

СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте

Фамилия, Имя, Отчество (полностью)	Место основной работы - полное наименование организации (с указанием полного почтового адреса, телефона, адреса электронной почты), должность, занимаемая им в этой организации (полностью с указанием структурного подразделения)	Ученая степень (с указанием отрасли наук, шифра и наименования научной специальности, по которой им защищена диссертация)	Ученое звание (по специальности или по кафедре)
<p style="text-align: center;">Лакеев Анатолий Валентинович</p>	<p>Институт динамики систем и теории управления имени В.М. Матросова Сибирского отделения Российской академии наук (ИДСТУ СО РАН) 664033, Иркутск, ул. Лермонтова, 134, а/я 292 телефон: (3952) 42-71-00 факс: (3952) 51-16-16 адрес электронной почты: dstu@icc.ru www-страница: http://www.idstu.irk.ru/ Ведущий научный сотрудник, отделение 3 – «Динамических свойств и управления сложными объектами в пространстве»</p>	<p>доктор физ.-мат. наук, 05.13.01 – системный анализ, управление и обработка информации</p>	
<p>Основные публикации по теме диссертации Баенхаевой А.В., Официального оппонента Лакеева А.В., в рецензируемых научных изданиях за 2013-2018г. за последние 5 лет (не более 15 публикаций):</p>			
<p>Web of Science</p> <p>1. Rusanov V.A., Lakeyev A.V., Linke Yu.E. About extension of differential realization of the countable beam of non-linear processes input-output in a Hilbert space // Proc. ACTA-2014. International Conference on Automatic Control Theory and Application. 2014. Bangkok: Thailand, pp. 75–77.</p> <p>2. Русанов В.А., Лакеев А.В., Линке Ю.Э. К разрешимости дифференциальной реализации минимального динамического порядка семейств нелинейных процессов «вход–выход» в гильбертовом пространстве // Дифференциальные уравнения. – 2015. – Т. 51. – № 4. – С. 524–537.</p> <p>Английский перевод: Rusanov V.A., Lakeev A.V., Linke Yu.É. Solvability of differential realization of minimum dynamic order for a family of nonlinear input–output processes in Hilbert space // Differential Equations. 2015. Vol. 51. No. 4, pp. 533–547.</p> <p>3. Лакеев А.В., Линке Ю.Э., Русанов В.А. К структурной идентификации нелинейного регулятора нестационарной гиперболической системы // ДАН, 2016, т. 468, № 2, с. 143–148.</p>			

Английский перевод: Lakeyev A.V., Linke Yu. E., Rusanov V.A. To the Structure Identification of a Nonlinear Regulator for a Nonstationary Hyperbolic System // Doklady Mathematics, 2016, Vol. 93, No.3, pp. 339-343.

4. Лакеев А.В., Линке Ю.Э., Русанов В.А. К реализации полилинейного регулятора дифференциальной системы второго порядка в гильбертовом пространстве // Дифференциальные уравнения. 2017. Т. 53. № 8. С. 1098–1109.

Английский перевод: Lakeyev A.V., Linke Yu.É., Rusanov V.A. Realization of a polylinear controller as a second-order differential system in a Hilbert space // Differential Equations. 2017. Vol. 53. No. 8. P. 1070–1081.

5. Rusanov V.A., Daneev A.V., Lakeyev A.V., Sizykh V.N. Higher-Order Differential Realization of Polylinear-Controlled Dynamic Processes in a Hilbert Space // Advances in Differential Equations and Control Processes, Volume 19, Issue 3, 2018, pp. 263–274.

6. Rusanov V.A., Daneev R.A., Lakeyev A.V., Linke Yu.É. Differential Realization of Second-Order Bilinear System: A Functional-Geometric Approach // Advances in Differential Equations and Control Processes, Volume 19, Issue 3, 2018, pp. 303–321.

Scopus

7. Lakeyev A.V. On unboundedness of generalized solution sets for interval linear systems // Reliable Computing, 2014, Vol. 19, No. 3, pp. 290-301. <http://interval.louisiana.edu/reliable-computing-journal/volume-19/reliable-computing-19-pp-290-301.pdf>

8. Rusanov V.A., Daneev A.V., Lakeyev A.V., Linke Yu.E. On the differential realization theory of non-linear dynamic processes in Hilbert space // Far East Journal of Mathematical Sciences. 2015. Vol. 97. No. 4, pp. 495–532.

9. Русанов В.А., Лакеев А.В., Линке Ю.Э. О расширении в гильбертовом пространстве дифференциальной реализации счетного пучка нелинейных процессов «вход–выход» // Кибернетика и системный анализ. 2015. Т. 51. № 4. С. 121–126.

Английский перевод: Rusanov V.A., Lakeyev A.V., Linke Yu.É. Extension in the Hilbert space of differential realization of a countable set nonlinear “input–output” processes / Cybernetics and Systems Analysis. 2015. Vol. 51. No. 4, pp. 603–608.

10. Воронов В.А., Лакеев А.В., Линке Ю.Э., Русанов В.А. Оценка точности в процессе юстировки матрицы идентификации // Проблемы управления и информатики. 2015. № 4. С. 16–26.

Английский перевод: Vsevolod A. Voronov , Anatoliy V. Lakeyev , Yuriy E. Linke , Vyacheslav A. Rusanov, Assessment of Accuracy in the Process of Adjustment of the Identification Matrix // Journal of Automation and Information Sciences, Volume 47, 2015, Issue 7, pages 47-58.

РИНЦ

11. Воронов В.А., Лакеев А.В., Линке Ю.Э., Русанов В.А. К реализации динамических систем: оценка доверительной точности в процессе юстировки матрицы реализации // Труды 10-ой Международной конференции «Идентификация систем и задачи управления» SICPRO-2015. – М.: ИПУ РАН им. В.А. Трапезникова, 2015. С. 499–508.

12. Лакеев А.В., Линке Ю.Э., Русанов В.А. О разрешимости задачи реализации оператор-функций нелинейного регулятора динамической системы второго порядка // Сибирский

журнал индустриальной математики. 2015. Т.18. № 4(64). С. 61–74.

13. Лакеев А.В., Линке Ю.Э., Русанов В.А. Об одном критерии непрерывности оператора Релея–Ритца // Вестник БГУ. Вестник БГУ. Математика, информатика. - Улан-Удэ. - 2018. Выпуск 3. - С. 3-13. DOI: 10.18101/2304-5728-2018-3-3-13
http://journals.bsu.ru/content/files/articles/article_1358.pdf



Лакеев А.В.

(Ф.И.О)

ИЯ

КО

УО.УЭ.ИИУ

« 06 » марта 2019 г.