

Содержание журнала за 2018 год

	№	Стр.
Альтман Е.А. Способ уменьшения числа операций в алгоритме быстрого преобразования Фурье	3	3–14
Андрианова А.В., Якубайлик О.Э. Геоинформационная база данных для анализа пространственного распределения байкальских эндемичных амфипод в р. Енисей	4	5–14
Баутин С.П., Дерябин С.Л., Мезенцев А.В. Математическое моделирование стационарных восходящих закрученных потоков газа в окрестности контактной поверхности	1	19–32
Беднякова А.Е., Федотенко Т.М. Моделирование переноса шумов в результате четырехволнового смещения в волоконно-оптических линиях связи	6	4–13
Беляев В.А., Шапеев В.П. Решение задачи Дирихле для уравнения Пуассона методом коллокации и наименьших квадратов в области с дискретно заданной границей	3	15–30
Бычков И.В., Давыдов А.В., Нагул Н.В., Ульянов С.А. Событийный подход к многорежимному управлению группировкой подводных роботов в обследовательской миссии	2	3–19
Бычков И.В., Зоркальцев В.И., Мокрый И.В. Сопоставление методов оценки параметров усеченного экспоненциального закона распределения на основе вычислительных экспериментов	5	3–20
Бычков И.В., Ружников Г.М., Парамонов В.В., Шумилов А.С., Фёдоров Р.К. Инфраструктурный подход к обработке пространственных данных в задачах управления территориальным развитием	4	15–31
Гарагулова А.К., Горбачева Д.О., Чирков Д.В. Сравнение генетических алгоритмов MOGA и NSGA-II на задаче оптимизации формы рабочего колеса гидротурбины	5	21–36
Гордов Е.П., Окладников И.Г., Титов А.Г., Фазлиев А.З. Разработка элементов виртуальной исследовательской среды для анализа, оценки и прогнозирования последствий глобальных климатических изменений	4	32–49
Горюнов Ю.Н., Дектерев Арт.А., Дектерев А.А. Численное исследование аэродинамических и энергетических характеристик циклоидального ротора под действием набегающего потока	6	25–34
Гудов А.М., Завозкин С.Ю., Сотников И.Ю. Интернет-портал для решения научных и инженерных задач	6	35–46
Деменков А.Г., Черных Г.Г. Численное моделирование динамики закрученного безымпульного турбулентного следа	5	37–48
Деревянко В.А., Латыпов А.Ф. Восстановление распределения температуры среды в двумерной области томографическим методом по результатам измерений электрического сопротивления ориентированных проводников	3	31–38
Долгова О.Э., Пересветов В.В. Муравьиный алгоритм с ослаблением ограничений по временным окнам в решении задачи маршрутизации транспорта	5	49–62
Донской И.Г. Математическое моделирование термического разложения древесных частиц в продуваемом слое	6	14–24

	№	Стр.
Зарипов, Д.И., Михеев, Н.И., Душин, Н.С., Аслаев, А.К., Шакиров Р.Р. Применение метода проекций для ускорения нового алгоритма измерения мгновенных полей скорости потока	1	33–45
Исупов К.С., Князьков В.С., Куваев А.С. Эффективное масштабирование в системе остаточных классов с использованием интервальных оценок	3	39–59
Иткина Н.Б., Трофимова С.А. Применение смешанных неконформных вариационных постановок для решения задачи Дарси	1	46–60
Камаев А.Н., Смагин С.И. Сшивка изображений при построении фотографических карт морского дна	1	61–72
Каширин А.А., Смагин С.И. Численное решение интегральных уравнений трехмерных скалярных задач дифракции	2	20–36
Кирбижекова И.И., Чимитдоржиев Т.Н., Дворников Ю.А., Дагуров П.Н., Дмитриев А.В., Быков М.Е., Балтухаев А.К. Мониторинг криогенных процессов полуострова Ямал на основе радарных данных TANDEM-X и ALOS-2 PALSAR-2	4	50–64
Кириллов В.В., Ковалевская Н.М., Павлов В.Е., Котовщиков А.В., Семчуков А.Н., Мышляков С.Г., Скачкова А.С., Печкин А.С., Скороспехова Т.В., Хворова Л.А., Колисниченко Н.А. Исследование динамики параметров качества воды в заливах Карского моря и прилежащем Карском шельфе на основе архивной и оперативной спутниковой информации	4	65–82
Ковыркина О.А., Остапенко В.В. О монотонности и точности схемы КАБАРЕ при расчете обобщенных решений с ударными волнами	2	37–54
Кротов К.В. Комплексный метод определения эффективных решений по составам партий данных и расписаниям их обработки в конвейерных системах	3	58–76
Крутова И.Ю. Таблицы геометрических, скоростных и энергетических характеристик придонных частей торнадо	5	63–69
Кубица Б.Я. Современные интервальные подходы к вычислению решений непрерывных игр	1	3–18
Лагутин А.А., Волков Н.В., Мордвин Е.Ю. Влияние глобальных климатических изменений на климат Западной Сибири в первой половине XXI в.	4	83–94
Луценко А.В., Новицкий Н.Н. Модифицированный метод динамического программирования для оптимизации гидравлических режимов распределительных тепловых сетей	6	47–63
Мансурова Д.А., Мкртчян В.В. О сравнительном анализе двух схем формирования цифровых водяных знаков	3	77–80
Москвичев В.В., Тасейко О.В., Иванова У.С., Черных Д.А. Базовые региональные риски развития территорий Сибирского федерального округа	4	95–109
Музаев И.Д., Харебов К.С., Музаев Н.И. Гидродинамический метод расчета селективного водозаборного процесса в водоеме с непрерывной по всей глубине плотностной стратификацией	1	73–84

	№	Стр.
Нечта И.В. Метод сокрытия информации в графоподобных структурах социальной сети	2	55–62
Патрушева А. Зимняя школа компьютерных технологий: как программисты машины обучали и сами учились	1	113–117
Пиманов Д.О. Исследование нелинейных колебаний в математической модели микрорезонатора	2	63–75
Пименов С.А., Зорков П.П. Разработка программного обеспечения на основе NX Open для оценки прочностной надежности конструкций РЭА	2	76–87
Потапов В.П., Попов С.Е., Костылев М.А. Информационно-вычислительная система массивно-параллельной обработки радарных данных в среде Apache Spark	4	110–123
Приставка П.А., Рябко Б.Я. Аналитический метод расчета эффективности сетей передачи мультимедийного контента	3	81–91
Рагимли П.И., Шарова Ю.С., Рагимли О.Р., Подрыга В.О., Гасилова И.В., Попов С.Б., Повещенко Ю.А. Расщепление по физическим процессам в некоторых задачах флюидодинамики в гидратосодержащих пористых средах	6	64–79
Ракитский А.А., Рябко Б.Я. Теоретико-информационный подход к оценке производительности суперкомпьютеров	1	85–95
Резник А.Л., Тузиков А.В., Соловьев А.А., Торгов А.В. Интеллектуальная программная поддержка в задачах анализа случайных цифровых изображений	5	70–81
Рогалев А.Н., Доронин С.В., Москвичев В.В. Оценка точности численного анализа деформированного состояния силовых конструкций технических объектов	2	88–101
Рукавишников А.В. Стабилизационный численный метод решения задачи типа Озеена с особенностью	2	102–116
Спирина А.А., Настовьяк А.Г., Усенков С.В., Шварц Н.Л. Решеточная Монте-Карло-модель лэнгмюровского испарения полупроводников $A^{III}B^V$	6	80–93
Такмазьян А.К., Шабунин А.Б. Приложение метода оптимального сетевого потока к задаче подбора локомотивов для грузовых поездов на Восточном полигоне	6	94–106
Федотов А.М., Леонова Ю.В. Требования к прототипу системы управления информационными ресурсами в распределенных информационных системах поддержки научных исследований	5	82–109
Хусаинов А.А., Титова Е.А. Оптимальная глубина вычислительного конвейера при заданном объеме входных данных	1	96–104
Шапарев Н.Я., Шокин Ю.И. Моделирование летнего гидротермического режима в нижнем бьефе Красноярской ГЭС	6	107–114
Шокин Ю.И., Темирбеков Н.М., Жижимов О.Л., Темирбеков А.Н., Байгереев Д.Р. Модель интегрированной распределенной библиотечной информационной системы Академгородка г. Алматы	5	110–119
Шурина Э.П., Добролюбова Д.В., Штанько Е.И. Редуцированная вариационная постановка для моделирования гармонического электромагнитного поля в областях с малыми проводящими включениями	3	92–108

	№	Стр.
Анатолий Михайлович Федотов (к 70-летию со дня рождения)	5	120–136
Бакытжан Турсынович Жумагулов (к юбилею)	4	132–134
Леонид Борисович Чубаров (к 70-летию со дня рождения)	4	135–136
Юрий Иванович Шокин (к 75-летию со дня рождения)	3	109–112
Объединенный семинар “Информационно-вычислительные технологии”. Аннотации докладов за 2017 г.	1	105–112
Объединенный семинар “Информационно-вычислительные технологии”. Аннотации докладов за весенний семестр 2018 г.	4	124–131
О тематике журнала. Правила для авторов	1	118–123
Предисловие	4	3–4
Предисловие	6	3–4