

Сведения о научном руководителе  
по диссертации **Казанина Дмитрия Константиновича**  
«Методы и алгоритмы управления группой беспилотных летательных  
аппаратов при формировании строя»,  
представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по  
специальности 05.13.01 – «Системный анализ, управление и обработка  
информации (в науке и промышленности)» (технические науки)

Фамилия, имя, отчество официального научного руководителя	<b>Пакшин Павел Владимирович</b>
Ученая степень	Доктор физико-математических наук
Наименование отрасли науки, научных специальностей, по которым им защищена диссертация	05.13.01 – «Системный анализ, управление и обработка информации (в науке и промышленности)»
Ученое звание	Профессор
Список основных публикаций научного руководителя по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Пакшин П.В. Векторные функции Ляпунова в задачах устойчивости и стабилизации дифференциальных повторяющихся процессов / Галковский К., Емельянов М.А., Пакшин П.В., Роджерс Э. // Известия Российской академии наук. Теория и системы управления. 2016. № 4. С. 5-17.</li> <li>2. Пакшин П.В. Стабилизация дифференциальных повторяющихся процессов / Емельянов М.А., Пакшин П.В., Галковский К., Роджерс Э. // Автоматика и телемеханика. 2015. № 5. С. 72-89.</li> <li>3. Пакшин П.В. Управление с итеративным обучением мультиагентными системами / Пакшин П.В., Емельянова Ю.П. // Аналитическая механика, устойчивость и управление: труды XI Международной Четаевской конференции. Т. 3. Секция 3. Управление. Ч. II. Казань, 13 – 17 июня 2017 г. – Казань: КНИТУ-КАИ, 2017. С. 166 – 174.</li> <li>4. Пакшин П.В. Устойчивость двумерных нелинейных систем, описываемых непрерывной моделью Роессера / Емельянова Ю.П., Пакшин П.В., Галковский К., Роджерс Э. // Автоматика и телемеханика. 2014. № 5. С. 50-66.</li> <li>5. Pakshin P. Dissipativity and stabilization of nonlinear repetitive processes / Pakshin P., Emelianova</li> </ol>

	<p>J., Emelianov M., Gałkowski K., Rogers E. // Systems &amp; Control Letters. 2016. Т. 91. С. 14-20.</p> <p>6. Pakshin P. Exponential stability and stabilization of ND systems / Pakshin P., Emelianova J., Galkowski K., Rogers E. // В сборнике: Proceedings of the IEEE Conference on Decision and Control 54. Сер. "2015 54th IEEE Conference on Decision and Control, CDC 2015" 2016. С. 4375-4380.</p> <p>7. Pakshin P. Networked robust predictive control systems design with packet loss / Nguyen Q.T., Vesely V., Kozáková A., Pakshin P. // Journal of Electrical Engineering. 2014. Т. 65. № 1. С. 3-11.</p> <p>8. Pakshin P. Stability of nonlinear discrete repetitive processes with Markovian switching / Emelianova J., Pakshin P., Gałkowski K., Rogers E. // Systems &amp; Control Letters. 2015. Т. 75. С. 108-116.</p> <p>9. Pakshin P. Stabilizing networked control of linear discrete systems with packet dropouts / Zhuchkov R.N., Pakshin P.V. // Automation and Remote Control. 2013. Т. 74. № 3. С. 529-536.</p> <p>10. Pakshin P. Vector Lyapunov function based stability of a class of applications relevant 2d nonlinear systems / Emelianova J., Pakshin P., Gałkowski K., Rogers E. // В сборнике: IFAC Proceedings Volumes (IFAC-PapersOnline) 2014. С. 8247-8252.</p>
<p>Полное наименование организации, которое является основным местом работы</p>	<p>Арзамасский политехнический институт (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Нижегородский государственный технический университет им. Р. Е. Алексеева», кафедра «Прикладная математика»</p>
<p>Должность в этой организации</p>	<p>Заведующий кафедрой «Прикладная математика»</p>
<p>Почтовый адрес, телефон, адрес электронной почты, сайт организации, являющейся основным местом работы научного руководителя</p>	<p>607227, Нижегородская область, г. Арзамас, ул. Калинина, д. 19,  +79101224189,  <a href="mailto:pakshinpv@gmail.com">pakshinpv@gmail.com</a>,  <a href="http://www.apingtu.edu.ru/">http://www.apingtu.edu.ru/</a></p>

Ученый секретарь  
диссертационного совета Д 212.165.05



Суркова А.С.