

СОДЕРЖАНИЕ:

ФИЗИКА:

- *А.Н. Алмалиев, М.А. Долгополое, И.В. Копытин*
КООПЕРАТИВНЫЕ ЭФФЕКТЫ В НЕУПРУГОМ РАССЕЯНИИ НЕЙТРАЛЬНЫХ ЧАСТИЦ
- *А.В. Ашихмин, В.К. Маршаков, А.П. Преображенский*
АНАЛИЗ НАПРАВЛЕННЫХ СВОЙСТВ ПЛОСКОГО БИКОНИЧЕСКОГО ВИБРАТОРА
- *Н.Д. Бирюк, Ю.В. Нечеев, В.Н. Финько*
ФИЗИЧЕСКОЕ ТОЛКОВАНИЕ ПАРАМЕТРИЧЕСКОГО РЕЗОНАНСА, ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ ПОДХОД
- *А.М. Бобрешов, И.В. Хребтов*
РАСЧЕТ ПАРАМЕТРОВ МАЛОСИГНАЛЬНОЙ МОДЕЛИ И ШУМОВЫХ ИСТОЧНИКОВ ТОКА КОРОТКОКАНАЛЬНЫХ НЕМТ ТРАНЗИСТОРОВ В СВЧ ДИАПАЗОНЕ
- *Д.Я. Борисов, Б.И. Власов, Ю.Б. Нечеев*
АДАПТИВНЫЙ КОМПЛЕКС ДЛЯ ОПЕРАТИВНОЙ РЕГИСТРАЦИИ И АНАЛИЗА АМПЛИТУДНО-ФАЗОВОГО РАСПРЕДЕЛЕНИЯ КВЧ ПОЛЯ В РАСКРЫВАХ ВОЛНОВЕДУЩИХ СТРУКТУР
- *И.Ю. Бутусов, М.В. Гречкина*
ОПРЕДЕЛЕНИЕ КОЭФФИЦИЕНТОВ ЭЛЕКТРОПРОВОДНОСТИ СТРУКТУР Si-SiO₂ МЕТОДОМ ЗОНДА КЕЛЬВИНА
- *А.В. Захаров*
ОПТИМИЗАЦИЯ АЛГОРИТМА ОБНАРУЖЕНИЯ ФЛУКТУИРУЮЩЕГО РАДИОИМПУЛЬСА С НЕИЗВЕСТНЫМ ВРЕМЕНЕМ ПРИХОДА
- *А.А. Каменский*
ЗАВИСИМОСТЬ РАДИАЦИОННЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ЩЕЛОЧНЫХ АТОМОВ ОТ НАПРЯЖЕННОСТИ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ПОЛЯ
- *С.И. Мармо*
МЕТОД РАСЧЕТА МНОГОФОТОННОЙ ИОНИЗАЦИИ АТОМА ВОДОРОДА ПРИ НАДПОРОВЫХ ЧАСТОТАХ
- *Т.Г. Меньшикова, А.Е. Бормонтов, В.В. Ганжа*
ВЛИЯНИЕ ФЛУКТУАЦИИ ВСТРОЕННОГО ЗАРЯДА НА ЭЛЕКТРОФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МДП СТРУКТУР
- *Г.С. Нахмансон, П.Л. Маньков*
ОЦЕНИВАНИЕ КОДА ШИРОКОПОЛОСНОГО ФАЗОМАНИПУЛИРОВАННОГО СИГНАЛА В АКУСТООПТИЧЕСКОМ ДЕМОДУЛЯТОРЕ В УСЛОВИЯХ ПОМЕХ
- *В.И. Парфенов, С.В. Золотарев*
ПРИЕМ УЗКОПОЛОСНОГО СЛУЧАЙНО МОДУЛИРОВАННОГО СИГНАЛА НА ФОНЕ ШУМА
- *Б.К. Петров, О.М. Булгаков, И.В. Семейкин*
МЕТОДИКИ РАСЧЕТА ИНДУКТИВНОСТЕЙ МОЩНЫХ БАЛАНСНЫХ ВЧ И СВЧ МОП ТРАНЗИСТОРОВ
- *Б.К. Петров, Р.Г. Григорьев, П.А. Меньшиков*
ВЛИЯНИЕ ЕМКОСТНЫХ ТОКОВ В МОЩНЫХ СВЧ МОП ТРАНЗИСТОРАХ НА ЭФФЕКТ ОТКРЫТИЯ

ПАРАЗИТНОГО БИПОЛЯРНОГО ТРАНЗИСТОРА

МНОГОЧАСТИЧНЫЕ ЭФФЕКТЫ В РАДИАЦИОННОЙ ФИЗИКЕ

2-я Международная конференция

- *M.Ya. Amusia*
ATOMIC BREMSSTRAHLUNG: RETROSPECTIVES, CURRENT STATUS AND PERSPECTIVES
- *A.S. Borovik, V.S. Malyshevsky, S.V. Rahimov*
INVESTIGATION OF OXYGEN SUBLATTICE IN HIGH-TC CRYSTALS BY CHANNELING TECHNIQUE
- *P.A. Golovinski, P.A. Preobrazhenski*
NONLINEAR SCATTERING OF LASER PULSE BY ELECTRON IN PERIODIC POTENTIAL
- *V.K. Grishin*
STRUCTURAL RESONANCES IN X-RAY SPECTRA OF RADIATION BY FAST CHARGES IN ELECTRON MATTER

МАТЕМАТИКА:

- *Е.В. Акиндинова, А.И. Барсукова, Л.А. Минин*
ДИСКРЕТНОЕ ПРЕОБРАЗОВАНИЕ ФУРЬЕ И ОРТОГОНАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ ЦИКЛИЧЕСКИХ СДВИГОВ
- *Н.Д. Вервейко, А.В. Купцов*
ИТЕРАЦИОННЫЙ МЕТОД РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ ТЕОРИИ ИДЕАЛЬНОЙ ПЛАСТИЧНОСТИ
- *Д.А. Воротников*
НЕПРЕРЫВНАЯ ЗАВИСИМОСТЬ РЕШЕНИЙ ОТ ДАННЫХ НАЧАЛЬНОЙ ЗАДАЧИ ДЛЯ УРАВНЕНИЙ ДВИЖЕНИЯ НЕЛИНЕЙНОЙ ВЯЗКОУПРУГОЙ СРЕДЫ
- *А.В. Дылевский, Г.И. Лозгачев*
КОНЕЧНОМЕРНЫЙ МОДАЛЬНЫЙ РЕГУЛЯТОР ДЛЯ ОБЪЕКТОВ С ЗАПАЗДЫВАНИЕМ
- *В.Г. Задорожний, Е.А. Сирота*
МОМЕНТНЫЕ ФУНКЦИИ РЕШЕНИЯ ИНТЕГРО-ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОГО УРАВНЕНИЯ СО СЛУЧАЙНЫМИ КОЭФФИЦИЕНТАМИ
- *Ю.В. Засорин*
АСИМПТОТИЧЕСКИЕ И ПОЛУГРУППОВЫЕ СВОЙСТВА РЕШЕНИЯ ЗАДАЧИ КОШИ ДЛЯ ОДНОГО УРАВНЕНИЯ МАТЕМАТИЧЕСКОЙ ФИЗИКИ
- *Н.А. Кончакова*
ИССЛЕДОВАНИЕ ОСОБЕННОСТЕЙ ПОЛЯ ДЕФОРМАЦИЙ В ПЛАСТИЧЕСКОЙ ОБЛАСТИ В ЗАДАЧЕ Л. ГАЛИНА
- *А.В. Копытин*
ОБ ОЦЕНКЕ РЕШЕНИЙ ВОЛНОВОГО УРАВНЕНИЯ НА ГРАФЕ С СОИЗМЕРИМЫМИ РЕБРАМИ
- *А.В. Кривоченко, А.Я. Спорыхин, А.С. Чеботарёв*
ДИНАМИЧЕСКОЕ РАСШИРЕНИЕ СФЕРИЧЕСКОЙ ПОЛОСТИ В СЖИМАЕМОМ УПРУГО-ВЯЗКО-ПЛАСТИЧЕСКОМ ПРОСТРАНСТВЕ
- *Т.М. Леденева*
ОБ ИССЛЕДОВАНИИ ТРЕУГОЛЬНЫХ НОРМ С ПОМОЩЬЮ ФУНКЦИЙ НОРМИРОВАНИЯ

- *А.И. Перов*
ОБОБЩЕННЫЙ ПРИНЦИП СЖИМАЮЩИХ ОТОБРАЖЕНИЙ
- *И.П. Половинкин*
О СВОЙСТВАХ ОДНОГО СЕМЕЙСТВА РИМАНОВЫХ МЕТРИК
- *М.В. Придущенко*
ЗАДАЧА КОШИ ДЛЯ ЛИНЕАРИЗОВАННОГО УРАВНЕНИЯ КАДОМЦЕВА-ПЕТВИАШВИЛИ
- *В.В. Стрыгин, А.Е. Поляков, М.В. Крячков*
О НЕКОТОРЫХ АЛГОРИТМАХ УПРАВЛЕНИЯ СООТНОШЕНИЕМ ВОЗДУХА И ТОПЛИВА В КАМЕРЕ СГОРАНИЯ ДВИГАТЕЛЯ АВТОМОБИЛЯ
- *Н.Б. Ускова*
О МЕТОДЕ М.Т. НАЙЕРА ПОСТРОЕНИЯ ИНВАРИАНТНОГО ПОДПРОСТРАНСТВА ЛИНЕЙНОГО ОПЕРАТОРА

ПЕРСОНАЛИИ:

- **Кирилл Андреевич Родосский**