — С. 91–97. 5. Чикрин, Д.Е. Логика и структура построения системы управления беспилотных транспортных средств / Д.Е. Чикрин // Известия Самарского научного центра Российской академии наук. — 2021. — Т. 23(4). — С. 96–102. 6. Чикрин, Д.Е. Разработка высокоточной спутниковой локально-инерциальной системы навигации для беспилотного управления транспортными средствами / Д.Е. Чикрин, П.А. Савинков, П.А. Кокунин, Р.И. Шагиев // Известия высших учебных заведений. Приборостроение. — 2020. — Т. 63(12). — С. 1094–1102. 7. Чикрин, Д.Е. Методология S.M.A.R.T.E.S.T. H-GQM для

		<p>контролируемой эволюции систем ADAS / Д.Е. Чикрин, А.В. Егорчев, Д.В. Ермаков // Известия Южного федерального университета. Технические науки. — 2020. — 2 (212). — С. 200–209.</p> <p>8. Егорчев, А.А. Решение задач виртуального моделирования показаний системы сенсорики в системах беспилотного транспорта / А.А. Егорчев, Д.Е. Чикрин, Д.В. Бриский // Современная Наука: Актуальные Проблемы Теории И Практики. Серия: Естественные И Технические Науки. — 2020. — 6. — С. 74–81.</p> <p>9. Tumakov, D. Miniaturization of a Koch-Type Fractal Antenna for Wi-Fi Applications / D. Tumakov, D. Chikrin, P. Kokunin // Fractal and Fractional. — 2020. — Vol. 4(2). — P. 25.</p> <p>10. Chickrin, D.E. On the Maximum Value of a Cell in a Specified Set of Cells for the Nonhomogeneous Generalized Allocation Scheme / D.E. Chickrin, A.N. Chuprunov, P.A. Kokunin // Journal of Mathematical Sciences. — 2020. — Vol. 248(1). — P. 14–24.</p> <p>11. Chickrin, D. Methodology and model of unmanned vehicles virtual simulation / D. Chickrin, A. Egorchev // Journal of Advanced Research in Dynamical and Control Systems. — 2020. — Vol. 12(6). — P. 1316–1322.</p> <p>12. Chickrin, D.E. Gaussian Limit Theorems for the Number of Given Value Cells in the Non-Homogeneous Generalized Allocation Scheme / D.E. Chickrin, A.N. Chuprunov, P.A. Kokunin // Journal of Mathematical Sciences. — 2020. — Vol. 246(4). — P. 476–487.</p> <p>13. Brodsky, S. Integrated Navigation and Distributed Control Intelligent Transport System / S. Brodsky, A. Panferov, A. Nebylov, D. Chikrin // 2020 27th Saint Petersburg International Conference on Integrated Navigation Systems (ICINS) — 2020. — P. 1–4.</p> <p>14. Chickrin, D.E. Limit Theorems for Number of Particles from a Fixed Set of Cells / D.E. Chickrin, A.N. Chuprunov, P.A. Kokunin // Lobachevskii Journal of Mathematics. — 2019. — Vol. 40(5). — P. 624–629.</p> <p>15. Савинков, П.А. Контроль устойчивости автомобиля с оптимальным распределением тормозного момента / П.А. Савинков, Д.Е. Чикрин, Р.И. Шагиев // Информационно-Измерительные И Управляющие Системы. — 2019. — Т. 17(3). — С. 15–21.</p>
--	--	---

Директор института вычислительной математики
 ФГАОУ ВО "Казанский (Приволжский) федеральный университет",
 д.т.н., доцент



Чикрин Д.Е.