



Минобрнауки России
Федеральное государственное учреждение
«Федеральный исследовательский центр
Институт прикладной математики им. М.В. Келдыша
Российской академии наук»
(ИПМ им. М.В. Келдыша РАН)

125047, Москва, Миусская пл., 4 Тел. 8 (499) 220-72-33 Факс 8 (499) 972-07-37
<http://keldysh.ru> e-mail: office@keldysh.ru
ОКПО 02699381 ОГРН 1037739115787 ИНН/КПП 7710063939/771001001

04.04.2019 № 11103-9422/254

На № _____

Председателю диссертационного совета
Д 999.141.03 на базе Федерального государственного
бюджетного учреждения науки
Института динамики систем и
теории управления им. В.М. Матросова
Сибирского отделения Российской академии наук,
Федерального государственного
бюджетного учреждения науки
Института вычислительных технологий
Сибирского отделения Российской академии наук,
Федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Сибирский государственный университет
телекоммуникаций и информатики»
академику Шокину Ю.И.

СОГЛАСИЕ

Федеральное государственное учреждение "Федеральный исследовательский центр Институт прикладной математики им. М.В. Келдыша Российской академии наук" (ИПМ им. М.В. Келдыша РАН), г. Москва, в лице директора, чл.-корр. РАН, д. ф.-м. н., профессора Аптекарева Александра Ивановича, дает свое предварительное согласие выступить ведущей организацией по диссертации Кутищевой Анастасии Юрьевны «Математическое моделирование стационарных процессов электропроводности и упругой деформации в трехмерных гетерогенных средах с включениями», представленную на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 05.13.18 – математическое моделирование, численные методы и комплексы программ.

Сообщаем сведения о ведущей организации.

Полное и сокращенное наименование организации	Федеральное государственное учреждение "Федеральный исследовательский центр Институт прикладной математики им. М.В. Келдыша Российской академии наук" (ИПМ им. М.В. Келдыша РАН)
Организационно-правовая форма	Федеральное государственное учреждение
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Место нахождения	Миусская пл., д.4, г. Москва, Россия, 125047 ИПМ им. М.В.Келдыша РАН тел.: +7 499 978-13-14

	факс: +7 499 972-07-37 e-mail: office@keldysh.ru
Почтовый адрес	Миусская пл., д.4, г. Москва, Россия, 125047
Телефон	+7 499 978-13-14
Адрес электронной почты	office@keldysh.ru
Адрес официального сайта в сети Интернет	http://www.keldysh.ru/

Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)

1. Галанин М.П., Лукин В.В., Родин А.С., Станкевич И.В. Применение метода Шварца для моделирования контактного взаимодействия системы тел // Ж. вычисл. матем. и матем. физ.. - 2015. - №55(8). - С. 1429–1443.
2. Галанин М.П., Крылов М.К., Лотоцкий А.П., Родин А.С. Учет больших пластических деформаций в задаче высокоскоростного нагружения алюминиевой ленты // Известия Российской академии наук. Механика твердого тела. . - 2017. - №2. - С. 66-79.
3. Галанин М.П., Сорокин Д.Л. Математическое моделирование электромагнитного поля в неограниченной области // Научный сервис в сети Интернет.- 2018. - №20(20). - С. 122-124.
4. Каракин А. В. , Рамазанов М. М. , Борисов В. Е. , Меньшов И. С. , Савенков Е. Б. Автомодельное решение задачи о трещине гидроразрыва пласта для пороупругой среды // Матем. моделирование. - 2017. - №29(4). - С. 59–74.
5. Краснов М.М., Кучугов П.А., Ладонкина М.Е., Тишкин В.Ф. Разрывный метод Галёркина на трёхмерных тетраэдральных сетках. Использование операторного метода программирования // Матем. моделирование. - 2017. - №29(2). - С. 3-22.
6. Люпа А.А., Морозов Д.Н., Трапезникова М.А., Четверушкин Б.Н., Чурбанова Н.Г., Лемешевский С. В. Моделирование процессов нефтедобычи с применением высокопроизводительных вычислительных систем // Матем. моделирование. - 2015. - №27(9). - С. 73-80.
7. Рамазанов М. М., Каракин А. В., Борисов В. Е. Аналитическое исследование динамики трещины гидроразрыва пласта с использованием принципа неполной связанности // Матем. моделирование. - 2017. - №29(11). - С. 3-18.
8. Рамазанов М.М., Савенков Е.Б. Критерий развития трещин в пороупругой среде // Вестник Московского государственного технического университета им. Н.Э. Баумана. Серия: Естественные науки. . - 2018. - №5(80). - С. 65-82.
9. Савенков Е.Б., Борисов В.Е. Математическая модель развития трещины гидроразрыва пласта в трехмерной пороупругой среде // Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета. Механика.. - 2018. - №1. - С. 5-17.
10. Четверушкин Б.Н. Кинетические модели для решения задач механики сплошной среды на суперкомпьютерах // Матем. моделирование. - 2015. - №27(5). - С. 65-79.

Директор ИПМ им. М.В. Келдыша РАН
чл.-корр. РАН, д.ф.-м.н., профессор



Аптекарев А.И.

Дата, печать