

СОДЕРЖАНИЕ:

ФИЗИКА:

- *А.Н. Алмалиев, К.Н. Карелин, И.В. Копытин*
УСКОРЕНИЕ β^- -ПЕРЕХОДОВ СИНХРОТРОННЫМ ИЗЛУЧЕНИЕМ
- *В.В. Белоглазов, Н.Д. Бирюк*
АНАЛИЗ УСТОЙЧИВОСТИ СИСТЕМЫ ДВУХ СВЯЗАННЫХ ПАРАМЕТРИЧЕСКИХ КОНТУРОВ ВТОРЫМ МЕТОДОМ ЛЯПУНОВА
- *И.В. Копытин, К.Н. Карелин, В.А. Фофонов*
ЭНДОТЕРМИЧЕСКИЙ БЕТА-РАСПАД ЯДЕР В ПОЛЕ СИНХРОТРОННОГО ИЗЛУЧЕНИЯ
- *В.И. Костылев, В.М. Петров*
ОБОБЩЕННАЯ АВТОКОРРЕЛЯЦИОННАЯ ФУНКЦИЯ БИСТАТИЧЕСКОЙ НАЗЕМНО-КОСМИЧЕСКОЙ РЛС С СИНТЕЗИРОВАНИЕМ АПЕРТУРЫ ПЕРЕДАТЧИКА
- *С.Д. Кургалин, Ю.М. Чувильский, Т.А. Чуракова*
МОДЕЛИРОВАНИЕ ХАРАКТЕРИСТИК ТОРМОЗНОГО γ -ИЗЛУЧЕНИЯ В α -РАСПАДАХ ^{226}Ra И ^{214}Po
- *С.С. Охотников, А.Н. Латышев, О.В. Овчинников, А.А. Молев, М.С. Смирнов*
ФОРМИРОВАНИЕ МОНОДИСПЕРСНЫХ НАНОКЛАСТЕРОВ
- *В.И. Парфенов*
ОЦЕНКА ПАРАМЕТРОВ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ НАКАГАМИ ПО КОРРЕЛИРОВАННОЙ ВЫБОРКЕ
- *Б.К. Петров, П.А. Меньшиков, А.Н. Гашков, И.В. Семейкин, Ю.К. Николаенков*
ИССЛЕДОВАНИЕ НЕЛИНЕЙНЫХ ЕМКОСТЕЙ В МОЩНЫХ СВЧ МОП ТРАНЗИСТОРАХ

МАТЕМАТИКА:

- *В.Ф. Антюшин, А.В. Буданов, Д.С. Кухаренко, В.Д. Стрыгин*
ИНТЕГРО-ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОЕ УРАВНЕНИЕ ДИФфуЗИИ
- *С.Н. Афанасьев*
КОЭРЦИТИВНАЯ РАЗРЕШИМОСТЬ АБСТРАКТНОЙ ОДНОРОДНОЙ ВЫРОЖДАЮЩЕЙСЯ КРАЕВОЙ ЗАДАЧИ
- *С.А. Баева*
АСИМПТОТИЧЕСКИЕ ПРИ $t \rightarrow \infty$ ФОРМУЛЫ РЕШЕНИЯ НАЧАЛЬНО-КРАЕВОЙ ЗАДАЧИ ДЛЯ СИСТЕМЫ УРАВНЕНИЙ НАВЬЕ-СТОКСА В СЛУЧАЕ РАЗРЫВНОГО ГРАНИЧНОГО УСЛОВИЯ
- *А.Г. Баскаков, К.И. Чернышов*
О ПОЛУГРУППАХ РАСПРЕДЕЛЕНИЙ С СИНГУЛЯРНОСТЬЮ В НУЛЕ
- *С.В. Беседина*
НЕРАВЕНСТВО ХАРНАКА ДЛЯ ЭЛЛИПТИЧЕСКОГО УРАВНЕНИЯ НА СТРАТИФИЦИРОВАННОМ МНОЖЕСТВЕ
- *Ю.В. Бугаев*
ПОСТРОЕНИЕ СЕТИ НА МНОЖЕСТВЕ ПАРЕТО

- *Я.В. Волкова, В.Я. Думачев, В.А. Родин*
СИСТЕМА РЕКУРРЕНТНЫХ УРАВНЕНИЙ НА БАЗЕ МОДЕЛИ ФЕРХЮЛЬСТА-ПИРЛА
- *Д.А. Воротников*
ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЕ НЕРАВЕНСТВО И ЕДИНСТВЕННОСТЬ СЛАБОГО РЕШЕНИЯ НАЧАЛЬНО-КРАЕВОЙ ЗАДАЧИ ДЛЯ УРАВНЕНИЙ ДВИЖЕНИЯ ВЯЗКОУПРУГОЙ СРЕДЫ
- *А.В. Дылевский, Г.И. Лозгачев*
СИНТЕЗ МОДАЛЬНЫХ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ
- *В.К. Евченко*
О ПОВЕДЕНИИ РЕШЕНИЙ СТАЦИОНАРНОЙ СИСТЕМЫ НЕЛИНЕЙНЫХ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫХ УРАВНЕНИЙ, ОБЛАДАЮЩЕЙ НАПРАВЛЯЮЩЕЙ ФУНКЦИЕЙ
- *Ф.О. Найдюк, В.Л. Прядиев*
ФОРМУЛА ПРОДОЛЖЕНИЯ НАЧАЛЬНЫХ ДАННЫХ В РЕШЕНИИ ДАЛАМБЕРА ДЛЯ ВОЛНОВОГО УРАВНЕНИЯ НА ОТРЕЗКЕ С КРАЕВЫМ УСЛОВИЕМ ТРЕТЬЕГО РОДА
- *М.А. Паринов*
КЛАССЫ СТАТИЧЕСКИХ ПРОСТРАНСТВ МАКСВЕЛЛА, ДОПУСКАЮЩИХ ПОДГРУППЫ ГРУППЫ ПУАНКАРЕ
- *А.И. Перов*
МЕТОД НАПРАВЛЯЮЩИХ ФУНКЦИЙ В МЕТРИЧЕСКИХ ПРОСТРАНСТВАХ
- *Ю.В. Покорный, С.А. Шабров, М.Б. Зверева, А.С. Ищенко*
О НЕОСЦИЛЛЯЦИИ ИНТЕГРО-ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОГО УРАВНЕНИЯ ИЗ ЗАДАЧИ О СТИЛЬТЬЕСОВСКОЙ СТРУНЕ
- *М.М. Портнов*
ОБ ОДНОМ МЕТОДЕ ПРИБЛИЖЕННОГО ПОСТРОЕНИЯ ПЕРИОДИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ ОБЫКНОВЕННЫХ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫХ УРАВНЕНИЙ p -ГО ПОРЯДКА
- *А.А. Седаев*
ОБ ОДНОЙ ТЕОРЕМЕ ТАУБЕРОВА ТИПА, ВОЗНИКАЮЩЕЙ В ТЕОРИИ СИНГУЛЯРНЫХ СИММЕТРИЧНЫХ ФУНКЦИОНАЛОВ
- *А.А. Седаев*
О ГИПЕРПОДПРОСТРАНСТВАХ, ПОРОЖДЕННЫХ СИНГУЛЯРНЫМИ СИММЕТРИЧНЫМИ ФУНКЦИОНАЛАМИ
- *В.В. Смагин, М.В. Тужикова*
О СЛАБОЙ РАЗРЕШИМОСТИ НЕЛИНЕЙНОЙ ВАРИАЦИОННОЙ ЗАДАЧИ ПАРАБОЛИЧЕСКОГО ТИПА
- *П.П. Сумец*
ОЦЕНКА ПОГРЕШНОСТИ КЛАССИЧЕСКИХ ОДНОМЕРНЫХ УРАВНЕНИЙ НЕСТАЦИОНАРНОГО ДВИЖЕНИЯ ЖИДКОСТИ В ТРУБОПРОВОДАХ
- *М.В. Турбин*
ИССЛЕДОВАНИЕ ОБОБЩЕННОЙ МАТЕМАТИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ ДВИЖЕНИЯ ЖИДКОСТИ КЕЛЬВИНА-ФОЙГТА
- *Я.Б. Ускова*
ОБ ИССЛЕДОВАНИИ ВОЗМУЩЕННЫХ ЛИНЕЙНЫХ ОТНОШЕНИЙ МЕТОДОМ ПОДОБНЫХ ОПЕРАТОРОВ
- *М.Е. Эксаревская*

