

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертационной работе Онегина Евгения Евгеньевича

на тему «Математическое моделирование и оптимальная стабилизация в классе квазилинейных стохастических систем с управляемыми параметрами», представленной на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальностям 05.13.18 – «Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ», 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	2	3	4	5	6
1	Горяинов Владимир Борисович	1961, РФ	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет)», г. Москва, профессор кафедры "Математическое моделирование"	Доктор физико-математических наук, специальность 05.13.01, диплом серия ДДН № 025884 (решение диссертационного совета при МГТУ им. Н.Э. Баумана от 15.10.2013 г. № 22)	Доцент, аттестат доцента ДЦ №017276 от 22 мая 2002 г.
Данные о научной деятельности по заявленной научной специальности за последние 5 лет:					
1.	а) Перечень научных		1. Goryainov V. B., Goryainova E. R. Comparative analysis of robust and classical		

<p>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, Agris, GeoRef, MathSciNet, BioOne, Compendex и т.п.</p>	<p>methods for estimating the parameters of a threshold autoregression equation // Automation and Remote Control. – 2019. – Vol. 80. – No. 4. – P. 666-675.</p> <p>2. Goryainov A. V., Goryainov V. B. M-estimates of autoregression with random coefficients // Automation and Remote Control. – 2018. – Vol. 79. – No 8. – P. 1409-1421.</p> <p>3. Goryainov V. B., Goryainova E. R. Asymptotic properties of the sign estimate of autoregression field coefficients // Automation and Remote Control. – 2015. – Vol. 76 – No. 3 – P. 419-432.</p>
<p>б) 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 Российский индекс научного цитирования (РИНЦ) (Указать выходные данные)</p>	<p>1. Горяинов В.Б., Горяинова Е. Р. Сравнительный анализ робастных и классических методов оценивания параметров уравнения пороговой авторегрессии // Автоматика и телемеханика - 2019 - № 4 - С. 93 – 104. Импакт-фактор РИНЦ: 0,578.</p> <p>2. Горяинов В.Б. Сравнение классических и робастных оценок параметров пороговой авторегрессии // Математика и математическое моделирование - 2017 - № 3 - http://www.mathmelpub.ru/jour/article/view/72 - DOI: 10.24108/mathm.0317.0000072. Импакт-фактор РИНЦ: 0,091.</p> <p>3. Горяинов В.Б., Горяинова Е. Р. Влияние аномальных наблюдений на оценку наименьших квадратов параметра авторегрессионного уравнения со случайным коэффициентом // Вестник МГТУ им. Н.Э.Баумана. Серия "Естественные науки" - 2016 - № 2(65) - С. 16 – 24 -</p>

	http://vestniken.ru/catalog/math/mathlog/681.html - DOI: 10.18698/1812-3368-2016-2-16-24. Импакт-фактор РИНЦ: 0,589.
в) Общее число ссылок на публикации	124 за 2014-2019 гг.
г) Участие с приглашенными докладами на международных конференциях (указать тему доклада, дату и место проведения)	нет
д) Рецензируемые монографии по тематике, отвечающей заявленной научной специальности (выходные данные, тираж)	нет
е) Препринты, размещенные в международных исследовательских сетях (электронный адрес размещения материалов)	нет
ж) Патенты	нет

Председатель диссертационного совета

Д 212.125.04, д.ф.-м.н., доцент



А. В. Наумов

Ученый секретарь диссертационного совета

Д 212.125.04, к.ф.-м.н.



В. А. Рассказова

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертационной работе Онегина Евгения Евгеньевича

на тему «Математическое моделирование и оптимальная стабилизация в классе квазилинейных стохастических систем с управляемыми параметрами», представленной на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальностям 05.13.18 – «Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ», 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	2	3	4	5	6
1	Роднищев Николай Егорович	1942, РФ	ФГБОУ ВО «Казанский национальный исследовательский технический университет им. А. Н. Туполева – КАИ», г. Казань, профессор кафедры «Прикладная математика и информатика»	Доктор технических наук, специальность 05.13.01, диплом доктора наук серия ДК № 011433 (решение ГВАК РФ от 24.04.1998 г. № 20д/2)	Профессор, аттестат профессора ПРН№042061, приказ №10/нк-1 от 1 декабря 2011 г.
Данные о научной деятельности по заявленной научной специальности за последние 5 лет:					
1. а) Перечень научных публикаций (без дублирования) в изданиях, индексируемых в	1. Somov Ye.I., Rodnishchev N.E. Active fault tolerant gyromoment control of information satellites and free-flying robots // 5th IEEE International Workshop on Metrology for AeroSpace, MetroAeroSpace 2018, P. 166-170.				

<p>международных цитатно-аналитических базах Web of Science и Scopus, а также в специализированных профессиональных базах данных Astrophysics, PubMed, Mathematics, Chemical Abstracts, Springer, Agris, GeoRef, MathSciNet, BioOne, Compendex и т.п.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 2. Rodnishchev N., Somov Ye.I. Control optimization in aerospace engineering at stochastic perturbations and stream of faults // 5th IEEE International Workshop on Metrology for AeroSpace, MetroAeroSpace 2018, P. 171-175. 3. Денисов К. Г., Роднищев Н. Е. Численный метод идентификации параметров и управления стохастических систем с ограничениями типа равенств // Труды XI Международной Четаевской конференции, посвященной 115-летию со дня рождения Н.Г. Четаева и памяти академика АН РТ Т.К. Сиразетдинова – 2017. – С. 209-216. 4. Роднищев Н. Е. Необходимые условия идентификации параметров и управления стохастических систем с ограничениями типа неравенств // Труды XI Международной Четаевской конференции, посвященной 115-летию со дня рождения Н.Г. Четаева и памяти академика АН РТ Т.К. Сиразетдинова – 2017. – С. 3-9. 5. Rodnishchev N. E., Romanenko L. G., Denisov K. G. To estimation of control law parameters for the lateral motion of aircraft taking into account wind disturbances // Russian Aeronautics (Iz VUZ). – 2015. – Vol. 58. – No. 4. – P. 407-412.
<p>б) 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 Российский индекс</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Роднищев Н. Е., Романенко Л. Г., Денисов К. Г. К оценке параметров законов управления боковым движением летательного аппарата с учетом ветровых возмущений // Известия высших учебных заведений. Авиационная техника. – 2015. – №. 4. – С. 44-49. Импакт-фактор РИНЦ: 0,920. 2. Денисов К. Г., Роднищев Н. Е. Предельные отклонения параметров приземления тяжелых самолетов // Известия высших учебных заведений. Авиационная техника. – 2014. – №. 1. – С. 43-46. Импакт-фактор РИНЦ: 0,920.

научного цитирования (РИНЦ) (Указать выходные данные)	
в) Общее число ссылок на публикации	43 за 2014-2019 гг.
г) Участие с приглашенными докладами на международных конференциях (указать тему доклада, дату и место проведения)	нет
д) Рецензируемые монографии по тематике, отвечающей заявленной научной специальности (выходные данные, тираж)	1. Теория вероятностей : учеб. пособие / Н. Е. Роднищев ; М-во образования и науки Рос. Федерации, Казан. нац. исслед. техн. ун-т им. А. Н. Туполева-КАИ. - Казань : Изд-во Казан. гос. техн. ун-та, 2014. - 135 с. : ил. - Библиогр.: с. 134. - ISBN 978-5-7579-1916-4: 80 экз.
е) Препринты, размещенные в международных исследовательских сетях (электронный адрес размещения материалов)	нет
ж) Патенты	нет

Председатель диссертационного совета

Д 212.125.04, д.ф.-м.н., доцент



А. В. Наумов

Ученый секретарь диссертационного совета

Д 212.125.04, к.ф.-м.н.



В. А. Рассказова