

Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Пирова Рахмона «Об условиях совместности и многообразиях решений некоторых классов переопределенных систем уравнений в частных производных с несколькими неизвестными функциями», представленной на соискание учёной степени доктора физико-математических наук по специальности 01.01.02 – дифференциальные уравнения, динамические системы и оптимальное управление.

Фамилия, имя, отчество	Юмагулов Марат Гаязович
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 (по кафедре дифференциальных уравнений)
Основное место работы	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Башкирский государственный университет»
Наименование подразделения	Кафедра дифференциальных уравнений
Должность, e-mail, контактный телефон	Заведующий кафедрой, yum_mg@mail.ru тел.: 8-906-107-4118
Почтовый индекс, адрес, веб-сайт, телефон, адрес электронной почты организации	Российская федерация, 450076, г. Уфа, ул. Заки Валиди, 32, E-mail: rector@bsunet.ru Тел. (347) 272-63-70, (347) 229-96-16 (Приемная) Факс: (347) 273-67-78
Публикации	
1. Юмагулов М.Г., Муртазина С.А. Исследование локальных бифуркаций вынужденных колебаний динамических систем // Автоматика и телемеханика. № 4, 2012, С. 83-98.	
2. Юмагулов М.Г. Локализация языков Арнольда дискретных динамических систем. // Уфим. матем. журнал. 2013. Т. 5, № 2. С.109-131.	
3. Юмагулов М.Г., Якшибаева Д.А. Исследование основных сценариев бифуркаций функционально-дифференциальных уравнений запаздывающего типа. // Уфим. матем. журнал. 2014. Т. 6, № 2. С.104-112.	
4. Юмагулов М.Г. Введение в теорию динамических систем. СПб.: Издательство «Лань», 2015. 272 с.	
5. Юмагулов М.Г., Арабов М.К. Признаки бифуркации Андронова-Хопфа для динамических систем, содержащих негладкие нелинейности. // Известия Академии	

<p>наук Республики Таджикистан. Отделение физико-математических, химических, геологических и технических наук. 2016. № 2 (163). С. 31-39.</p>
<p>6. Юмагулов М.Г., Ибрагимова Л.С., Фанина И.Ж. О построении областей устойчивости решений дифференциальных уравнений, зависящих от параметров. // Вестник Пермского университета. Серия: Математика. Механика. Информатика. 2016. № 2. С. 61-66.</p>
<p>7. Юмагулов М.Г., Ибрагимова Л.С., Мустафина И.Ж. Асимптотические формулы в задаче построения областей гиперболичности и устойчивости динамических систем. // Уфимск. матем. журн., 8:3 (2016). С. 59–81.</p>
<p>8. Юмагулов М.Г., Ибрагимова Л.С., Мустафина И.Ж. Исследование границ областей устойчивости точек равновесия дифференциальных уравнений, зависящих от параметров. // Итоги науки и техн. Сер. Современ. мат. и ее прил. Темат. обз., 132 (2017). С. 161–164.</p>
<p>9. Юмагулов М.Г. Исследование основных сценариев бифуркаций в окрестностях границ областей устойчивости точек либрации задачи трех тел. // Итоги науки и техн. Сер. Современ. мат. и ее прил. Темат. обз., 139 (2017). С. 114–127.</p>
<p>10. Юмагулов М.Г., Имангулова Э.С. Метод функционализации параметра в задаче о седло-узловых бифуркациях динамических систем. // Автомат. и телемех., 2017, № 4. С. 63–77.</p>
<p>11. Юмагулов М.Г., Мустафина И.Ж., Ибрагимова Л.С. Исследование границ областей устойчивости двухпараметрических динамических систем. // Автоматика и телемеханика. 2017. № 10. С. 74-89.</p>
<p>12. Юмагулов М.Г., Ибрагимова Л.С., Имангулова Э.С. Главные асимптотики в задаче о бифуркации Андронова-Хопфа и их приложения. // Дифференциальные уравнения. 2017. Т. 53. № 12. С. 1627-1642.</p>