

Сведения о ведущей организации

по диссертации Пирова Р.

«ОБ УСЛОВИЯХ СОВМЕСТИМОСТИ И МНОГООБРАЗИЯХ РЕШЕНИЙ НЕКОТОРЫХ КЛАССОВ ПЕРЕОПРЕДЕЛЕННЫХ СИСТЕМ УРАВНЕНИЙ В ЧАСТНЫХ ПРОИЗВОДНЫХ С НЕСКОЛЬКИМИ НЕИЗВЕСТНЫМИ ФУНКЦИЯМИ»

по специальности 01.01.02 – дифференциальные уравнения, динамические системы и оптимальное управление

Полное наименование организации в соответствии с уставом	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет», КФУ
Ведомственная принадлежность	Министерство образования и науки Российской Федерации
Место нахождения	Г. Казань
Почтовый индекс, адрес организации	420008, Приволжский федеральный округ, субъект Российской Федерации: Республика Татарстан, город Казань, улица Кремлевская, дом 18.
Официальный сайт	www.kpfu.ru
Телефон	+7 (843)292-69-77 - приемная ректора
Адрес электронной почты	public.mail@kpfu.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. Миронов А.Н. Об инвариантах Лапласа для уравнения с доминирующей частной производной третьего порядка с двумя независимыми переменными / А.Н. Миронов, Л.Б. Миронова // Матем. заметки. 2016. Т. 99, вып. 1. С. 89-96.	
2. Бикчантаев И.А. Теорема единственности для линейного эллиптического уравнения второго порядка с постоянными коэффициентами // Известия вузов. Математика. 2017. №7. С. 14-18. (Bikchantaev I.A. Uniqueness	

Theorem for Linear Elliptic Equation of the Second Order with Constant Coefficients // Russian Mathematics. 2017. Vol. 61, No. 7, pp. 11-14.

10.3103/S1066369X17070027)

3. Бикчантаев И.А. Краевая задача для эллиптического уравнения второго порядка во внешности эллипса // Дифференциальные уравнения. 2017. Том 53, № 5. С. 630-636. (Bikchantaev I.A. Boundary Value Problem for a Second-Order Elliptic Equation in the Exterior of an Ellipse // Differential Equations. 2017. Vol. 53, No. 5, pp. 623-629)

4. Bikchantaev I.A. A uniqueness theorem for linear elliptic equations with dominating derivative with respect to z // Lobachevskii Journal of Mathematics 2016. 37 (3), pp. 231-233

5. Kacimov A.R., Al-Maktoumi A., Obnosov Yu.V. Phreatic/Confined Flows in Polygons: Dupuit-Forchheimer Model Versus Potential Solutions. European Water, V.57, 2017, pp.489-496.

6. Kazarin A., Obnosov Y. An exact analytical solution of an R-linear conjugation problem for a n-phased concentric circular heterogeneous structure // Applied Mathematical Modelling. 2016. 40 (9-10), pp. 5292-5230.

7. Жегалов В.И., Созонтова Е.А. Условия разрешимости одной системы интегральных уравнений в квадратурах // Дифференциальные уравнения. 2015. Т. 51. № 7. С. 958-961. (Zhegalov V.I., Sozontova E.A. Conditions for the solvability of a system of integral equations by quadratures // Differential Equations. 2015. 51 (7), pp. 955-958.)

8. Даутов Р.З, Федотов Е.М. Гибридизированные схемы разрывного метода Галёркина для стационарных задач конвекции-диффузии // Дифференциальные уравнения, 2016, Т 52, № 7, с. 946-964 (Dautov R.Z, Fedotov E.M., Hybridized schemes of the discontinuous Galerkin method for stationary convection-diffusion problems//Differential Equations. - 2016. - Vol.52, Is.7. - P.906-925)

9. Уткина Е.А. О граничных задачах для одного гиперболического уравнения третьего порядка на плоскости // Дифференциальные уравнения. 2017. Т. 53. № 6. С. 823.

10. Уткина Е.А. Об одном функционально-дифференциальном квазилинейном гиперболическом уравнении // Известия высших учебных заведений. Математика. 2017. №9. С. 69-75.

Директор Института математики и механики им. Н.И. Лобачевского КФУ,
профессор



М.Г. Храмченков