

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНЫХ ОПОНЕНТАХ

по диссертационной работе Халиной Анастасии Сергеевны

«Оптимизация линейных и квазилинейных диффузионных стохастических систем, функционирующих на неограниченном интервале времени, при неполной информации о состоянии», представленной на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 05.13.01 -- Системный анализ, управление и обработка информации (авиационная и ракетно-космическая техника)

№	Фамилия имя отчество	Год рождения, гражданство	Место основной работы (название организации, ведомство, город, занимаемая должность)	Ученая степень (шифр специальности, по которой присуждена ученая степень в соответствии с действующей Номенклатурой специальностей научных работников)	Ученое звание
1	Пакшин Павел Владимирович	07.06.1951, РФ	Арзамасский политехнический институт (филиал) ФГБОУ ВО «Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева» Арзамас, зав. кафедрой «Прикладная математика»	Доктор физико-математических наук, диплом доктора наук ДТ № 014663, от 05.07.1992, специальность 05.13.01	профессор
<p>Данные о научной деятельности по заявленной научной специальности за последние 5 лет:</p> <p>а) Перечень научных публикаций (без дублирования) в изданиях, индексируемых в международном цитатно-аналитических базах Web of Science и Scopus, а также в специализированных профессиональных базах данных Astrophysics, PubMed, Mathematics,</p> <p>1. Емельянов М. А., Пакшин П. В., Галковский К., Роджерс Э. Стабилизация дифференциальных повторяющихся процессов // Автоматика и телемеханика. – 2015. №5. – С. 72-89</p> <p>2. Емельянова Ю. П., Пакшин П. В., Галковский К., Роджерс Э. Устойчивость двумерных нелинейных систем, описываемых непрерывной моделью Роессера // Автоматика и телемеханика. – 2014. № 5. – С. 50–66</p>					

<p>Chemical Abstracts, Springer, AgriS, GeoRef, MathSciNet, BioOne, Compendex и т.п.</p>	<p>3. Пакшин П. В., Галковский К., Роджерс Э. Линейно-квадратичная параметризация стабилизирующих управлений в дискретных системах с двумерной динамикой // Автоматика и телемеханика. – 2011. № 11. – 157–173</p> <p>4. Пакшин П. В. Стабилизация нелинейных диффузионных процессов Ито с марковскими переключениями // Автоматика и телемеханика. – 2011. № 2. – 159–166</p> <p>5. Zhuchkov R.N., Pakshin P.V. STABILIZING NETWORKED CONTROL OF LINEAR DISCRETE SYSTEMS WITH PACKET DROPOUTS // Automation and Remote Control. – 2013. Т. 74. № 3. – С. 529-536.</p> <p>6. Четупжк N.V., Pakshin P.V. NUMERICAL SOLUTION ALGORITHMS FOR STOCHASTIC DIFFERENTIAL SYSTEMS WITH SWITCHING DIFFUSION // Automation and Remote Control. – 2013. Т. 74. № 12. – С. 2037-2063.</p>
<p>6) Перечень научных публикаций в журналах, входящих в Перечень РФ рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук, с указанием импакт-фактора журнала на основании данных библиографической базы данных научных публикаций российских ученых Российской</p>	<p>1. Черных Н.В., Пакшин П.В. Алгоритмы численного решения стохастических дифференциальных систем с переключаемой диффузией // Управление большими системами: сборник трудов. – 2012. № 36. – С. 106-143. Импакт-фактор РИНЦ 0.534</p> <p>2. Галковский К., Емельянов М.А., Пакшин П.В., Роджерс Э. Векторные функции Ляпунова в задачах устойчивости и стабилизации дифференциальных повторяющихся процессов // Известия Российской академии наук. Теория и системы управления. – 2016. № 4. – С. 5-17. Импакт-фактор РИНЦ 0.626</p>

<p>индекс научного цитирования (РИНЦ) (указать выходные данные)</p>	
<p>в) Общее число ссылок на публикации</p>	<p>450 (61 за 2012-2016)</p>
<p>г) Участие с приглашенными докладами на международных конференциях (указать тему доклада, дату и место проведения)</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. PASSIVITY BASED STABILIZATION OF NONLINEAR 2D SYSTEMS WITH APPLICATION TO ITERATIVE LEARNING CONTROL. IEEE International Symposium on Intelligent Control, ISIC 2014. Juan Les Pins, 08-10 октября 2014 г. 2. Устойчивость и стабилизация нелинейных дифференциальных повторяющихся процессов и их применение. XII всероссийское совещание по проблемам управления ВСПУ-2014. 16-19 июня 2014 г. 3. Стабилизация нелинейных дискретных повторяющихся процессов. XII всероссийское совещание по проблемам управления ВСПУ-2014. 16-19 июня 2014 г. 4. STABILITY OF STOCHASTIC REPEITIVE PROCESSES. 54th IEEE Conference on Decision and Control, CDC 2015. Osaka, 15-18 декабря 2015 г. 5. EXPONENTIAL STABILITY AND STABILIZATION OF ND SYSTEMS. 54th IEEE Conference on Decision and Control, CDC 2015. Osaka, 15-18 декабря 2015 г.
<p>д) Рецензируемые монографии по тематике, отвечающей заявленной научной специальности (выходные данные, тираж)</p>	<p>нет</p>
<p>е) Препринты, размещенные в</p>	<p>нет</p>

Международных исследовательских сетях (электронный адрес размещения материалов)

нет

ж) патенты

нет

2	Кожевников Александр Сергеевич	23.04.1987, РФ	Фигиал ФГУП «ГосНИИАС» «ЦОД», Московская обл., г. Долгопрудный, ведущий инженер	Кандидат физико-математических наук, диплом кандидата наук ДКН № 205152, от 26.05.2014, специальность 05.13.18	нет
---	--------------------------------	----------------	---	--	-----

Данные о научной деятельности по заявленной научной специальности за последние 5 лет:

а) Перечень научных публикаций (без дублирования) в изданиях, индексируемых в международных цитатно-аналитических базах Web of Science и Scopus, а также в специализированных профессиональных базах данных Astrophysics, PubMed, Mathematics, Chemical Abstracts, Springer, Agri, GeoRef, MathSciNet, BioOne, Compendex и т.п.

б) Перечень научных публикаций в журналах,

1. Кожевников А.С. Программное обеспечение для статистического моделирования и анализа случайных процессов со скачками, описывающих динамику цен акций

<p>входящих в Перечень РФ рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук, с указанием импакт-фактора журнала на основании данных библиографической базы данных научных публикаций российских ученых Российской индекс научного цитирования (РИНЦ) (Указать выходные данные)</p>	<p>предприятий авиационной отрасли // Труды МАИ. – 2012. №59. – С.21. Импакт-фактор РИНЦ 0.106</p> <p>2. Кожевников А.С., Рыбаков К.А. Спектральный метод анализа стохастических систем с разрывами траекторий, описываемыми случайной смесью эрланговских распределений // Управление большими системами: сборник трудов. – 2013. №45. – С. 47-71. Импакт-фактор РИНЦ 0.534</p> <p>3. Кожевников А.С., Рыбаков К.А. Спектральный метод анализа стохастических систем с разрывами траекторий, характеризуемыми чередованием эрланговских распределений // Наука и образование: научное издание МГТУ им. Н.Э. Баумана. – 2013. №4. – С. 231-244. Импакт-фактор РИНЦ 0.319</p> <p>4. Кожевников А.С., Рыбаков К.А. Анализ нелинейных стохастических систем управления импульсными воздействиями, образующими эрланговские потоки событий // Научный вестник Московского государственного технического университета гражданской авиации. – 2012. № 184. – С. 37-45. Импакт-фактор РИНЦ 0.050</p>
<p>в) Общее число ссылок на публикации</p>	<p>21 (17 за 2012-2016)</p>
<p>г) Участие с приглашенными докладчиками на международных конференциях(указать тему доклада, дату и место проведения)</p>	<p>нет</p>
<p>д) Рецензируемые монографии по тематике,</p>	<p>нет</p>

<p>отвечающей заявленной научной специальности (выходные данные, тираж)</p>	
<p>е) Препринты, размещенные в международных исследовательских сетях (электронный адрес размещения материалов)</p>	<p>нет</p>
<p>ж) Патенты</p>	<p>нет</p>

Председатель

Диссертационного совета Д 212.125.04,
Д.ф.-М.Н., профессор



А. В. Наумов

Ученый секретарь
диссертационного совета Д 212.125.04,
К.ф.-М.Н., доцент



Н. С. Северина