

Н. Ю. Энатская. КОМБИНАТОРНЫЙ АНАЛИЗ СХЕМЫ ДОМИНО И СЛУЧАЙ ФИКСИРОВАННОЙ МИНИМАЛЬНОЙ ЦИФРЫ НА ФИШКЕ ДОМИНО.	86
Н. Ю. Энатская. АНАЛИЗ СХЕМЫ РАЗМЕЩЕНИЯ С ОГРАНИЧЕННЫМИ СТЕПАМИ И ЕГО ПРИМЕНЕНИЕ ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ РАССЕЯНИЯ ПОДСТАНОВКИ . . .	94
Хроника	
Ю. В. Заика, Н. И. Родченкова. XI Международная школа-конференция молодых ученых и специалистов имени А. А. Курдюмова «Взаимодействие изотопов водорода с конструкционными материалами: эксперимент и математическое моделирование» (IHISM'16) (Петрозаводск, 27 июня – 3 июля 2016 г.)	101
Юбилей и даты	
Евсей Викторович Морозов (к 70-летию со дня рождения)	104
Правила для авторов.	107



Труды

КАРЕЛЬСКОГО НАУЧНОГО ЦЕНТРА
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

№ 8, 2017

transactions.krc.karelia.ru

МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ И ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

СОДЕРЖАНИЕ

Г. А. Борисов, Т. П. Тихомирова. ЗАДАЧИ И МЕТОДЫ РЕСУРСОСБЕРЕГАЮЩЕЙ ОПТИМИЗАЦИИ В ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЕ	3
В. М. Буре, О. А. Митрофанова. ОПЫТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СТАТИСТИЧЕСКИХ МЕТОДОВ ДЛЯ АНАЛИЗА ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ДАННЫХ	12
О. А. Дымова. МОДЕЛИРОВАНИЕ МЕЗО- И СУБМЕЗОМАСШТАБНЫХ ДИНАМИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ В ПРИБРЕЖНЫХ ЗОНАХ ЧЕРНОГО МОРЯ	21
Ю. В. Заика, Е. К. Костикова. ОБРАТНАЯ ЗАДАЧА ИДЕНТИФИКАЦИИ СПЕКТРОВ ТЕРМОДЕСОРБЦИИ ВОДОРОДА	31
Ю. В. Заика, Н. И. Родченкова. АЛГОРИТМ ПАРАМЕТРИЧЕСКОЙ ИДЕНТИФИКАЦИИ МОДЕЛИ БЫСТРОЙ ВОДОРОДОПРОНИЦАЕМОСТИ	48
А. Н. Кириллов, И. В. Данилова. МОДЕЛЬ ПОЛТЕРОВИЧА – ХЕНКИНА С АМОРТИЗАЦИЕЙ	60
Ю. Л. Павлов. ОДИН СЛУЧАЙ ПРЕДЕЛЬНОГО ПОВЕДЕНИЯ СТЕПЕНЕЙ ВЕРШИН В УСЛОВНЫХ КОНФИГУРАЦИОННЫХ ГРАФАХ	66
А. С. Румянцев, К. А. Калинина, Т. Е. Морозова. СТОХАСТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОГО КЛАСТЕРА С ГИСТЕРЕЗИСНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ СКОРОСТЬЮ ОБСЛУЖИВАНИЯ	76