

Сведения о ведущей организации
по диссертационной работе **Кригер Екатерины Николаевны**
под названием «**Некоторые задачи идентификации коэффициентов, зависящих от всех переменных, при младших членах в параболических уравнениях**»,
представленной на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук
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 «Новосибирский национальный исследовательский государственный университет»
Сокращённое наименование организации в соответствии с уставом	Новосибирский государственный университет, НГУ
Ведомственная принадлежность	Министерство образования и науки Российской Федерации
Почтовый индекс, адрес организаций	630090, Новосибирская область, г. Новосибирск, ул. Пирогова, д. 2
Веб-сайт	http://www.nsu.ru/
Телефон	+7(383) 363 40 00
Адрес электронной почты	rector@nsu.ru
Список основных публикаций работников структурного подразделения, в котором будет готовиться отзыв в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<p>Структурное подразделение: ММФ НГУ</p> <p>1. Berendeev E.A., Dimov G.I., Dudnikova G.I., Ivanov A.V., Lazareva G.G., Vshivkov V.A. Mathematical and experimental simulation of a cylindrical plasma target trap with inverse magnetic mirrors // Journal of Plasma Physics, 2015, vol. 81, issue 5, art. 495810512 (8 p.).</p> <p>2. Berendeev E.A., Dimov G.I., Ivanov A.V., Lazareva G.G., Fedoruk M.P. Simulation of low-temperature multicomponent plasmas in a target trap // Doklady Physics, 2015, vol. 60, issue</p>

2, p. 49-52.

3. Иванов А.В., Берендеев Е.А., Димов Г.И., Лазарева Г.Г., Федорук М.П. Моделирование низкотемпературной многокомпонентной плазмы в ловушке-мишени // Доклады Академии Наук, 2015, том 460, № 5, с. 529-531.
4. Бондарь В.Д. Динамика антиплюсского деформирования нелинейно-упругого тела // Прикладная механика и техническая физика, 2015, том 56, № 4, с.147-159.
5. С.А.Саженков. Кинетическое уравнение для гомогенизации одномерной модели динамики смеси вязких баротропных газов // Проблемы математического анализа, 2015, том 80, с. 3-18.
6. Гребенев В.Н., Назаренко С.В., Шваб И.В., Чиркунов Ю.А., Лазарева Г.Г., Штырина О.В., Медведев С.Б. Автомодельное решение нелинейного уравнения диффузии для спектральной плотности энергии турбулентности // Вычислительные технологии, 2014, том 19, № 1, с. 63-73.
7. Волчков Ю.М. Моделирование краевого эффекта в цилиндрической оболочке в условиях ползучести // Математические заметки СВФУ, 2014, том 21, № 1, с. 90-97.
8. S.A. Sazhenkov. The quasi-homogenized Bakhvalov—Eglit model of a thermoviscoelastic material beyond the periodic setting // Journal of Mathematical Analysis and Applications, 2014, vol. 418,p. 444-468.

- | | |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | <p>9. П.И. Плотников, С.А. Саженков.
Метод кинетического уравнения для
задач динамики вязкого газа с быстро
осциллирующими распределениями
плотности // Труды МИАН, 2013, том.
281, с. 68-83.</p> <p>10.Берендеев Е.А., Иванов А.В.,
Лазарева Г.Г., Снытников А.В.
Моделирование на суперЭВМ
динамики плазменных электронов в
ловушке с
инверсными магнитными пробками и
мультипольными магнитными
стенками // Вычислительные методы
и программирование: новые
вычислительные технологии, 2013,
том 14, № 1, с. 149-154.</p> |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Верно

Проректор по научной работе НГУ

д. ф.-м.н. Д.В. Чуркин

«____» _____ 2017 г.

