

**Сведения
об участнике конкурса
на замещение должности
научно-педагогического работника**

ФИО (полностью) Ермолин Владислав Степанович

Должность, доля ставки, специальность доцент, 1.0 ставки, дискретная математика и математическая кибернетика (01.01.09)

Дата объявления конкурса в средствах массовой информации « 26 » января 2015 г.

1. Место работы в настоящее время: ФГБОУ ВПО «Санкт-Петербургский государственный университет», Кафедра механики управляемого движения, заведующий кафедрой
(наименование организации, подразделение, должность)
2. Ученая степень (с указанием научной специальности, защита в диссодете при:) кандидат физико – математических наук, 01.01.09 – Математическая кибернетика, защита в 1970 г. на Совете факультета прикладной математики – процессов управления Ленинградского гос. университета им. А.А Жданова
3. Ученое звание: доцент
4. Стаж научно-педагогической работы: 49 лет
5. Общее количество опубликованных работ: более 220
6. Научные, учебно-методические, творческо-исполнительские работы за последние 3 года:

№ п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в п.л.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
1. Научные труды					
1	Инвариантные преобразования в первом методе Ляпунова, статья в журнале РИНЦ	Печ.	ВЕСТНИК САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОГО УНИВЕРСИТЕТА. СЕРИЯ 10: ПРИКЛАДНАЯ МАТЕМАТИКА, ИНФОРМАТИКА, ПРОЦЕССЫ УПРАВЛЕНИЯ, 2014. — № 2. — С. 36-48	13 с.	
2	Приводимость правильных систем Ляпунова инвариантными	Печ.	УПРАВЛЕНИЕ В МОРСКИХ И АЭРОКОСМИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ (УМАС-2014), 2014. — С. 74-83	10 с.	Власова Т.В.

	преобразованиями, статья в сборнике РИНЦ				
3	A group of invariant transformations in the stability problem via Lyapunov's first method, статья в сборнике SCOPUS	Печ.	Proceedings of 2014 International Conference on Computer Technologies in Physical and Engineering Applications (ICCTPEA), Russia, Saint-Petersburg, June 30 – July 4, 2014. — P. 48 - 49	2 с.	Vlasova T.V.
4	Calculation of time zones radio visibility of area, тезисы	Печ.	The XLIV annual international conference Control Processes and Stability (CPS'13). Abstracts — St. Petersburg, — 2013. — P. 9	1 с.	Mitushin F.M.
5	Расчет временных зон радиовидимости района, статья в сборнике	Печ.	Процессы управления и устойчивость: Труды 44-й международной научной конференции аспирантов и студентов — г. Санкт-Петербург: Издат. Дом СПбГУ, 2013. — С. 204-210	7 с.	Митюшин Ф.М.
6	Динамика свободного твердого тела и определение его ориентации в пространстве, монография	Электр.	Москва: Рипол Классик "Книга по требованию", 2014. — 208 С.	208 с.	Зубов В.И., Чернецкий В.И.

2. Учебно-методические труды

1	Теоретическая механика. Часть 1. Кинематика. Учебное пособие	Печ.	Санкт-Петербург: Изд. ВВМ СПбГУ, 2012. — 225 С.	225 с.	В.С.Королев, И.Ю.Потоцкая
2	Теоретическая механика. Часть 2. Динамика. Учебное пособие	Печ.	Санкт-Петербург: Изд. ВВМ СПбГУ, 2013. — 222 С.	222 с.	В.С.Королев, И.Ю.Потоцкая
3	Теоретическая и аналитическая механика. Учебное пособие	Печ.	Санкт-Петербург: Изд. ВВМ СПбГУ, 2013. — 257 С.	257 с.	Королев В.С., Новоселов В.С.

7. Наиболее значимые работы за предшествующие годы (указываются по усмотрению претендента без дублирования с п.6):

№ п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в п.л.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
1. Научные труды					
1	Технический надзор за комплексами космической связи Р-090-03 в части доработки и отладки КМПО (этап 1), том 1.	Рук.	Госконтракт №709/21/27/КЭ/0674 от 05.05.2009, Рег. №17/2009 от 25.11.2009 НИИ ВМ и ПУ им. В.И.Зубова СПбГУ, 2009 — 150 С.	150 с.	Еремеев В.В.

Сведения, содержащиеся в п.п. 1-16 настоящего документа публикуются на официальном сайте СПбГУ и представляются членам Ученого Совета Факультета (Ученого Совета СПбГУ) в соответствии с п.п. 3.3. Положения о конкурсе на замещение должностей профессорско-преподавательского состава СПбГУ от 06.07.2012

	Научный отчет				
2	Технический надзор за комплексами космической связи Р-090-03 в части доработки и отладки КМПО (этап 1), том 2. Научный отчет	Рук.	Госконтракт №709/21/27/КЭ/0674 от 05.05.2009, Рег. №18/2009 от 25.11.2009 НИИ ВМ и ПУ им. В.И.Зубова СПбГУ, 2009 – 110 с.	110 с.	Еремеев В.В.
3	Технический надзор за комплексами космической связи Р-090-03 в части доработки и отладки КМПО (этап 1), том 3. Научный отчет	Рук.	Госконтракт №709/21/27/КЭ/0674 от 05.05.2009, Рег. №19/2009 от 25.11.2009 НИИ ВМ и ПУ им. В.И.Зубова СПбГУ, 2009 – 71 с.	71 с.	Еремеев В.В.
4	Технический надзор за комплексами космической связи Р-090-03 в части доработки и отладки КМПО (этап 1), том 4. Научный отчет	Рук.	Госконтракт №709/21/27/КЭ/0674 от 05.05.2009, Рег. №20/2009 от 25.11.2009 НИИ ВМ и ПУ им. В.И.Зубова СПбГУ, 2009 – 112 с.	112 с.	Еремеев В.В.
5	Технический надзор за комплексами космической связи Р-090-03 в части доработки и отладки КМПО (этап 2), том 1. Научный отчет	Рук.	Госконтракт №709/21/27/КЭ/0674 от 05.05.2009, Рег. №21/2009 от 25.11.2009 НИИ ВМ и ПУ им. В.И.Зубова СПбГУ, 2009 - 148 С.	148 С.	Еремеев В.В.
6	Технический надзор за комплексами космической связи Р-090-03 в части доработки и отладки КМПО (этап 2), том 2. Научный отчет	Рук.	Госконтракт №709/21/27/КЭ/0674 от 05.05.2009, Рег. №22/2009 от 25.11.2009 НИИ ВМ и ПУ им. В.И.Зубова СПбГУ	110 с.	Еремеев В.В.
7	Технический надзор за комплексами космической связи Р-090-03 в части доработки и отладки КМПО (этап 2), том 3. Научный отчет	Рук.	Госконтракт №709/21/27/КЭ/0674 от 05.05.2009, Рег. №23/2009 от 25.11.2009 НИИ ВМ и ПУ им. В.И.Зубова СПбГУ, 2009 - 92 С.	92 С.	Еремеев В.В.
8	Формы представления канонической структуры силовых полей на основе теоремы В. И. Зубова Force field canonical structure representations based on Zubov's theorem. Статья в журнале	Печ.	Вестник Санкт-Петербургского университета. серия 10: Прикладная математика, информатика, процессы управления, — 2006. — № 1. — Р. 42-51	10 с.	

Сведения, содержащиеся в п.п. 1-16 настоящего документа публикуются на официальном сайте СПбГУ и представляются членам Ученого Совета Факультета (Ученого Совета СПбГУ) в соответствии с п.п. 3.3. Положения о конкурсе на замещение должностей профессорско-преподавательского состава СПбГУ от 06.07.2012

	РИНЦ				
9	Каноническое разложение гироскопических сил. Статья в сборнике	Печ.	сб. ПРОБЛЕМЫ МЕХАНИКИ И УПРАВЛЕНИЯ: НЕЛИНЕЙНЫЕ ДИНАМИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ, — 2004. — № 36. — С. 5-18	14 с.	
10	Providing the long-term functioning of a designed communication satellite system. Статья в журнале SCOPUS	Печ.	ВЕСТНИК САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОГО УНИВЕРСИТЕТА. СЕРИЯ 1: МАТЕМАТИКА, МЕХАНИКА, АСТРОНОМИЯ, — 2002. — Vol. 2, — P. 79-85	7 с.	Vasil'eva, I. N., Kirpichnikov, S. N.
11	Линейные преобразования правильных систем. Статья в сборнике	Печ.	сб. «Математические методы исследования управляемых динамических систем», сб. статей под ред. В.И.Зубова – СПб: изд-во СПбГУ, 2000. С.38-43 (Вопросы механики и процессов управления, вып.18), С.38-43	6 с.	
12	Первый метод Ляпунова. Приводимость правильных систем. Статья в сборнике	Печ.	Сб. "Проблемы механики и управления. Нелинейные динамические системы", Межвузовский сборник научных трудов, Пермь, 1998, с.42-63	22 с.	
13	Multitudes of values for the length of discretization interval in the problem of discrete stabilization. Статья в журнале SCOPUS	Печ.	Journal of Computer and Systems Sciences International, — 1996. — Vol. 34, — № 4. — P. 13-18	6 с.	
14	Value sets of the discrete interval length in the problem of discrete stabilization. Статья в журнале SCOPUS	Печ.	Problemy Upravleniya i Informatiki (Avtomatika), — 1995. — № 3. — P. 15-21	7 с.	
15	Множества значений длины интервала дискретности в задаче дискретной стабилизации. Статья в журнале	Печ.	Известия РАН, Теория и системы управления, N3, 1995г., с.15-21	7 с.	
16	Обобщенная приводимость линейных систем. Монография	Печ.	Деп. в ВИНТИ, N 1699-В-94 от 8 июля 1994 г., 23с.	23 с.	
17	The Determination of Motion Elements in Autonomous Navigation Problems. Статья в сборнике	Печ.	Proceedings International Congress on Computer Systems and Applied Mathematics, CSAM'93, St.Petersburg, July, , 1993; С-Петербург, СПбГУ, 1993, р.19-23.	5 с.	
18	Дискретная	Печ.	сб. "Управление, надежность и	5 с.	

Сведения, содержащиеся в п.п. 1-16 настоящего документа публикуются на официальном сайте СПбГУ и представляются членам Ученого Совета Факультета (Ученого Совета СПбГУ) в соответствии с п.п. 3.3. Положения о конкурсе на замещение должностей профессорско-преподавательского состава СПбГУ от 06.07.2012

	стабилизация линейных стационарных систем. Статья в сборнике		навигация", Саранск, Морд. гос. ун-т, 1981, С.154-158.		
19	Существование определенно-положительного интеграла, допускающего бесконечно малый высший предел. Статья в сборнике	Печ.	сб. "Вопросы механики и процессов управления", вып.4, Методы математического анализа управляемых процессов, ЛГУ, Ленинград, 1981, С.26-33.	8 с.	
20	О сопоставлении свойств решений квазитреугольной и квазидиагональной систем. Статья в журнале	Печ.	Дифференциальные уравнения, т.14, N 9, 1978, С.1696-1697.	2 с.	Былов Б.Ф.
21	Существование определенно-положительного интеграла линейной системы и связь с устойчивостью сопряженной системы. Статья в сборнике	Печ.	сб."Вопросы механики и процессов управления, вып.2, "Управление динамическими системами" Ленинград, 1978. С. 73-78.	6 с.	
22	Управление вращательным движением твердого тела. Монография	Печ.	Ленинград: ЛГУ, — 1978. — 200 С.	200 с.	Зубов В.И., Сергеев С.Л., Смирнов Е.Я.
23	Стабилизация вращений с помощью демпфирующих маховиков. Статья в сборнике	Печ.	Межвузовский тематический сборник научных работ "Некоторые вопросы качественной теории диф.ур-ий и теории управления движением", Саранск, Морд. гос. ун-т, 1979. С.33-39.	7 с.	Смирнов Е.Я.
24	Определенно-положительные интегралы линейной системы. Статья в сборнике	Печ.	Межвузовский тематический сборник научных работ "Некоторые вопросы качественной теории диф.ур-ий и теории управления движением" — г. Саранск, Морд. гос. ун-т, 1979. С.30-33.С.	4 с.	
25	Стабилизация вращательного движения динамически несимметричного твердого тела. Статья в сборнике	Печ.	Управление, надежность и навигация — г. Саранск, — — 1976. С.132-138.	7 с.	
26	К одной теореме А.М.Ляпунова о правильности линейной системы.	Печ.	Функциональный анализ и некоторые вопросы качественной теории диф. уравнений — г. Саранск, — 1976. — 3 С.	3 с.	

Сведения, содержащиеся в п.п. 1-16 настоящего документа публикуются на официальном сайте СПбГУ и представляются членам Ученого Совета Факультета (Ученого Совета СПбГУ) в соответствии с п.п. 3.3. Положения о конкурсе на замещение должностей профессорско-преподавательского состава СПбГУ от 06.07.2012

	Статья в сборнике				
27	О существовании определенно-положительного первого интеграла. Статья в журнале	Печ.	Дифференциальные уравнения, — 1976. — Т. 12, — № 6. — 2 С.	2 с.	
28	Вращение твердого тела с заполненными жидкостью кольцами. Статья в сборнике	Печ.	сб. Математическая физика, АН УССР, изд. Наукова Думка, г. Киев, вып. 18, 1975. С.10 - 16.	7 с.	Сергеев С.Л., Смирнов Е.Я.
29	Свободное движение динамически несимметричного гиростата. Статья в сборнике	Печ.	сб. «Некоторые вопросы качественной теории дифференциальных уравнений, дифференциальной геометрии и теории управления движением», г. Саранск, Морд. гос. ун-т, 1974. № 115, с. 68-71.	4 с.	
30	Динамика свободного твердого тела и определение его ориентации в пространстве. Монография	Печ.	Ленинград: изд. ЛГУ, 1968. — 208 С.	208 с.	Зубов В.И., Иголкин В.Н., Ковригин А.Б., Мартыненко И.А., Тихомиров Б.П.
2. Учебно-методические труды					
1	Теоретическая механика. Кинематика. Учебно-методические указания	Печ.	С-Петербург: Изд. СПбГУ, НИИХ, 2007. — 30 С.	30 с.	Потоцкая И.Ю., Фадеева С.Ю.
2	Теоретическая механика. Динамика. Учебно-методические указания	Печ.	С-Петербург: Изд. СПбГУ, НИИХ, 2007. — 46 С.	46 с.	Потоцкая И.Ю., Фадеева С.Ю.
3	Гамильтоновы системы и их устойчивость (программа специального курса)	Печ.	Сб. Программы общих и специальных курсов факультета прикладной математики – процессов управления. СПб.: НИИ Химии СПбГУ, 2001.-15с, С.221-223	3 с.	
4	Одна задача навигационного обеспечения	Печ.	сб. "Управление техническими объектами и технологическими процессами", КЛР, часть 1, Л: ЛГУ, 1984, с.24-28.	5 с.	

8. Индекс Хирша по Web of Science Core Collection или Scopus ___0___ / ___0___

9. Количество публикаций в базах данных Web of Science Core Collection ___0___ или Scopus ___4___ за последние три года.

10. Опыт научного руководства и консультирования (за последние 3 года):

Сведения, содержащиеся в п.п. 1-16 настоящего документа публикуются на официальном сайте СПбГУ и представляются членам Ученого Совета Факультета (Ученого Совета СПбГУ) в соответствии с п.п. 3.3. Положения о конкурсе на замещение должностей профессорско-преподавательского состава СПбГУ от 06.07.2012

Количество		Тема исследования	Научная специальность	Дата защиты (месяц, год)
ВКР бакалавров	0			
ВКР специалистов	1	«Нахождение временных зон спутника для района»	010501 «Прикладная математика и информатика»	Июнь 2013
Магистерские диссертации	0			
Кандидатские диссертации	0			
Докторские диссертации	0			

Число выпускников аспирантуры / число защитившихся в срок - 0

11. Опыт учебно-методической работы за последние 3 года:

- число разработанных и реализованных курсов (название курса и на каком направлении\специальности реализован): 6

1. Курс Физика. Теоретическая механика для направления бакалавриата 010400 – приема 2011 – 2014 годов

2. Курс Физика. Теоретическая механика для направления бакалавриата 010500 – приема 2009 – 2012 годов

3. Курс Теоретическая механика для специальности 010501 – приема 2009 – 2010 годов дневного, очно-заочного и заочного отделения

4. Курс Аналитическая динамика управляемых систем для направления бакалавриата 010400 – приема 2011 – 2014 годов

5. Курс Аналитическая динамика управляемых систем для специальности 010501 – приема 2009 – 2010 годов дневного и очно-заочного отделения

6. Курс Первый метод Ляпунова в теории устойчивости движения для магистратуры 0140 приема 2015 года

- число учебников, учебных пособий, прошедших редакционно-издательскую обработку (название, название изд-ва и город, год издания, кол-во страниц): 3

1. Ермолин В.С., Королев В.С., Потоцкая И.Ю. Теоретическая механика. Часть 1. Кинематика. — Санкт-Петербург: ВВМ СПбГУ, 2012. — 225 С.

2. Ермолин В.С., Королев В.С., Потоцкая И.Ю. Теоретическая механика. Часть 2. Динамика. — Санкт-Петербург: ВВМ СПбГУ, 2013. — 222 С.

3. Ермолин В.С., Королев В.С., Новоселов В.С. Теоретическая и аналитическая механика. — Санкт-Петербург: Изд. ВВМ СПбГУ, 2013. — 257 С.

12. Количество заявок, поданных за последние три года, с целью получения финансирования на выполнение научных исследований:

- от российских научных фондов - 0

- от зарубежных научных фондов - 0

Сведения, содержащиеся в п.п. 1-16 настоящего документа публикуются на официальном сайте СПбГУ и представляются членам Ученого Совета Факультета (Ученого Совета СПбГУ) в соответствии с п.п. 3.3. Положения о конкурсе на замещение должностей профессорско-преподавательского состава СПбГУ от 06.07.2012

- из других источников - 0

Количество договоров на выполнение научных исследований, в которых за последние три года претендент участвовал в качестве **руководителя (ответственного исполнителя)**, с указанием года заключения, срока, названия и объема финансирования каждого:

- от российских научных фондов - 0

- от зарубежных научных фондов - 0

- из других источников - 0

13. Сведения об экспертной деятельности (членство в диссертационных советах, Экспертном совете ВАК, научно-технических РАН, иных советах) член экспертной комиссии факультета прикладной математики – процессов управления, член Ученого совета факультета прикладной математики – процессов управления

14. Сведения о членстве в редколлегиях научных журналов, оргкомитетах научных конференций нет

15. Сведения о почетных и академических званиях, международных, государственных, академических и иных премиях, победах в международных и всероссийских конкурсах: награжден орденом "Знак почета"(1986г.), знаком «Житель блокадного Ленинграда»(1989г.), медалью «Ветеран труда»(1990г.), знаком «Почетный работник высшего образования России»(1999г.), медалью «В память 300-летия Санкт-Петербурга» (2003г.), медалью «Санкт-Петербургский государственный университет» (2013 г.).

16. Иные сведения о научно-педагогической /творческо-исполнительской деятельности (по усмотрению претендента) _____

Соискатель

_____/ Ермолин В.С. /

(подпись)

(Фамилия, Имя, Отчество)