

ЗМІСТ

БАЛАКИРЕВА А.Г., МЕЛАЩЕНКО О.П. <i>О ШИРОКОМ ПРИМЕНЕНИИ МОДЕЛИ ЛЕСЛИ К ИЗУЧЕНИЮ ДИНАМИЧЕСКИХ СИСТЕМ</i>	4
ДИРІВ М.Я., КОРОТКОВ П.А., ФЕЛІНСЬКИЙ Г.С. <i>ОПТИМІЗАЦІЯ ПОВНОЇ СМУГИ ПІДСИЛЕННЯ СВІТЛА В ОДНОМОДОВОМУ ВОЛОКНІ TRUEWAVERS™</i>	9
ЗУБРИЛИН К.М. <i>УПЛОЩАЮЩИЕ СВОЙСТВА ПОЛНОГО ЛИФТА ИНФИНИТЕЗИМАЛЬНОГО ПРОЕКТИВНОГО ПРЕОБРАЗОВАНИЯ</i>	16
КОЛОСОВА С.В., ЛУХАНИН В.С., СИДОРОВ М.В. <i>О ПОСТРОЕНИИ ИТЕРАЦИОННЫХ МЕТОДОВ РЕШЕНИЯ КРАЕВЫХ ЗАДАЧ ДЛЯ НЕЛИНЕЙНЫХ ЭЛЛИПТИЧЕСКИХ УРАВНЕНИЙ</i>	35
КУРАПОВ С.В., ЧЕЧЕНЯ В.С. <i>ПОСТРОЕНИЕ ТОПОЛОГИЧЕСКОГО РИСУНКА ГРАФА С ЦИКЛИЧЕСКИМИ ФРАГМЕНТАМИ</i>	43
ЛЕОНОВА М.В. <i>МОДЕЛЮВАННЯ ЗАДАЧ СКЛАДАННЯ РОЗКЛАДУ ЗАНЯТЬ У ВНЗ: ОГЛЯД ТА РІЗНІ ПІДХОДИ ДО РОЗВ'ЯЗУВАННЯ</i>	52
ЛИСНЯК А.А. <i>СПОСОБ ПОСТРОЕНИЯ ДИСКРЕТНЫХ МАТЕМАТИЧЕСКИХ МОДЕЛЕЙ ГЕОМЕТРИЧЕСКИХ ОБЪЕКТОВ, ЗАДАННЫХ С ПОМОЩЬЮ R-ФУНКЦИЙ</i>	59
ОЛЬХОВСЬКА О.В. <i>ПРО ЗБІЖНІСТЬ ІТЕРАЦІЙНОГО МЕТОДУ РОЗВ'ЯЗУВАННЯ КОМБІНАТОРНИХ ОПТИМІЗАЦІЙНИХ ЗАДАЧ ІГРОВОГО ТИПУ НА ПЕРЕСТАВЛЕННЯХ</i>	70
ОЛЬШАНСКИЙ В.П., ОЛЬШАНСКИЙ С.В. <i>О РЕШЕНИИ УРАВНЕНИЯ МЕЩЕРСКОГО ДЛЯ СКОРОСТИ ВЕРТИКАЛЬНОГО ДВИЖЕНИЯ ШАРА С ЭКСПОНЕНЦИАЛЬНЫМ УБЫВАНИЕМ РАДИУСА</i>	76
ПАНАСЕНКО Є.В. <i>РОЗВ'ЯЗАННЯ ДВОТОЧКОВОЇ ЛІНІЙНОЇ КРАЙОВОЇ ЗАДАЧІ ОПТИМАЛЬНОГО КЕРУВАННЯ</i>	82
РЕШЕВСКАЯ Е.С. <i>МОДЕЛИРОВАНИЕ КОНТАКТНОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ЭЛАСТОМЕРНОЙ ФУТЕРОВКИ С МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ШАРОМ НА ОСНОВЕ МОМЕНТНОЙ СХЕМЫ КОНЕЧНОГО ЭЛЕМЕНТА</i>	88
ROMANUKE V.V. <i>SELECTION OF QUASIEQUIPROBABLE DISTRIBUTION FROM CONTINUUM OF OPTIMAL STRATEGIES TO THE GENERALIZED STRICTLY FORMULATED PROBLEM OF REMOVING SINGLE-PARAMETER FOUR-MODEL UNCERTAINTY WITHIN ASSUREDLY MINIMIZED DEVIATION APPROACH</i>	93
ЧЕХОВ В.В. <i>ЭФФЕКТИВНОСТЬ ШАБЛОННОЙ РЕАЛИЗАЦИИ ЧИСЛЕННОГО ИНТЕГРИРОВАНИЯ В МЕТОДЕ КОНЕЧНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ</i>	111
ЧОПОРОВ С.В. <i>АЛГЕБРАИЧЕСКИЕ СПОСОБЫ УЧЕТА ПЕРЕМЕЩЕНИЯ УЗЛА СЕТКИ КОНЕЧНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ</i>	117
ВИМОГИ ДО ОФОРМЛЕННЯ СТАТЕЙ У «ВІСНИК ЗАПОРІЗЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО УНІВЕРСИТЕТУ» ЗА ФАХОМ «ФІЗИКО-МАТЕМАТИЧНІ НАУКИ»	122