

## СВЕДЕНИЯ О НАУЧНОМ РУКОВОДИТЕЛЕ

диссертационной работы Ибрагимова Даниса Наилевича

на тему «Математическое моделирование оптимизация по быстродействию линейных дискретных систем с ограничениями», 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	Сиротин Андрей Николаевич		Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)», Министерство образования РФ, Москва, профессор кафедры 804 «Теория вероятностей и компьютерное моделирование»	Доктор физико-математических наук, шифр специальности 01.01.11, диплом доктора наук ДК № 010094 от 14.12.2001, протокол № 52д/7	Профессор, аттестат профессора ПР № 042864 от 24.07.2012, протокол № 504/нк-1

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, Agris, GeoRef, MathSciNet, BioOne, Compendex и т.п.

1. Сиротин А.Н. Плоский разворот как допустимая экстремаль в задаче оптимального управления вращением асимметричного тела // *Изв. РАН. МТТ*, № 1 — 2012. С. 3 – 26. **(Web of Science)**.
2. Сиротин А.Н. Семейство тригонометрических экстремалей в задаче переориентации сферически симметричного тела с минимальными энергозатратами // *ПММ*, №2(77) — 2013. С. 283 – 291. **(Web of Science)**.
3. Акуленко Л.Д., Сиротин А.Н. Тригонометрические экстремали в задаче оптимального управления переориентацией оси динамически симметричного вращающегося тела // *ПММ*, №3 (77) — 2013. С. 2 – 11 **(Web of Science)**.
4. Сиротин А.Н. О ранговой альтернативе для экстремалей в одной задаче оптимальной переориентации осесимметричного твердого тела // *ПММ*, №1 (79) — 2015. С. 1 – 10. **(Web of Science)**.
5. Ибрагимов Д. Н. , Сиротин А. Н. О задаче оптимального быстрогодействия для линейной дискретной системы с ограниченным скалярным управлением на основе множеств 0 –управляемости // *Автомат. и телемех.*, № 9. — 2015. С. 3–30**(Web of Science)**.

<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"> <li>1. <i>Ибрагимов Д.Н, Сиротин А.Н.</i> О задаче быстродействия для класса линейных автономных бесконечномерных систем с дискретным временем и ограниченным управлением // Автомат. и телемех., № 10. — 2017. С. 3-32. Импакт-фактор РИНЦ 0,940.</li> <li>2. <i>Сиротин А.Н.</i> О частных случаях одной задачи оптимального управления угловым движением симметричного космического аппарата стабилизированного вращением // Труды МАИ. № 96. — 2017. Импакт-фактор РИНЦ 0,353.</li> </ol>
<p>в) Общее число ссылок на публикации</p>	<p>162 (РИНЦ), 44 (Scopus)</p>

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

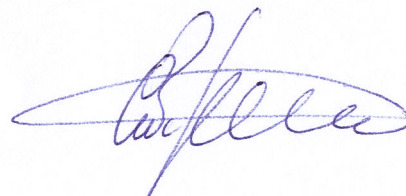
Д 212.125.04, д.ф.-м.н., доцент



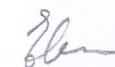
А. В. Наумов

Ученый секретарь диссертационного совета

Д 212.125.04, к.ф.-м.н., доцент



Н. С. Северина



13.12.2017.