

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНЫХ ОППОНЕНТАХ

диссертационной работы Азанова Валентина Михайловича

на тему «Алгоритмы динамического программирования решения задач оптимального управления дискретной стохастической системой с терминальным вероятностным критерием», 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	2	3	4	5	6
1	Болотин Юрий Владимирович	1954 г., РФ	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова», профессор кафедры прикладной механики и управления механико-математического факультета	Доктор физико-математических наук, шифр специальности 01.02.01, диплом доктора наук ДК № 014885 от 12.07.2002, протокол №30д/83	Доцент, аттестат доцента № 617 НК от 03.06.2016, №13/1-406ДС от 01.02.2016
Данные о научной деятельности по заявленной научной специальности за последние 5 лет:					

<p>а) Перечень научных публикаций (без дублирования) в изданиях, индексируемых в международных цитатно-аналитических базах WebofScience и Scopus, а также в специализированных профессиональных базах данных Astrophysics, PubMed, Mathematics, ChemicalAbstracts, Springer, Agris, GeoRef, MathSciNet, BioOne, Compendex и т.п.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. <i>Болотин Ю.В., Вязьмин В.С.</i> Спектральный анализ точности векторной аэрогравиметрии // <i>Фундаментальная и прикладная математика</i>, М.:Институт. 2018. т. 22. WoS. 2. <i>Bolotin Y. V., Vyazmin V. S.</i> Gravity anomaly estimation by airborne gravimetry data using lse and minimax optimization and spherical wavelet expansion // <i>Gyroscopy and Navigation</i>. — 2015. — Vol. 6, no. 4. — P. 310–317. Scopus. 3. <i>Болотин Ю. В., Вязьмин В. С.</i> Методы l2 и минимаксного оценивания в задаче определения аномалии силы тяжести по данным аэрогравиметрии с использованием сферического вейвлет-разложения // <i>Гироскопия и навигация</i>. - 2015. - № 3. - С. 82–94. WoS. 4. <i>Болотин Ю. В., Вязьмин В. С.</i> Локальное многомасштабное оценивание силы тяжести по данным аэрогравиметрии // <i>Геофизические исследования</i>. — 2014. — Т. 15, № 3. — С. 38–49. WoS. 5. <i>Koneshov, V. N. Koneshov, I. V. Klevtsov et al.</i> An approach to refined mapping of the anomalous gravity field in the earth's polar caps // <i>Izvestiya - Physics of the Solid Earth</i>. — 2013. — Vol. 49, no. 1. — P. 77–79. Scopus, WoS.
<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</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. <i>Александров В.В., Болотин Ю.В., Голован А.А., Кручинин П.А., Лемак С.С., Попеленский М.Ю.</i> Подготовка высококвалифицированных специалистов в области навигации и управления // <i>Образовательные технологии и общество</i>, 2017, т.20, № 1, с. 458-466. Импакт-фактор РИНЦ 0,747. 2. <i>Болотин Ю. В., Вязьмин В. С.</i> Методы l2 и минимаксного оценивания в задаче определения аномалии силы тяжести по данным аэрогравиметрии с использованием сферического вейвлет-разложения // <i>Гироскопия и навигация</i>. - 2015. - № 3. - С. 82–94. — Импакт-фактор РИНЦ 1,010. 3. <i>Болотин Ю. В., Вязьмин В. С.</i> Локальное многомасштабное оценивание силы тяжести по данным аэрогравиметрии // <i>Геофизические исследования</i>. — 2014. — Т. 15, № 3. — С. 38–

базы данных научных публикаций российских ученых Российский индекс научного цитирования (РИНЦ) (Указать выходные данные)	49. Импакт-фактор РИНЦ 0,608.
в) Общее число ссылок на публикации	187 (РИНЦ) 9 (WoS) 181 (Scopus)
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

№	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
2	Кожевников Александр Сергеевич	1987 г., РФ	Филиал Федерального государственного унитарного предприятия «Государственный научно-исследовательский институт авиационных систем «Центр обработки документов», Московская обл., г. Долгопрудный, Ведущий инженер	кандидат физико-математических наук, шифр специальности 05.13.18, диплом кандидата наук ДК № 205152 от 26.05.2014	нет

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

<p>а) Перечень научных публикаций (без дублирования) в изданиях, индексируемых в международных цитатно-аналитических базах WebofScience и Scopus, а также в специализированных профессиональных базах данных Astrophysics, PubMed, Mathematics, ChemicalAbstracts, Springer, Agris, GeoRef, MathSciNet, BioOne, Compendex и т.п.</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>	<ol style="list-style-type: none"> 1. <i>Кожевников А.С.</i> Программное обеспечение для статистического моделирования и анализа случайных процессов со скачками, описывающих динамику цен акций предприятий авиационной отрасли // Труды МАИ. – 2012. №59. – С.21. Импакт-фактор РИНЦ 0,445. 2. <i>Кожевников А.С., Рыбаков К.А.</i> 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 0,697. 3. <i>Кожевников А.С., Рыбаков К.А.</i> 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.

в) Общее число ссылок на публикации	22 (РИНЦ)
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., доцент



Н. С. Северина



И.о. начальника отдела УДС МАИ

Т.А. Аникина

