

ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

Заревич А.И., Макаренко Ф.В., Ягодкин А.С., Зольников К.В. Моделирование поведения мобильных роботов с использованием генетических алгоритмов	7
Зольников В.К., Гамзатов Н.Г., Анциферова В.И., Полуэктов А.В., Фионов В.А. Экспериментальные исследования радиационного воздействия на микросхемы FRAM.....	16
Литвинов Н.Н., Солодилов М.В., Плотников А.М., Стоянов С.В., Лапшин А.П., Рязанцев Р.Б. Моделирование поведения полевых транзисторов при воздействии радиации	24
Новиков А.И., Писарева С.В., Сун Ч., Новикова Т.П. Исследование и разработка модели оценки оптимального расположения пешеходных переходов на базе конфликтной модели..	35
Сазонова С.А. Разработка программных продуктов с использованием символьных и строковых переменных в объектно-ориентированной среде.....	44
Сазонова С.А., Барсуков А.И., Осипов А.А. Математическая модель для расчета ресурсов при ликвидации возможных пожаров на объекте массового пребывания людей.....	55
Сазонова С.А., Сметанкина Г.И., Осипов А.А. Конечно-элементное моделирование состояния металлических конструкций каркасного здания	63
Скрипников А.В., Стукало О.Г., Денисенко В.В., Бакаев Д.Н., Минакова А.А., Бутенко А.О. Моделирование рисков реализации проектов развития предприятий мясоперерабатывающей промышленности	77
Стариков А.В., Старикова А.А., Грибанов А.А. Алгоритмизация технологических режимов автоматизированной системы комбинированного орошения в теплицах с использованием электрохимически активированной воды.....	83
Чубунов П.А., Лапшин А.П., Солодилов М.В., Рязанцев Р.Б., Гамзатов Н.Г., Евдокимова С.А. Компьютерное моделирование радиационного воздействия на энергонезависимую память с высоким быстродействием.....	93
Чубунов П.А., Солодилов М.В., Рязанцев Р.Б., Литвинов Н.Н., Гамзатов Н.Г., Скворцова Т.В., Оксюта О.В. Компьютерное моделирование воздействия радиации на энергонезависимую память OхRAM	102

ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЕ НАУКИ

Беспалов В.А., Товарнов Д.А., Дюжев Н.А., Махиборода М.А., Гусев Е.Э., Зольников К.В. Обзор методов измерения механической прочности тонких пленок	110
Харченко М.Э., Дорохов В.А., Колесников М.И. Оценка влияния структурных особенностей кристалла на стойкость ДМОП транзисторов к ионизирующему излучению.....	128