

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Р.Б. Нутерман, А.А. Бакланов, А.В. Старченко.</i> Моделирование аэродинамики и распространения выбросов от автотранспорта в городском подслое.....	3
<i>Ю.М. Лаевский, А.А. Калинин.</i> Двухтемпературная модель гидратосодержащей породы.....	23
<i>А.П. Власюк, П.Н. Мартынюк.</i> Фильтрационная консолидация трёхфазных грунтов с учётом ползучести скелета и влияния солепереноса в неизотермическом режиме.....	32
<i>А.М. Унакафов.</i> Математическая модель спонтанных реакций кожной проводимости человека.....	57
<i>А.А. Васин, П.А. Картунова, А.С. Уразов.</i> Модели организации государственных инспекций и борьбы с коррупцией.....	67
<i>А.А. Давыдов.</i> Численное моделирование задач аэро-газодинамики на гибридном суперкомпьютере «МВС-Экспресс».....	90
<i>Б.Н. Четверушкин, Д.Н. Морозов, М.А. Трапезникова, Н.Г. Чурбанова, Е.В. Шильников.</i> Об одной явной схеме для решения задач фильтрации.....	99
<i>А.А. Злотник.</i> Об устойчивости малых возмущений для модифицированной двумерной квазигазодинамической модели транспортных потоков.....	110
<i>П.Н. Вабищевич.</i> Явно-неявные вычислительные алгоритмы для задач многофазной фильтрации.....	118
<i>А.А. Кулешов, Н.М. Идальго Диас, Г.М. Махвиладзе, С.Е. Якуш.</i> Моделирование техногенных аварий со сжиженными токсическими и горючими газами.....	129
<i>А.В. Колдоба, Е.В. Колдоба.</i> Термодинамически согласованная модель многокомпонентной смеси с фазовыми переходами.....	147
Персоналия.....	155
Памятка для авторов.....	157