

Содержание журнала за 2019 год

	№	Стр.
Абдурахимов Б.Ф., Саттаров А.Б., Юлдашев З.Х. Алгебраический иммунитет булевой функции	5	4–12
Агаян С.М., Богоутдинов Ш.Р., Иванченко О.В., Камаев Д.А. Регрессионные производные и их применение для регистрации вступления волны цунами по записи уровня моря	1	28–41
Аникин А.Ю., Доброхотов С.Ю. Зависимость структуры отраженных от берега длинных волн от формы начального двумерного возмущения	1	42–54
Баранов А.В., Киселёв Е.А. Облачные сервисы для научных высокопроизводительных вычислений на базе платформы Pгохтох	6	5–12
Белов А.Н., Туровцев В.В., Орлов Ю.Д. Оценка погрешностей численного решения торсионного уравнения Шрёдингера в базисе функций Матье	3	33–43
Берже Ж., Дутых Д. Оценка надежности моделей энергоэффективности здания для оценки параметров (на англ. яз.)	3	4–32
Бычков И.В., Ружников Г.М., Фёдоров Р.К., Шумилов А.С. Выполнение JavaScript-композиций WPS-сервисов в распределенной гетерогенной среде	3	44–58
Величко А.С., Грибова В.В., Колмогоров А.В. Облачная платформа систем поддержки принятия решений для задач планирования деятельности цифровых производств	6	13–20
Вольцингер Н.Е., Андросов А.А. Экстремальная негидростатическая приливная динамика	2	37–51
Глозман М., Сладкевич М. Сканирование сильных штормов на возможные волны-убийцы (на англ. яз.)	2	7–15
Гончар А.А., Овсянников А.П., Сорокин А.А., Шабанов Б.М., Юрченко А.В. Развитие федеральной телекоммуникационной и вычислительной инфраструктуры в интересах науки и образования	6	21–29
Гусяков В.К., Кихтенко В.А., Чубаров Л.Б., Шокин Ю.И. Построение обзорных карт цунамирайонирования дальневосточного побережья РФ в рамках методики РТНА	1	55–72
Демирель Д.И., Яфрати А., Коробкин А., Йилмаз О. Асимптотическое поведение потока прорыва плотины для малых времен (на англ. яз.)	1	7–27
Диденкулова Е.Г., Кокорина А.В., Слюняев А.В. Численное моделирование газа солитонов в рамках уравнений типа Кортевега — де Вриза	2	52–66
Золотарев С.А., Венгринович В.Л., Смагин С.И. Синхронный алгоритм параллельной реконструкции трехмерных изображений на основе системы обмена сообщениями MPI	6	30–39
Исаева О.С., Ноженкова Л.Ф., Колдырев А.Ю. Интеллектуальный анализ испытаний бортовой аппаратуры космического аппарата	3	59–74
Каширин А.А., Смагин С.И. Численный метод решения граничных интегральных уравнений трехмерной скалярной задачи дифракции	6	40–49
Киреев Т.Ф., Булгакова Г.Т. Построение диаграммы Вороного с ограничениями на плоскости	4	28–37

	№	Стр.
Кистович А.В., Чаплина Т.О., Степанова Е.В. Спиральная структура траекторий жидких частиц вблизи поверхности вихря	2	67–77
Клеванный К.А., Соколов О.В., Романский С.О. Анализ штормового нагона на побережье Приморского края в августе — сентябре 2016 г., вызванного тайфуном Лайонрок, с использованием гидродинамического моделирования	2	78–89
Короленко Д.Б., Кузьменко А.П., Москвичев В.В., Сабуров В.С. Информационная система сейсмометрического мониторинга технического состояния гидротехнических сооружений: опыт моделирования, разработки и внедрения	5	13–37
Крамарева Л.С., Андреев А.И., Блощинский В.Д., Кучма М.О., Давиденко А.Н., Пустатинцев И.Н., Шамилова Ю.А., Холодов Е.И., Королёв С.П. Использование нейронных сетей в задачах гидрометеорологии	6	50–59
Лاپин В.Н. Модель потерь бурового раствора в систему трещин в задаче определения параметров трещиновато-пористой среды	4	38–55
Леонтьев Д.В., Одякова Д.С., Парахин Р.В., Харитонов Д.И. Моделирование исключительных ситуаций в императивных программах в терминах сетей Петри	6	60–68
Литвинцев К.Ю., Кирик Е.С., Ягодка Е.А. Проблемы применения численного моделирования при определении расчетных величин пожарного риска	4	56–69
Лукьянова О.А., Никитин О.Ю., Кунин А.С. Применение матричных фильтров и теории кос для процедурной генерации архитектур нейронных сетей	6	69–78
Макаренко Н.И., Ляпидевский В.Ю., Денисенко Д.С., Кукушкин Д.Е. Пакеты нелинейных внутренних волн в шельфовой зоне	2	90–98
Мальковский С.И., Сорокин А.А., Гирина О.А. Развитие информационной системы численного моделирования распространения пепловых облаков от вулканов Камчатки и Курил	6	79–89
Нечта И.В. Метод стеганографического преобразования сообщения со свойством частичной неизвлекаемости	3	75–104
Носов М.А., Колесов С.В., Нурисламова Г.Н., Большакова А.В., Семенцов К.А., Карпов В.А. Роль силы Кориолиса в динамике волн, возбуждаемых в океане глубокофокусными землетрясениями	1	73–85
Нуднер И.С., Семенов К.К., Лебедев В.В., Хакимзянов Г.С., Захаров Ю.Н. Численная модель гидроволновой лаборатории для исследования взаимодействия морских волн с гидротехническими сооружениями	1	86–105
Палагина А.А., Хакимзянов Г.С. О численном моделировании поверхностных волн в бассейне с подвижными непроницаемыми границами	4	70–107
Парарас-Караяннис Д. Метеоцунами 29 августа 1916 года в Санто Доминго, Доминиканская республика — анализ разрушения Мемфиса USS (на англ. яз.)	2	16–36
Пивоваров Ю.В. Расчет движения вязкой жидкости, частично заполняющей вращающуюся полость, при больших числах Рейнольдса	3	88–105
Пинчуков В.И. Численное исследование автоколебательных течений в каналах вращения с цилиндрическими телами на оси	4	108–117

	№	Стр.
Потапов И.И., Решетникова О.В. Применение стационарной гипопластической модели для моделирования движения сыпучей среды	6	90–98
Потапов И.И., Снигур К.С., Цой Г.И. О моделировании обтекания пологих песчаных дюн турбулентным потоком	6	99–107
Романова И.М. Информационные системы VOKKIA и KVERT для интеграции данных по вулканам Курило-Камчатского региона и анализа их активности	6	108–116
Рыльцева К.Е., Шрагер Г.Р. Численное моделирование неизотермического течения степенной жидкости в канале со скачком сечения	5	75–89
Скибина Н.П. Математическое моделирование газодинамических процессов в импульсной аэродинамической установке и расчет некоторых параметров потока в рабочей части	5	38–48
Смагин А.С., Дубровин К.Н. Об алгоритмах компьютерного зрения для поиска порывов в сетчатых ограждающих конструкциях	6	117–124
Смагин С.И., Сорокин А.А., Мальковский С.И., Королёв С.П., Лукьянова О.А., Никитин О.Ю., Кондрашев В.А., Черных В.Ю. Организация эффективной многопользовательской работы гибридных вычислительных систем	5	49–60
Соловьев С.В. Моделирование конвекции электропроводной жидкости в сферическом слое при подводе тепла к внутренней сфере	5	61–74
Сосков А.С., Рябко Б.Я. Применение атаки различения на легковесные блочные шифры, основанные на ARX-операциях	3	106–116
Степанов А.С. Прогнозирование урожайности сельскохозяйственных культур на основе данных дистанционного зондирования Земли (на примере сои)	6	125–133
Талипова Т.Г., Диденкулова Е.Г., Пелиновский Е.Н. Аналитическая теория и численное моделирование нелинейных волновых пакетов (бризеров) в океане, стратифицированном по плотности и течению	2	99–110
Тятюшкина Е.С., Козелков А.С., Куркин А.А., Курулин В.В., Ефремов В.Р., Уткин Д.А. Оценка численной диффузии метода конечных объемов при моделировании поверхностных волн	1	106–119
Хусаинова Г.Я. Тепловые процессы при акустическом воздействии на насыщенную жидкостью пористую среду	3	117–124
Чебров Д.В. Региональный информационно-обрабатывающий центр “Петропавловск” в Системе предупреждения о цунами на Дальнем Востоке России: результаты эксплуатации в 2010–2018 гг.	1	120–135
Шарый С.П. О мере вариабельности оценки параметров в статистике интервальных данных	5	90–108
Шишмарев К.А., Хабахпашева Т.И. Нестационарные колебания ледового покрова в замороженном канале под действием движущегося внешнего давления	2	111–128
Шокина Н., Тешнер Г., Бауэр А., Тропеа К., Эггер Х., Хенниг Ю., Краффт А.И. Квантификация напряжения сдвига на стенке в больших кровеносных сосудах с помощью магнитно-резонансной томографии (на англ. яз.)	4	4–27

	№	Стр.
Предисловие к тематическому выпуску, том 24, № 1	1	4–6
Предисловие к тематическому выпуску, том 24, № 2	2	4–6
Предисловие к тематическому выпуску, том 24, № 6	6	4
Объединенный семинар “Информационно-вычислительные технологии”. Аннотации докладов за осенний семестр 2018 г.	1	136–142
Объединенный семинар “Информационно-вычислительные технологии”. Аннотации докладов за весенний семестр 2019 г.	4	118–124
О тематике журнала. Правила для авторов	1	143–148