

Авторский указатель статей, опубликованных в 2021 году

DOI: 10.31857/S0132347422010083

Абрамов С. А., Боголюбская А. А. Семинар по компьютерной алгебре в 2019–2020 гг. № 2, стр. 3–4.

Абрамов С. А., Рябенко А. А., Хмельнов Д. Е. Процедуры поиска усеченных решений линейных дифференциальных уравнений с бесконечными и усеченными степенными рядами в роли коэффициентов. № 2, стр. 54–62.

Алексеев А. К., Бондарев А. Е., Галактионов В. А., Кувшинников А. Е. Обобщенный вычислительный эксперимент и задачи верификации. № 3, стр. 30–38.

Алиев М. А. см. *Аникеев Ф. А.*

Аникеев Ф. А., Райко Г. О., Лимонова Е. Е., Алиев М. А., Николаев Д. П. Эффективная реализация быстрого преобразования Хафа с использованием сопроцессора SRSA. № 5, стр. 3–11.

Апанович М. С., Ляпин А. П., Шадрин К. В. Применение методов компьютерной алгебры для вычисления решения задачи Коши для двумерного разностного уравнения в точке. № 1, стр. 5–10.

Барладян Б. Х., Дерябин Н. Б., Шапиро Л. З., Солодолов Ю. А., Волобой А. Г., Галактионов В. А. Многооконная визуализация авиационного дисплея с использованием аппаратного ускорения. № 6, стр. 51–61.

Батхин А. Б. Инвариантные координатные подпространства нормальной формы системы обыкновенных дифференциальных уравнений. № 2, стр. 5–14.

Батхин А. Б. см. *Брюно А. Д.*

Белеванцев А. А. см. *Бородин А. Е.*

Бирюков Е. Д. см. *Ершов С. В.*

Боголюбская А. А. см. *Абрамов С. А.*

Болотников И. В., Бородин А. Е. Межпроцедурный статический анализ для поиска ошибок в программах на языке Go. № 5, стр. 12–21.

Бондарев А. Е. см. *Алексеев А. К.*

Бородин А. Е. см. *Болотников И. В.*

Бородин А. Е., Горемыкин А. В., Вартанов С. П., Белеванцев А. А. Поиск уязвимостей небезопасного использования помеченных данных в статическом анализаторе Svace. № 6, стр. 62–80.

Бочарников В. П., Свешников С. В. p -Адическое представление подмножеств ограниченного числового множества. № 4, стр. 3–13

Брюно А. Д., Батхин А. Б. Алгоритмы и программы вычисления корней многочлена от одной или двух неизвестных. № 5, стр. 22–43.

Варламов М. И. см. *Турдаков Д. Ю.*

Вартанов С. П. см. *Бородин А. Е.*

Ватолин Д. С. см. *Москаленко А. В.*

Вирбицкайте И. Б., Зубарев А. Ю. ‘Истинно параллельная’ семантика непрерывно-временных сетей Петри со слабой временной и устойчиво атомарной пространственной стратегиями. № 5, стр. 60–74.

Волобой А. Г. см. *Барладян Б. Х.*

Волобой А. Г. см. *Ершов С. В.*

Галактионов В. А. см. *Алексеев А. К.*

Галактионов В. А. см. *Барладян Б. Х.*

Галактионов В. А. см. *Ершов С. В.*

Гарбук С. В. см. *Турдаков Д. Ю.*

Геворкян М. Н., Королькова А. В., Кулябов Д. С. Использование шаблонизатора как инструментария компьютерной алгебры. № 1, стр. 25–34.

Гергет О. М. см. *Данилов В. В.*

Горемыкин А. В. см. *Бородин А. Е.*

Громов А. М. см. *Лашенова Д. С.*

Гутник С. А., Сарычев В. А. Символьно-аналитические методы исследования положений равновесия спутника на круговой орбите. № 2, стр. 27–31.

Данилов В. В., Гергет О. М., Клышников К. Ю., Франжи А. Ф., Овчаренко Е. А. Анализ глубоких нейронных сетей для детекции стенозов коронарных артерий. № 3, стр. 3–11.

Дерябин Н. Б. см. *Барладян Б. Х.*

Диваков Д. В., Тютюнник А. А. Символьное исследование собственных векторов для построения общего решения системы ОДУ с символьной матрицей коэффициентов. № 1, стр. 11–24.

Диченко С. А., Финько О. А. Контроль и восстановление целостности многомерных массивов данных посредством криптокодовых конструкций. № 6, стр. 3–15.

Емельянов П. Г., Кришна М., Кулкарни В., Нанди С. К., Пономарев Д. К., Раха С. Факторизация булевых полиномов: параллельные алгоритмы и экспериментальная оценка. № 2, стр. 15–26.

Ерофеев М. В. см. *Москаленко А. В.*

Ершов С. В., Бирюков Е. Д., Волобой А. Г., Галактионов В. А. Зависимость шума от числа лучей в двуправленной стохастической трассировке лучей с фотонными картами. № 3, стр. 49–56.

Жданов А. Д., Жданов Д. Д. Метод прогрессивных обратных фотонных карт. № 3, стр. 39–48.

Жданов Д. Д. см. *Жданов А. Д.*

Жуков С. И. Особенности взаимодействия устройств с инфраструктурой интернета вещей на примере инфраструктур Amazon Web Services и Microsoft Azure. № 4, стр. 20–30.

Зубарев А. Ю. см. *Вирбицкайте И. Б.*

Клышников К. Ю. см. *Данилов В. В.*

Колесник М. А. см. *Рябинин К. В.*

- Конущин А. С.* см. *Лащенко Д. С.*
- Корняк В. В.* Моделирование динамики квантовой запутанности в конечной квантовой механике: компьютерно-алгебраический подход. № 2, стр. 32–41.
- Королькова А. В.* см. *Геворкян М. Н.*
- Королькова А. В.* см. *Кулябов Д. С.*
- Костенко В. А., Морквин А. А.* Построение бортовых коммутируемых сетей минимальной сложности. № 4, стр. 14–19.
- Козачок А. В., Спиринов А. А.* Модель псевдослучайных последовательностей, сформированных алгоритмами шифрования и сжатия данных. № 4, стр. 31–44.
- Козлов И. С.* см. *Турдаков Д. Ю.*
- Кознов Д. В.* см. *Моисеенко Е. А.*
- Кришина М.* см. *Емельянов П. Г.*
- Крюков А. П.* см. *Шпиз Г. Б.*
- Крылов А. С.* см. *Пенкин М. А.*
- Кувшинников А. Е.* см. *Алексеев А. К.*
- Кузоватов В. И., Кытманов А. А., Мышкина Е. К.* Алгоритм построения результата двух целых функций. № 2, стр. 49–53.
- Кулкарни В.* см. *Емельянов П. Г.*
- Кулябов Д. С.* см. *Геворкян М. Н.*
- Кулябов Д. С., Королькова А. В.* Компьютерная алгебра на Julia. № 2, стр. 42–48.
- Кытманов А. А.* см. *Кузоватов В. И.*
- Кытманов А. А.* см. *Осипов Н. Н.*
- Лагута А. В.* см. *Турдаков Д. Ю.*
- Лащенко Д. С., Громов А. М., Конущин А. С., Мещерякова А. М.* Улучшение сегментации патологий легких и плеврального выпота на КТ-снимках пациентов с COVID-19. № 4, стр. 56–62.
- Лимонова Е. Е.* см. *Аникеев Ф. А.*
- Ляпин А. П.* см. *Апанович М. С.*
- Мещерякова А. М.* см. *Лащенко Д. С.*
- Михайлюк М. В.* см. *Тимохин П. Ю.*
- Моисеенко Е. А., Подкопаев А. В., Кознов Д. В.* Модели памяти языков программирования: обзор и тенденции. № 6, стр. 30–50.
- Морквин А. А.* см. *Костенко В. А.*
- Москаленко А. В., Ерофеев М. В., Ватолин Д. С.* Метод улучшения качества заполнения областей изображений высокого разрешения. № 3, стр. 57–63.
- Мышкина Е. К.* см. *Кузоватов В. И.*
- Нанди С. К.* см. *Емельянов П. Г.*
- Николаев Д. П.* см. *Аникеев Ф. А.*
- Овчаренко Е. А.* см. *Данилов В. В.*
- Осипов Н. Н., Кытманов А. А.* Алгоритм для решения семейства диофантовых уравнений четвертой степени, удовлетворяющих условию Рунге. № 1, стр. 39–44.
- Пантелей К. Д.* см. *Тимохин П. Ю.*
- Панфёров А. А.* Построение частичных Лорановых решений усеченных дифференциальных систем. № 1, стр. 45–55.
- Пенкин М. А., Крылов А. С., Хвостиков А. В.* Гибридный метод подавления осцилляций Гиббса на изображениях магнитно-резонансной томографии. № 3, стр. 64–72.
- Подкопаев А. В.* см. *Моисеенко Е. А.*
- Пономарев Д. К.* см. *Емельянов П. Г.*
- Попов С. Е., Потапов В. П.* Быстрый алгоритм поиска распределенных рассеивателей SqueeSAR в задаче построения скоростей смещений земной поверхности. № 6, стр. 16–29.
- Потапов В. П.* см. *Попов С. Е.*
- Прокопеня А. Н.* Поиск равновесных состояний машины Атвуда с двумя колеблющимися грузами с применением компьютерной алгебры. № 1, стр. 56–64.
- Райко Г. О.* см. *Аникеев Ф. А.*
- Раха С.* см. *Емельянов П. Г.*
- Рябенко А. А.* см. *Абрамов С. А.*
- Рябинин К. В., Колесник М. А.* Автоматизация создания кибер-физических музейных экспонатов с использованием системы научной визуализации на кристалле. № 3, стр. 12–18.
- Сарычев В. А.* см. *Гутник С. А.*
- Свешников С. В.* см. *Бочарников В. П.*
- Селиверстов А. В.* Эвристические алгоритмы распознавания некоторых кубических гиперповерхностей. № 1, стр. 65–72.
- Слезкин А. О., Ходашинский И. А., Шелупанов А. А.* Методы бинаризации алгоритма стаи ласточек для решения задачи отбора признаков. № 5, стр. 44–59.
- Солоделов Ю. А.* см. *Барладян Б. Х.*
- Спиринов А. А.* см. *Козачок А. В.*
- Тимохин П. Ю., Михайлюк М. В., Пантелей К. Д.* 360-видео на основе правильного додекаэдра: технология и методы реализации в системах виртуального окружения. № 3, стр. 19–29.
- Турдаков Д. Ю., Гарбук С. В., Хенкин П. В., Козлов И. С., Лагута А. В., Варламов М. И.* Модель и метод обнаружения информационных кампаний. № 4, стр. 45–55.
- Тютюнник А. А.* см. *Диваков Д. В.*
- Хвостиков А. В.* см. *Пенкин М. А.*
- Хенкин П. В.* см. *Турдаков Д. Ю.*
- Хмельнов Д. Е.* см. *Абрамов С. А.*
- Ходашинский И. А.* см. *Слезкин А. О.*
- Финько О. А.* см. *Диченко С. А.*
- Франжи А. Ф.* см. *Данилов В. В.*
- Шадрин К. В.* см. *Апанович М. С.*
- Шапиро Л. З.* см. *Барладян Б. Х.*
- Шелупанов А. А.* см. *Слезкин А. О.*
- Шпиз Г. Б., Крюков А. П.* Метод цветных графов для упрощения выражений с индексами. № 1, стр. 35–38.