

Авторский указатель статей, опубликованных в 2017 году

© 2018 г.

Поступила в редакцию 24.12.2015

- Абрамов С.А., Боголюбовская А.А.* Семицар по компьютерной алгебре в 2015–2016 гг. № 2, 3–6.
- Абрамов С.А., Рябенко А.А., Хмельнов Д.Е.* Выявляющиеся матрицы линейных дифференциальных систем произвольного порядка. № 2, 7–16.
- Андреев С.В., Бондарев А.Е., Бондаренко А.В., Вильзер Ю.В., Галактионов В.А., Гудков А.В., Желтов С.Ю., Жуков В.Т., Иловайская Е.Б., Князь В.А., Мануковский К.Н., Новикова Н.Д., Ососков М.В., Силаев Н.Ж., Феодоритова О.Б.* Вычислительная технология построения оптимальной формы узла лопастей энергоустановки с учетом конструктивных ограничений. № 6, 65–74.
- Бараш Л.Ю., Гуськова М.С., Щур Л.Н.* Использование AVX-векторизации для увеличения производительности генерации случайных чисел. № 3, 22–40.
- Барладян Б.Х., Шапиро Л.З., Денисов Е.Ю., Волобой А.Г.* Эффективный многопоточковый алгоритм расчета глобальной освещенности. № 4, 3–12.
- Батузов К.А.* Использование векторных инструкций одной процессорной архитектуры для эмуляции векторных инструкций другой процессорной архитектуры. № 6, 45–54.
- Батхил А.Б.* Одно вещественное многообразие с краем и его глобальная параметризация. № 2, 17–27.
- Белеванцев А.А.* Многоуровневый статический анализ исходного кода программ для обеспечения качества программ. № 6, 3–25.
- Белеванцев А.А.* см. Дудина И.А.
- Блинков Ю.А., Гердт В.П., Маринов К.Б.* Дискретизация квазилинейных эволюционных уравнений методами компьютерной алгебры. № 2, 28–34.
- Боголепов Д.* см. Ульянов Д.
- Боголюбовская А.А.* см. Абрамов С.А.
- Болатов Ж.Ж.* см. Дайченко Е.А.
- Бондарев А.Е.* см. Андреев С.В.
- Бондаренко А.В.* см. Андреев С.В.
- Бучацкий Р.А.* см. Шарыгин Е.Ю.
- Васильев И.А.* см. Фурсова Н.И.
- Вдовин П.М., Костенко В.А.* Организация передачи сообщений в сетях AFD. № 1, 5–20.
- Веласкес Ф.* см. Сидоров Г.
- Вильзер Ю.В.* см. Андреев С.В.
- Волобой А.Г.* см. Барладян Б.Х.
- Вьюкова Н.И., Галатенко В.А., Самборский С.В.* Поддержка параллельного и конкурентного программирования в языке C++ № 5, 48–59.
- Галактионов В.А.* см. Андреев С.В.
- Галактионов В.А.* см. Фролов В.А.
- Галатенко В.А.* см. Вьюкова Н.И.
- Гердт В.П.* см. Блинков Ю.А.
- Григорьев С.Н., Толок А.В., Толок Н.Б.* Построение градиентного алгоритма локального перебора точек на основе метода функционально-воксельного моделирования. № 5, 32–38.
- Гудков А.В.* см. Андреев С.В.
- Гузман-Кабрера Р.* см. Сидоров Г.
- Гутник С.А., Сарычев В.А.* Применение методов компьютерной алгебры для исследования стационарных движений спутника-гиростата. № 2, 35–44.
- Гусев А.Д., Насонов А.В., Крылов А.С.* Быстрый параллельный метод повышения резкости изображений с помощью деформации пиксельной сетки. № 4, 22–26.

- Гуськова М.С.* см. Бараш Л.Ю.
- Дайнеко Е.А., Ипалакова М.Т., Болатов Ж.Ж.* Применение информационных технологий на базе фреймворка .NET XNA для разработки виртуальной физической лаборатории с элементами 3D компьютерного моделирования. № 3, 54–68.
- Делисов Е.Ю.* см. Барладян Б.Х.
- Дерябин Н.Б., Жданов Д.Д., Соколов В.Г.* Внедрение языка сценариев в программные комплексы оптического моделирования. № 1, 40–53.
- Довгалюк П.М.* см. Фурсова Н.И.
- Дудилин И.А., Белевалцев А.А.* Применение статического символического выполнения для поиска ошибок доступа к буферу. № 5, 3–17.
- Жданов Д.Д.* см. Дерябин Н.Б.
- Желтов С.Ю.* см. Андреев С.В.
- Жуйков Р.А.* см. Шарыгин Е.Ю.
- Жуков В.Т.* см. Андреев С.В.
- Зипа К.С.* см. Пащенко Н.Ф.
- Ибарра Ромеро М.* см. Сидоров Г.
- Игнатенко А.В.* см. Пащенко Н.Ф.
- Иванова Е.В., Соколинский Л.Б.* Методы параллельной обработки сверхбольших баз данных с использованием распределенных колоночных индексов. № 3, 3–21.
- Иловайская Е.Б.* см. Андреев С.В.
- Иманова Ж.У.* см. Прокопеня А.Н.
- Ипалакова М.Т.* см. Дайнеко Е.А.
- Камаев А.Н., Сухенко В.А., Карманов Д.А.* Построение и визуализация трёхмерных моделей морского дна для тестирования систем технического зрения АНПА. № 3, 69–82.
- Карманов Д.А.* см. Камаев А.Н.
- Карпов Л.Е.* см. Юдин В.Н.
- Касимов Д.Р., Кучуганов А.В., Кучуганов В.Н., Осколков П.П.* Векторизация растровых чертежей на основе тернарной сегментации и мягких вычислений. № 6, 55–64.
- Князь В.А.* см. Андреев С.В.
- Козера Р., Прокопеня А.Н.* Применение компьютерной алгебры при реконструкции поверхности по ее фотометрическому стереобразу. № 2, 45–53.
- Козырев В.П., Сабуров М.А.* Достижение целей структурного покрытия, определенных в DO-178C. № 5, 60–70.
- Копушин А.С.* см. Купляков Д.А.
- Костенко В.А.* см. Вдовин П.М.
- Краснов М.М., Ладонкина М.Е.* Разрывный метод Галёркина на трёхмерных тетраэдральных сетках. Применение шаблонного метапрограммирования языка C++. № 3, 41–53.
- Крылов А.С.* см. Гусев А.Д.
- Купляков Д.А., Шальнов Е.В., Копушин А.С.* Алгоритм сопровождения людей в видео на основе метода Монте-Карло для Марковских цепей. № 4, 13–21.
- Кучуганов А.В.* см. Касимов Д.Р.
- Кучуганов В.Н.* см. Касимов Д.Р.
- Кытманов А.А., Ляпин А.П., Садыков Т.М.* Алгоритм вычисления рациональной производящей функции решения задачи Коши двумерного разностного уравнения с постоянными коэффициентами. № 2, 54–62.
- Ладонкина М.Е.* см. Краснов М.М.
- Ляпин А.П.* см. Кытманов А.А.
- Маемарова Г.М.* см. Прокопеня А.Н.
- Макаров В.А.* см. Фурсова Н.И.
- Малашонок Г.И.* Система компьютерной алгебры MathPartner. № 2, 63–71.
- Мальцев А.В.* см. Михайлюк М.В.
- Мануковский К.Н.* см. Андреев С.В.
- Маринов К.Б.* см. Блишков Ю.А.
- Марков И.* см. Сидоров Г.
- Мех М.А.* см. Ходашинский И.А.
- Минглибаев М.Дж.* см. Прокопеня А.Н.
- Михайлюк М.В., Тимохин П.Ю., Мальцев А.В.* Метод тесселяции на GPU рельефа Земли для космических видсотренажеров. № 4, 39–47.
- Насонов А.В.* см. Гусев А.Д.
- Новикова Н.Д.* см. Андреев С.В.
- Осколков П.П.* см. Касимов Д.Р.
- Ососков М.В.* см. Андреев С.В.
- Пацферов А.А.* Частичные алгоритмы определения спутниковых неизвестных. № 2, 72–80.
- Парамонов С.В.* О проверке существования универсальных знаменателей для уравнения в частных производных и разностях. № 2, 81–84.
- Пащенко Н.Ф., Зипа К.С., Игнатенко А.В.* Алгоритм визуализации стереоизображений, полученных одновременной съемкой с разными выдержками. № 4, 48–57.
- Попов С.Е.* Усовершенствованный алгоритм восстановления интерферометрической фазы на базе технологии NVIDIA CUDA. № 1, 21–39.

- Прокопеня А.Н.* см. Козера Р.
- Прокопеня А.Н., Минглибаев М.Дж., Масма-рова Г.М., Иманова Ж.У.* Исследование ограниченной задачи трех тел с переменными массами методами компьютерной алгебры. № 5, 18–23.
- Рябенко А.А.* см. Абрамов С.А.
- Садыков Т.М.* см. Кытманов А.А.
- Сабуров М.А.* см. Козырев В.П.
- Самборский С.В.* см. Вьюкова Н.И.
- Сапронов Р.В.* Моделирование окружающего пространства в летном симуляторе. № 4, 27–38.
- Сарычев В.А.* см. Гутник С.А.
- Сидоров Г., Ибарра Ромеро М., Мирков И., Гузмал-Кабрера Р., Чанона-Эрнандес Л., Веласкес Ф.* Измерение сходства между программами на Karel с помощью n-грамм символов и слов. № 1, 66–71.
- Силаев Н.Ж.* см. Андреев С.В.
- Соколинский Л.Б.* см. Иванова Е.В.
- Соколов В.Г.* см. Дерябин Н.Б.
- Сухенко В.А.* см. Камаев А.Н.
- Тимохин П.Ю.* см. Михайлюк М.В.
- Толок А.В.* см. Григорьев С.Н.
- Толок Н.Б.* см. Григорьев С.Н.
- Турлапов В.* см. Ульянов Д.
- Ульянов Д., Боголспов Д., Турлапов В.* Интерактивная визуализация сложных сцен конст-руктивной геометрии на графических процессо-рах. № 4, 58–68.
- Феодоритова О.Б.* см. Андреев С.В.
- Фролов В.А., Галактионов В.А.* Компактная по памяти реализация алгоритма Metropolis Light Transport на графических процессорах. № 3, 83–92.
- Фурсова Н.И., Довгалюк П.М., Васильев И.А., Макаров В.А.* Легковесный метод интроспекции виртуальных машин. № 5, 39–47.
- Ходашинский И.А., Мех М.А.* Построение четкого классификатора на основе методов гармонического поиска. № 1, 54–65.
- Хмельнов Д.Е.* см. Абрамов С.А.
- Чанона-Эрнандес Л.* см. Сидоров Г.
- Шальнов Е.В.* см. Купляков Д.А.
- Шарыгин Е.Ю., Бучацкий Р.А., Жуйков Р.А., Шер А.Р.* Компиляция запросов в PostgreSQL при помощи специализации исходного кода СУБД. № 6, 26–44.
- Шатило Л.З.* см. Барладян Б.Х.
- Шер А.Р.* см. Шарыгин Е.Ю.
- Щур Л.Н.* см. Бараш Л.Ю.
- Юдин В.Н., Карпов Л.Е.* Неполностью описан-ные объекты в системах поддержки принятия решений. № 5, 24–31.