

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНЫХ ОППОНЕНТАХ

по кандидатской диссертации Юдинцева Богдана Сергеевича на тему «Нейросетевая система планирования траекторий для группы мобильных роботов»
по специальности 05.13.01 – Системный анализ, управление и обработка информации (информационные и технические системы)

№ п/п	Фамилия, имя, отчество	Полное наименование организации, являющейся основным местом работы (с указанием города), должность	Ученая степень (с указанием шифра и наименования специальности, по которой защищена диссертация)	Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)
1.	Мещеряков Роман Валерьевич	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем управления им. В. А. Трапезникова Российской академии наук, (Москва), Главный научный сотрудник лаборатории № 80 «Киберфизических систем»	Доктор технических наук, 05.13.01 – Системный анализ, управление и обработка информации	<p>1. Евсютин О.О. Обзор методов встраивания информации в цифровые объекты для обеспечения безопасности в «интернете вещей» / О.О.Евсютин, А.С.Кокурина, Р.В.Мещеряков // Компьютерная оптика. – 2019. – Т. 43., № 1. – С. 137-154.</p> <p>2. Galin R., Meshcheryakov R. Automation and robotics in the context of industry 4.0: the shift to collaborative robots – Текст: электронный. // International Workshop "Advanced Technologies in Material Science, Mechanical and Automation Engineering – MIP: Engineering – 2019". – Krasnoyarsk, 2019. – URL: https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/537/3/032073/pdf (дата обращения: 10.02.2020).</p> <p>3. Meshcheryakov Y., Meshcheryakov R. Automated system of monitoring and positioning of functional units of mining technological machines for coal-mining enterprises – Текст: электронный. // 13th International Scientific-Technical Conference on Electromechanics and Robotics “Zavalishin's Readings”. – St. Petersburg, 2018. – URL: https://www.matec-conferences.org/articles/matecconf/pdf/2018/20/matecconf_erzr2018_03017.pdf (дата обращения: 10.02.2020).</p> <p>4. Евсютин О.О. Стегоанализ цифровых изображений с использованием наивного байесовского классификатора / О.О.Евсютин, Р.В.Мещеряков, О.О.Шумская // Вестник компьютерных и информационных технологий. – 2018. – № 10(172). – С. 11-21.</p>

				5. Iskhakov A.Yu., Application of user behavior thermal maps for identification of information security incident / A.Yu. Iskhakov, A.O. Iskhakova, R.V. Meshcheryakov [и др.] // Труды СПИИРАН. – 2018. – № 6(61). – С. 147-171.
2.	Собольников Сергей Александрович	Федеральное государственное унитарное предприятие «Всероссийский научно-исследовательский институт автоматики им. Н.Л. Духова» (ФГУП «ВНИИА») (Москва), начальник лаборатории	Кандидат технических наук, 05.13.01: Системный анализ, управление и обработка информации (по отраслям)	1. Gradetsky V.G., Ermolov I.L., Knyazkov M.M., Semenov E.A., Lapin B.S., Sobolnikov S.A., Sukhanov A.N. Parameters identification in UGV group for virtual simulation of joint task // Smart Innovation, Systems and Technologies. – 2020. – Т. 154 – С. 371-381. 2. Gradetsky V.G. Implementation of a Joint Transport Task by a Group of Robots / V.G. Gradetsky, I.L. Ermolov, S. A. Sobolnikov [и др.] // Studies in Systems, Decision and Control. – 2019. – Т. 174 – С. 203-214. 3. Gradetsky V.G. Parameters of motion for multi- UGV control system performing joint transportation / V.G. Gradetsky, I.L. Ermolov, S. A. Sobolnikov [и др.] // Lecture Notes in Computer Science. – 2019. – С. 298-309. 4. Sobolnikov S., Gradetsky V., Ermolov I., Knyazkov M., Lapin B., Semenov E., Sukhanov A. Highly Passable Propulsive Device for UGVs on Rugged Terrain – Текст: электронный. // 13th International Scientific-Technical Conference on Electromechanics and Robotics “Zavalishin’s Readings”. – St. Petersburg, 2018. – URL: https://www.matec-conferences.org/articles/matecconf/pdf/2018/20/matecconf_erzr2018_03013.pdf (дата обращения: 10.02.2020).

Председатель диссертационного совета,
д.т.н., профессор

Ученый секретарь диссертационного совета,
д.т.н., доцент



Н.И. Юсупова

О.Н. Сметанина