

Сведения о ведущей организации

по диссертации Арабова М.К.

«Исследование периодических колебаний и анализ устойчивости решений дифференциальных уравнений второго порядка с кусочно-линейными правыми частями» по специальности 01.01.02 – Дифференциальные уравнения, динамические системы и оптимальное управление на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Башкирский государственный университет»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	БГУ (БашГУ)
Ведомственная принадлежность	Министерство образования и науки Российской Федерации
Место нахождения	г. Уфа
Почтовый индекс, адрес организации	Российская Федерация, 450076, г. Уфа, ул. Заки Валиди, 32
Официальный сайт	http://www.bashedu.ru/
Телефон	Тел. (347) 272-63-70, (347) 229-96-16 (Приемная) Факс: (347) 273-67-78
Адрес электронной почты	rector@bsunet.ru
Список основных публикаций работников ведущей организации по специальности 01.01.02 – Дифференциальные уравнения, динамические системы и оптимальное управление в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	
1. Андриянова Э.Р., Мукминов Ф.Х. Существование и качественные свойства решения первой смешанной задачи для параболического уравнения с двойной нестепенной нелинейностью // Математический сборник. 2016. Т. 207. № 1. С. 3-44.	
2. Вильданова В.Ф., Мукминов Ф.Х. Тэклиндовские классы единственности для уравнения теплопроводности на некомпактных римановых многообразиях // Уфимский математический журнал. 2015. Т. 7. № 2. С. 57-65.	
3. Юмагулов М.Г., Якшибаева Д.А. Исследование основных сценариев бифуркации функционально-дифференциальных уравнений запаздывающего типа // Уфимский математический журнал. 2014. Т. 6. № 2. С. 104-112.	
4. Гарифуллин Р.Н., Михайлов А.В., Ямилов Р.И. Дискретное уравнение на квадратной решетке с нестандартной структурой высших симметрий // Теоретическая и математическая физика. 2014. Т. 180. № 1. С. 17-34.	
5. Юмагулов М.Г. Локализация языков Арнольда дискретных динамических систем // Уфимский математический журнал. 2013. Т. 5. № 2. С. 109-130.	
6. Воронова Ю.Г., Жибер А.В. Симметрии и задача Гурса для системы уравнений $u_{xy} = e^{u+v}u_y, v_{xy} = -e^{u+v}v_y$ // Уфимский математический журнал. 2013. Т. 5. № 3. С. 20 - 27.	
7. Хабибуллин И. Т. Янгубаева М. В. Формальная диагонализация дискретного оператора Лакса и законы сохранения и симметрии динамических систем // Теоретическая и математическая физика. 2013. Т. 177. № 3. С. 441-467.	

- | |
|---|
| 8. Жибер А.В., Муртазина Р.Д., Хабибуллин И.Т., Шабат А.Б. Характеристические кольца Ли и интегрируемые модели математической физики // Уфимский математический журнал. 2012. Т. 4. №3. С. 17-85. |
| 9. Гюрсес М., Жибер А.В., Хабибуллин И.Т. Характеристические кольца Ли дифференциальных уравнений // Уфимский математический журнал. 2012. Т. 4. № 1. С. 53 - 62. |
| 10. Гарифуллин Р.Н. Сдвиг фазы для совместного решения уравнения КДВ и дифференциального уравнения пятого порядка // Уфимский математический журнал. 2012. Т. 4. № 2. С. 80-86. |

Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Арабова М.К.

«Исследование периодических колебаний и анализ устойчивости решений дифференциальных уравнений второго порядка с кусочно-линейными правыми частями» по специальности 01.01.02 - Дифференциальные уравнения, динамические системы и оптимальное управление на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук

Фамилия, имя, отчество	Каменский Михаил Игоревич
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Доктор физико-математических наук – 01.01.02 - Дифференциальные уравнения, динамические системы и оптимальное управление
Ученое звание (по кафедре, специальности)	Профессор
Основное место работы	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Воронежский государственный университет»
Наименование подразделения	Кафедра функционального анализа и операторных уравнений
Должность	Заведующий кафедрой функционального анализа и операторных уравнений
Почтовый адрес, индекс, веб-сайт, телефон, адрес электронной почты организации	Российская Федерация, 394018, г. Воронеж, Университетская площадь, 1. Web-сайт: http://www.vsu.ru E-mail: office@main.vsu.ru Тел. 8 (473) 220-85-93. Факс: +7 (473) 220-87-55
Публикации по теме диссертации (4-5 публикаций за последние 5 лет, в том числе, обязательно указание публикаций за последние три года)	
1. Каменский М. И., Гудошников И. М. Об устойчивости возмущенных полугрупп в полуупорядоченных банаховых пространствах // Современная математика. Фундаментальные направления. 2016. Т. 59. С. 97–118.	
2. Gudoshnikov I., Kamenskii M., Nistri P. Exponential stability of positive semigroups in Banach spaces // Journal of Mathematical Analysis and Applications. 2015. V. 429. № 2. Pp. 833-848.	
3. Kamenskii M., Mellah O., Raynaud de Fitte P. Weak Averaging of Semilinear Stochastic Differential Equations with Almost Periodic Coefficients // Journal of Mathematical Analysis and Applications. 2015. V. 427. № 1. Pp. 336-364.	
4. Couchouron J.F., Kamenskii M., Nistri P. An infinite dimensional bifurcation problem with application to a class of functional differential equations of neutral type // Communications on Pure and Applied Analysis. 2013. V. 12. № 5. Pp. 1845-1859.	
5. Kamenskii M., Mikhaylenko B. Bifurcation of periodic solutions from a degenerated cycle in equations of neutral type with a small delay // Discrete and Continuous Dynamical Systems - Series B. 2013. V. 18. № 2. Pp. 437-452.	

6. Kamenskii M., Mikhaylenko B., Nistri P. A bifurcation problem for a class of periodically perturbed autonomous parabolic equations // Boundary Value Problems. 2013. V. 2013. Pp. 101.
7. Каменский М.И., Кутищев И.Н., Рачинский Е.В. Периодические колебания в одной модели рынка // Вестник Воронежского государственного университета. Серия: Системный анализ и информационные технологии. 2012. № 1. С. 115-123.
8. Каменский М.И., Михайленко Б.А. Принцип усреднения и вариационный подход в задаче о бифуркации периодических решений из неизолированных положений равновесия усредненного уравнения // Дифференциальные уравнения. 2012. Т. 48. № 3. С. 326.

Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Арабова М.К.

«Исследование периодических колебаний и анализ устойчивости решений дифференциальных уравнений второго порядка с кусочно-линейными правыми частями» по специальности 01.01.02 - Дифференциальные уравнения, динамические системы и оптимальное управление на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук

Фамилия, имя, отчество	Наимов Алижон Набиджанович
Гражданство	Таджикистан, Российская Федерация
Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Доктор физико-математических наук – 01.01.02 - Дифференциальные уравнения, динамические системы и оптимальное управление
Ученое звание (по кафедре, специальности)	Профессор
Основное место работы	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Вологодский государственный университет»
Наименование подразделения	Кафедра информационных систем и технологий
Должность	Профессор кафедры информационных систем и технологий
Почтовый адрес, индекс, веб-сайт, телефон, адрес электронной почты организации	Российская Федерация, 160000, Вологодская область, г. Вологда, ул. Ленина, д.15; Web-сайт: www.vogu35.ru E-mail: kanz@mh.vstu.edu.ru Тел. +7(8172) 72-50-33 (Приемная)
Публикации по теме диссертации (4-5 публикаций за последние 5 лет, в том числе, обязательно указание публикаций за последние три года)	
1. Мухамадиев Э., Наимов А.Н., Сатторов А.Х. Об ограниченных решениях одного класса гиперболических уравнений на плоскости // Дифференциальные уравнения. 2016. Т. 52. № 1. С. 86-93.	
2. Монаркин Н.Н., Сеницын А.А., Наимов А.Н. Построение и исследование простейшей математической модели регенеративного теплообменника // Вестник Череповецкого государственного университета. 2016. № 3 (72). С. 11-15.	
3. Наимов А.Н. Исследование математической модели процесса нагрева неоднородной среды // Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия: Математическое моделирование и программирование. 2015. Т. 8. № 4. С. 131-137.	
4. Монаркин Н.Н., Наимов А.Н., Сеницын А.А., Роголина Т.В. Математическая модель процесса аккумуляции тепловой энергии в стационарном переключающемся регенеративном теплоутилизаторе // Фундаментальные исследования. 2014. № 11-4. С. 759-764.	
5. Телков М.Г., Тимошенко П.О., Суханов И.А., Наимов А.Н., Сеницын А.А. Исследование температурного режима в процессе нагрева неоднородной среды «тэн-песок-воздух» // Фундаментальные исследования. 2012. № 11-2. С. 458-462.	
6. Быстрецкий М.В., Наимов А.Н. Об одном классе нелинейных краевых задач для систем обыкновенных дифференциальных уравнений // Вестник Воронежского государственного университета. Серия: Физика. Математика. 2011. № 2. С. 73-77.	