

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

диссертации Колесова А.Е. «Численное моделирование проблем пороупругости», представленной на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 05.13.18 – Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ

Институт прикладной математики РАН им. М.В.Келдыша

Четверушкин Борис Николаевич

Директор ИПМ им. М.В.Келдыша РАН, академик, доктор физико-математических наук, профессор

125047, Москва, Миусская пл., д.4, ИПМ им. М.В.Келдыша РАН

тел.: +7 499 978-13-14

факс: +7 499 972-07-37

e-mail: office@keldysh.ru

Список публикаций

1. А.Х. Пергамент, В.А. Семилетов, П.Ю. Томин О некоторых многомасштабных алгоритмах секторного моделирования в задачах многофазной фильтрации // *Математическое моделирование*, 2010, том 22, №11, сс. 3-17
2. А.В. Колдоба, Е.В. Колдоба Термодинамически согласованная модель многокомпонентной смеси с фазовыми переходами // *Математическое моделирование*, 2010, том 22, №4, сс. 147-154
3. Д.Н. Морозов, М.А. Трапезникова, Б.Н. Четверушкин, Н.Г. Чурбанова Использование явных схем для моделирования процесса двухфазной фильтрации // *Математическое моделирование*, 2011, том 23, №7, сс. 52-60
4. Д.А. Лаврик, И.Р. Миннихметов, А.Х. Пергамент, В.А. Регуляризованные алгоритмы статического оценивания функций в задачах геологического моделирования // *Математическое моделирование*, 2011, том 23, №4, сс. 23-40
5. Д.Н. Морозов, М.А. Трапезникова, Б.Н. Четверушкин, Н.Г. Чурбанова Моделирование задач фильтрации на гибридных вычислительных системах // *Математическое моделирование*, 2012, том 24, №10, сс. 33-39
6. А.В. Колдоба, Ю.А. Повещенко, И.В. Гасилова, Е.Ю. Дорофеева Разностные схемы метода опорных операторов для уравнений теории упругости // *Математическое моделирование*, 2012, том 24, №12, сс. 86-96
7. Д.Н. Морозов, Б.Н. Четверушкин, Н.Г. Чурбанова, М.А. Трапезникова Моделирование задач фильтрации на гибридных вычислительных системах // *Известия ЮФУ. Технические науки*, 2012, №6, сс. 87-91
8. А.А. Люпа, Д.Н. Морозов, М.А. Трапезникова, Б.Н. Четверушкин, Н.Г. Чурбанова Моделирование трехфазной фильтрации явным методами на гибридных вычислительных системах // *Математическое моделирование*, 2014, том 26, №4, сс. 33-43