

Сведения о ведущей организации

по докторской диссертации Загоры Д.А. «Спектральный анализ и асимптотика решений задач механики вязкоупругих сред», 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 «Южный федеральный университет»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ФГАОУ ВО «Южный федеральный университет», Южный федеральный университет или ЮФУ
Ведомственная принадлежность	Министерство образования и науки Российской Федерации
Руководитель организации	Инна Константиновна Шевченко
Почтовый индекс, адрес организации	344006, Российская Федерация, г. Ростов-на-Дону, ул. Большая Садовая, 105/42
Адрес официального сайта в сети «Интернет»	www.sfedu.ru
Телефон	+7(863)263-31-58, +7(863)263-84-98
Адрес электронной почты	info@sfedu.ru
Полное наименование структурного подразделения, составляющего отзыв	Институт математики, механики и компьютерных наук им. И. И. Воровича
Руководитель структурного подразделения, составляющего отзыв	Карякин Михаил Игоревич
Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	<ol style="list-style-type: none"> 1. Жуков М.Ю., Ширяева Е.В., Полякова Н.М. Математическое моделирование процессов электрофореза. Научная монография. Издательство: Южный федеральный университет (Ростов-на-Дону). 2019. 160 стр. 2. Жуков М.Ю., Цыбенкова О.А. Моделирование гравитационной концентрационной конвекции при изотофорезе. Известия высших учебных заведений. Северо-Кавказский регион. Естественные науки. – 2019. – № 4 (204). – С. 27-35. 3. Долгих Т.Ф., Жуков М.Ю., Ширяева Е.В. Решение эллиптических уравнений с периодическими данными для задачи зонального электрофореза. Вестник Воронежского государственного университета. Серия: Физика. Математика.– 2017.– № 2.– С. 85-96.

4. Жуков М.Ю., Цывенкова О.А. Устойчивость границы между двумя электролитами при изотахофорезе. Осенние математические чтения в Адыгее. Материалы III Международной научной конференции. – 2019. – С. 154-156.
5. Govorukhin V., Zhdanov I. Steady-state flows of inviscid incompressible fluid and related particle dynamics in rectangular channels. European Journal of Mechanics - B/Fluids. – 2018. –V. 67. –P. 280-290.
6. Abdelhafez M.A., Tsybulin V.G. Anisotropy effect on the convection of a heat-conducting fluid in a porous medium and cosymmetry of the Darcy problem. Fluid Dynamics. – 2017. – V. 52. – № 1. –P. 49-57.
7. Abdelhafez M.A., Tsybulin V.G. Anisotropic problem of Darcy convection: family of steady flows and its disintegration during the destruction of cosymmetry. Fluid Dynamics. – 2018. – V. 53. – № 6. – P. 738-749.
8. Бондарчук А.А., Снопов А.И., Сумбатьян М.А. Осесимметричные бесциркуляционные потенциальные потоки идеальной жидкости в двусвязных областях. Известия Российской академии наук. Механика жидкости и газа. – 2017.– № 1.– С. 3-10.
9. Филимонова А.М., Говорухин В.Н. Исследование формирования плоских вихревых структур в идеальной жидкости. В сборнике: современные проблемы механики сплошной среды. Труды XIX Международной конференции. Ответственный редактор А. О. Ватульян, редакторы: А. В. Наседкин, А. В. Попов.– 2018.– С. 216-221.

Директор института математики, механики
и компьютерных наук им. И.И. Воровича

Ученый секретарь

М.И. Карякин
О.А. Цывенкова

