

Авдюшенко А.Ю., Чёрный С.Г., Чирков Д.В. Метод расчёта осевых и радиальных нагрузок на рабочее колесо гидротурбины в нестационарном потоке	4	3–25
Андрюшкевич С.К., Гуськов А.Е. Практика решения задач интеграции информационных систем на основе управления мастер-данными	6	3–15
Астраков С.Н., Ерзин А.И. Сенсорные сети и покрытие полосы эллипсами	2	3–11
Баутин С.П., Дерябин С.Л. Теоремы существования и единственности для пелли-дисперсионных уравнений Грина — Нагди	5	3–15
Бондаренко Б.В., Потапов И.И. Математическое моделирование эволюции берегового склона в каналах с песчаным руслом	4	26–35
Бочкарёв С.А., Лекомцев С.В., Матвеев В.П. Численное моделирование пространственных колебаний цилиндрических оболочек, частично заполненных жидкостью	2	12–24
Бычков И.В., Опарин Г.А., Феокистов А.Г., Корсуков А.С. Распределение заданий в интегрированной кластерной системе на основе их классификации	2	25–32
Бычков И.В., Ружников Г.М., Хмельнов А.Е., Федоров Р.К., Маджара Т.И., Шигаров А.О., Дорж Т., Нергуй Б. Технологические основы развития инфраструктуры пространственных данных Монгольской академии наук	5	16–26
Вальгер С.А., Фёдоров А.В., Фёдорова Н.Н. Моделирование несжимаемых турбулентных течений в окрестности плохобтекаемых тел с использованием ПК ANSYS Fluent	5	27–40
Вдовенко М.С., Доррер Г.А., Шаталов П.С. Параллельные алгоритмы моделирования процессов распространения лесных пожаров на основе математических моделей различных типов	1	3–14
Вирбицкайте И.Б., Быстров А.В. Об “истинно параллельной” и недетерминированной семантике временных элементарных сетевых систем	6	16–30
Воропаева О.Ф., Дружинин О.А., Черных Г.Г. Численные модели динамики безымпульсного турбулентного следа в линейно стратифицированной среде	5	41–57
Голушко С.К., Идимешев С.В., Шапеев В.П. Метод коллокаций и наименьших невязок в приложении к задачам механики изотропных пластин	6	31–43
Григорьев Ю.Н., Горобчук А.Г. Численная модель ВЧ-разряда в плазмохимическом реакторе	5	58–73
Гусев О.И., Шокина Н.Ю., Кутергин В.А., Хакимзянов Г.С. Моделирование поверхностных волн, генерируемых подводным оползнем в водохранилище	5	74–90
Гуськов А.Е., Молородов Ю.И., Савченко О.Ф., Федотов А.М. Информационные технологии, системы и приборы в АПК. АГРОИНФО-2012 (по материалам 5-й Международной научно-практической конференции)	6	44–53

ДОВОРОЛОВ И.П., САВЧЕНКО О.Ф., АЛЫТ В.В., ОЛЬШЕВСКИЙ С.Н. Разработка компьютерной настраиваемой модели двигателя внутреннего сгорания	6	54–61
ЕФИМОВА М.В. Совместное движение бинарной смеси и вязкой теплопроводной жидкости под действием термоконцентрационных сил	3	4–12
ЖАЙНАКОВ А.Ж., КУРБАНАЛИЕВ А.Ы. Математическое моделирование задачи прорыва дамбы	3	13–21
ЖИТНИКОВ В.П., ШЕРЫХАЛИНА Н.М. Применение многократной фильтрации при численном решении задач методами теории функций комплексного переменного	1	15–23
ЗАГОРУЙКО Н.Г., БАРАХНИН В.Б., БОРИСОВА И.А., ТКАЧЁВ Д.А. Кластеризация текстовых документов из электронной базы публикаций алгоритмом FRIS-Tax	6	62–74
ЗАМЫСЛОВ В.Е. Стоячие волны как решения полной системы уравнений Навье — Стокса в одномерном случае	2	33–45
ЗАРОДНИК Т.С. Алгоритм численного решения многоэкстремальных задач оптимального управления с параллелепипедными ограничениями	2	46–54
ЗАХАРОВ Ю.П., ИВАНОВ К.С. О нестационарных решениях в задачах гидродинамики со стационарными краевыми условиями	1	24–33
КОЛЕСНИК С.А. Метод численного решения обратных нелинейных задач по восстановлению компонентов тензора теплопроводности анизотропных материалов	1	34–44
КОШУР В.Д. Глобальная оптимизация на основе гибридного метода усреднения координат и метода роя частиц	4	36–47
ЛЕМЕСШКОВА Е.Н. О совместном движении трёх вязких неизотермических жидкостей в плоском слое	2	55–61
МАГДЕНКО Е.П. О возникновении движения в конечном цилиндре	6	75–82
МЕДВЕДЕВ С.Б. Геометрические приближения для уравнений вращающейся мелкой воды	1	45–64
МЕДВЕДЕВА Ю.С. Быстрая нумерация элементов графматрицы	3	22–33
МЕСЯЦ Е.А., СНЫТНИКОВ А.В., ЛОТОВ К.В. О выборе числа частиц в методе частиц-в-ячейках для моделирования задач физики плазмы	6	83–96
НАДКРИННЫЙ Л.В. Численное исследование влияния формы вертикальных подвижек дна на образование поверхностных волн	3	34–45
ОВСИЕНКО А.С. Идентификация параметров процесса аномальной диффузии на основе разностных уравнений	1	65–73
ПАНИН С.В., ТИТКОВ В.В., ЛЮБУТИН П.С. Снижение вычислительных затрат с применением алгоритма трёхмерного рекурсивного поиска при построении векторов перемещений в оптическом методе оценки деформации	5	91–101
ПАНИЧКИН А.В., ВАРЕПО Л.Г. Численный расчёт свободного движения малого объёма вязкой несжимаемой жидкости между вращающимися цилиндрами	2	62–71
ПИНЧУКОВ В.И. Моделирование динамики нестационарного обтекания затупленных тел на больших интервалах по времени	1	74–86
ПРОСКУРИН А.В., САГАЛАКОВ А.М. Численное моделирование устойчивости локализованных возмущений в течении Пуазейля	3	46–53

№	Стр.
Рудяк В.Я., Бочаров О.Б., Кушнир Д.Ю. Эффективный алгоритм расчёта притока флюида в скважину через систему перфорационных каналов	2 72–83
Сметанин Ю.Г., Ульянов М.В. Алгебраическая структура с частичными операциями и модель вычислений для арифметики ограниченных целых неотрицательных чисел	4 48–63
Солодуша С.В. Численное моделирование динамики теплообмена модифицированным квадратичным полиномом Вольтерры	2 84–94
Сорокин А.А., Королёв С.П., Смагин С.И., Поляков А.Н. Макет отказоустойчивой информационной системы для облачного хранения наборов научных данных	1 87–95
Тропин Д.А., Фёдоров А.В. Численная схема высокого порядка для моделирования динамики в смеси реагирующих газов и инертных частиц	4 64–76
Хакимзянов Г.С., Шокина Н.Ю. Метод адаптивных сеток для одномерных уравнений мелкой воды	3 54–79
Шайдуров В.В., Щепановская Г.И., Якубович М.В. Численное моделирование течений вязкого теплопроводного газа в канале	4 77–90
Шамин Р.В., Горленко А.В., Смирнова А.И. Вопросы устойчивости волн-убийц	1 96–105
Шарый С.П., Шарая И.А. Распознавание разрешимости интервальных уравнений и его приложения к анализу данных	3 80–109
Шлычков В.А. Красные условия и расчёт поверхностных напряжений в численных моделях естественных водотоков	5 102–108
Шлюфман К.В., Фишман Б.Е., Фрисман Е.Я. Двухэтапный метод идентификации динамических режимов одномерных рекуррентных уравнений: Использование спектрального анализа	6 97–105
Шурина Э.П., Штабель Н.В. Анализ векторных конечноэлементных аппроксимаций уравнений Максвелла в анизотропных средах	4 91–104
Эпов М.И., Шурина Э.П., Архинов Д.А. Параллельные конечноэлементные вычислительные схемы в задачах геоэлектрики	2 95–112
Бакытжан Турсынович Жумагулов (к 60-летию со дня рождения)	4 113–115
Валентин Фёдорович Куропатенко (к 80-летию со дня рождения)	6 106–107
Константин Евгеньевич Афанасьев (к 60-летию со дня рождения)	3 114–115
Юрий Иванович Шокин (к 70-летию со дня рождения)	3 110–113
Объединённый семинар “Информационно-вычислительные технологии”. Аннотации докладов за осенний семестр 2012 г.	1 106–111
Объединённый семинар “Информационно-вычислительные технологии”. Аннотации докладов за весенний семестр 2013 г.	4 105–112
От редакции	3 3