

ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЕ НАУКИ

Киселевская С.В., Гемба В.Н.
 КРАЕВАЯ ЗАДАЧА ДЛЯ ОДНОГО НЕОДНОРОДНОГО МЕТАГ АРМОНИЧЕСКОГО
 УРАВНЕНИЯ 11

Караев А.М.
 УСОВЕРШЕНСТВОВАННЫЙ МЕТОД МАТРИЦЫ ПЕРЕНОСА ДЛЯ ПОДСЧЕТА
 ГАМИЛЬТОНОВЫХ ЦИКЛОВ НА ПРЯМОУГОЛЬНЫХ РЕШЕТКАХ И ЦИЛИНДРАХ 16

Удалов А.Р.
 ГЕНЕРАЦИЯ ТЕРАГЕРЦЕВОГО ИЗЛУЧЕНИЯ В НЕЛИНЕЙНО-ОПТИЧЕСКИХ СРЕДАХ 24

Филиппенко В.И.
 СОВМЕСТНЫЕ ОБОБЩЕННЫЕ СОБСТВЕННЫЕ ВЕКТОРЫ СЧЕТНОГО НАБОРА
 КОММУТИРУЮЩИХ САМОСОПРЯЖЕННЫХ ОПЕРАТОРОВ 31

ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

Антонова Н.М., Бурлаков А.А., Неелова И.А.
 ОСОБЕННОСТИ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ И ВЗАМОДЕЙСТВИЯ МИКРОЧАСТИЦ АЛЮМИНИЯ
 В КОМПОЗИЦИОННЫХ ПОКРЫТИЯХ С ПОЛИМЕРОМ НАТРИЙ –
 КАРБОКСИМЕТИЛЦЕЛЛЮЛОЗой 34

Асанкулов Н.А., Сландияров Е.С., Адильбаев А.А.
 ПОСТАНОВКА ЗАДАЧИ ОПТИМИЗАЦИИ ПРОЦЕССА СУШКИ СЕМЯН 37

Васильева С.А.
 ПРОДВИЖЕНИЕ САЙТА В ПОИСКОВЫХ СИСТЕМАХ 40

Горст А.В.
 МАТЕМАТИЧЕСКИЕ МОДЕЛИ ДЛЯ ОЦЕНКИ НАДЕЖНОСТИ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ С
 АРХИТЕКТУРОЙ КЛИЕНТ-СЕРВЕР 42

Жуматаев Н.С., Мусабекова Л.М., Муратов А.С.
 КОНЦЕПЦИИ МАТЕМАТИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ МАССО- И ТЕПЛОПЕРЕНОСА
 В УСЛОВИЯХ СПОНТАННОЙ МЕЖФАЗНОЙ КОНВЕКЦИИ 46

Лавлов А.В.
 АЛГОРИТМ СОЗДАНИЯ ДЕТЕКТОРОВ ПРИ ИММУННОМ ПОДХОДЕ К ОБНАРУЖЕНИЮ
 АНОМАЛЬНОЙ АКТИВНОСТИ В РЕЛЯЦИОННЫХ БАЗАХ ДАННЫХ 49

Прохоров А.В.
 МОДЕЛИРОВАНИЕ НЕПРЕРЫВНОЙ ОТЛИВКИ В КРИСТАЛЛИЗАТОРЕ 52

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

Ралков И.А., Волкова Н.А., Зиновьева Н.А., Эрст Л.К.
 ВЛИЯНИЕ ИНТЕГРАЦИИ ГЕНА СОМАТОЛИБЕРИНА НА КЛЕТОЧНУЮ СТРУКТУРУ
 НЕКОТОРЫХ ВНУТРЕННИХ ОРГАНОВ СВИНЕЙ В ОНТОГЕНЕЗЕ 56