

ЗМІСТ

МОРСЬКИЙ ТА РІЧКОВИЙ ТРАНСПОРТ

СМЫСЛОВОЕ ПОЛЕ ЗАДАЧ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ ДВИЖЕНИЕМ СУДОВ <i>Вильский Г.Б.</i>	4
ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ЭКИПАЖА В ЭКСТРЕМАЛЬНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ СИТУАЦИЯХ НА МОРСКОМ СУДНЕ, ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ОТБОР И ПОДГОТОВКА <i>Годованюк С.П.</i>	14
PREFERENCES DISTRIBUTIONS DENSITIES FOR A COMMON CONTINUOUS ALTERNATIVE <i>Goncharenko A.V.</i>	22
АНАЛИЗ ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПРИ ВЫБОРЕ СИСТЕМ ОБРАБОТКИ БАЛЛАСТА <i>Горбов В.М., Митенкова В.С.</i>	28
УПРАВЛЕНИЕ СНИЖЕНИЕМ УРОВНЕЙ ВИБРАЦИИ И ШУМА, ОРГАНИЗАЦИЯ ЗВУКОПОГЛОЩЕНИЯ И ЗВУКОИЗОЛЯЦИИ НА МОРСКИХ СУДАХ <i>Гусев В.Н.</i>	39
ОЦЕНИВАНИЕ ДОСТОВЕРНОСТИ КОНТРОЛЯ ДИАГНОСТИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК СУДОВЫХ ДВС <i>Исаев Е.А., Симаненков А.Л.</i>	47
ДО ПИТАННЯ ОБҐРУНТУВАННЯ РОЗПОДІЛУ КОНТЕЙНЕРОПОТОКІВ МІЖ СУДНАМИ, ОБСЛУГОВУЮЧИМИ МАГІСТРАЛЬНО-ФІДЕРНІ ЛІНІЇ <i>Кириллова О.В.</i>	55
МОЖЛИВІ ШЛЯХИ ВИКОРИСТАННЯ ТЕРМОАКУСТИЧНИХ ТЕПЛОВИХ МАШИН В СИСТЕМАХ СЕУ <i>Коробко В.В.</i>	69
ВЛИЯНИЕ ВОЛНОВОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НА СИСТЕМУ УПРАВЛЕНИЯ КУРСОМ <i>Львов В.Е.</i>	77
ПРИЧИНЫ И ЗАКОНОМЕРНОСТИ ПЕРЕМЕЩЕНИЯ ПОЛЮСА ПОВОРОТА <i>Товстокорый О.Н.</i>	83
ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ТЕРМОХИМИЧЕСКОЙ РЕГЕНЕРАЦИИ ТЕПЛА В ДИЗЕЛЬ-ГАЗОТУРБИННОЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ УСТАНОВКЕ <i>Чередниченко А.К.</i>	89

СУДНОВИЙ ВІТРОГЕНЕРАТОР КОЛИВАЛЬНОГО ТИПУ	97
<i>Штанько О.Д., Літвінова М.Б.</i>	
ПРОБЛЕМИ ВИЩОЇ ШКОЛИ	
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ФЕНОМЕНА ИНИЦИАЦИИ В СИСТЕМЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ	106
<i>Евдокимова В.А., Коркина Е.П., Хаев Л.Г.</i>	
АЛГОРИТМ РЕАЛІЗАЦІЇ КОМПЕТЕНТНІСНОГО ПІДХОДУ ПРИ ПІДГОТОВЦІ ФАХІВЦІВ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ СУДНОВИХ ЕНЕРГЕТИЧНИХ УСТАНОВОК	113
<i>Проценко В.О., Настасенко В.О.</i>	
РЕСУРСОЗБЕРІГАЮЧІ ТЕХНОЛОГІЇ, ОХОРОНА НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА	
ХАРАКТЕРИСТИКИ ГОРЕННЯ ПОРИСТОЙ САЖИСТОЙ ЧАСТИЦЫ ПРИ ПОГЛОЩЕНИИ ТЕПЛООВОГО ИЗЛУЧЕНИЯ	124
<i>Селиванов С.Е., Тригуб С.Н., Калинин В.В., Черненко А.С.</i>	
ІНЖЕНЕРНІ НАУКИ	
КОМПЕНСАЦИЯ СИСТЕМАТИЧЕСКОЙ ОШИБКИ ПРИ ОБРАБОТКЕ РЕЗУЛЬТАТОВ МЕХАНИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ КОНСТРУКЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ	132
<i>Алексенко В.Л., Букетов А.В., Браило Н.В., Белошицкий С.А.</i>	
ВПЛИВ ТЕХНОЛОГІЧНИХ ПАРАМЕТРІВ НА ФОРМУВАННЯ СТРУКТУРИ ТА ВЛАСТИВОСТЕЙ КОМПОЗИТУ Ti-TiV-TiC	137
<i>Биба Є.Г., Лобода П.І.</i>	
ЕЛЕКТРИЧНА МІЦНІСТЬ ЕПОКСИКОМПОЗИТНИХ МАТЕРІАЛІВ З НАПОВНЮВАЧАМИ РІЗНОЇ ДИСПЕРСНОСТІ ТА ПРИРОДИ	141
<i>Букетов А.В., Скирденко В.О., Моїсеєнко Л.Л.</i>	
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ МАРШРУТ ОПЕРАЦИИ ВНЕШНЕЙ БЕСКОНТАКТНОЙ МАГНИТНО-ИМПУЛЬСНОЙ РИХТОВКИ	150
<i>Гнатов А.В.</i>	
ВПЛИВ ДОМШОК ВТІЛЕННЯ (H₂,C) НА ПРОЦЕСИ МАГНІТНОГО І АТОМНОГО ВПОРЯДКУВАННЯ ТА ЕКСПЛУАТАЦІЙНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ІНВАРНОГО СПЛАВУ Н36	157
<i>Наговська І.В., Федоров В.В., Прокоп'юк В.А., Бачинський Ю.Г.</i>	
О ВОЗМОЖНОЙ ПЕРИОДИЧНОСТИ ЧИСЛОВЫХ ЗНАЧЕНИЙ ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ ФИЗИЧЕСКИХ КОНСТАНТ И ИХ УТОЧНЕНИИ	166
<i>Настасенко В.А.</i>	

ЗАКОНОМЕРНОСТИ ВЗАИМОСВЯЗИ ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИХ СВОЙСТВ С ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМИ ПАРАМЕТРАМИ АЛЮМИНИЕВЫХ СПЛАВОВ	173
<i>Нигалатий В.Д., Погребняк И.Ф., Шарко А.В.</i>	
ПЕРЕДАВАННЯ ЕНЕРГІЇ ОПОРНО-ПОВОРОТНИМ ПРИСТРОЄМ КРАНІВ	179
<i>Малащенко В.О., Федик В.В.</i>	
ОБґУНТУВАННЯ ПАРАМЕТРІВ ВАЖІЛЬНОГО ПРИВОДУ РУЛЬОВОЇ МАШИНИ	185
<i>Овчарук О.М., Проценко В.О.</i>	
ДОСЛІДЖЕННЯ АДГЕЗІЙНИХ І ФІЗИКО-МЕХАНІЧНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ ЕПОКСИКОМПОЗИТІВ, НАПОВНЕНИХ НАНОТРУБКАМИ	197
<i>Сапронов О.О., Рожков О.С., Лещенко О.В., Голотенко О.С.</i>	
ДОСЛІДЖЕННЯ МАГНІТНОЇ ПРОНИКНОСТІ ЕПОКСИКОМПОЗИТІВ З ЧАСТКАМИ ФЕРО- І ПАРАМАГНІТНОЇ ПРИРОДИ	203
<i>Скирденко В.О., Мініцький А.В.</i>	
СОСТОЯНИЕ ВОПРОСА ОБРАБОТКИ ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ В МАГНИТНЫХ И МАГНИТНО-ИМПУЛЬСНЫХ ПОЛЯХ	213
<i>Скирденко О.И., Клевцов К.М., Шарко А.В., Михайлик В.Д.</i>	
ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ ВЕЛИЧИНИ ЗАТЯГУВАННЯ МЕМБРАНИ ОПТОВОЛОКОННОГО ДАТЧИКА ТИСКУ НА ЇЇ ГЕОМЕТРІЮ	220
<i>Худяков І.В., Алексеев О.В.</i>	
ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ	
ОНТОЛОГІЧНИЙ ПІДХІД ДО ПОБУДОВИ БАЗИ КАРТОГРАФІЧНИХ ДАНИХ ГІС ПРЕЦИЗІЙНОГО ЗЕМЛЕРОБСТВА	228
<i>Васюхін М.І., Ткаченко О.М., Касім А.М., Іваник Ю.Ю., Долинний В.В.</i>	
ПІДВИЩЕННЯ ШВИДКОДІЇ ОБРАХУНКІВ ІНТЕГРОВАНОЇ НАВІГАЦІЙНОЇ СИСТЕМИ ЗА РАХУНОК ЕКОНОМНОГО МЕТОДУ ОБЕРТАННЯ МАТРИЦЬ	235
<i>Ільницька С.І.</i>	
ВИКОРИСТАННЯ КРИПТОГРАФІЧНОГО МЕТОДУ ЗАХИСТУ ЕЛЕКТРОННИХ ДОКУМЕНТІВ	242
<i>Коленко В.В.</i>	
МОДЕЛЮВАННЯ БАГАТОНОМЕНКЛАТУРНИХ ЗАМОВЛЕНЬ З ФУНКЦІЄЮ ТРАНСПОРТНИХ ВИТРАТ ДРІБНОПАРТІЙНИХ ПЕРЕВЕЗЕНЬ ДОВАНТАЖЕННЯМ	247
<i>Петровський А.В., Петровський В.П.</i>	

КОНЦЕПТУАЛЬНА МОДЕЛЬ ВИЗНАЧЕННЯ ПРОГНОЗОВАНОЇ КІЛЬКОСТІ ЗАПЧАСТИН З УРАХУВАННЯМ МАЛИХ ВИБІРОК СТАТИСТИЧНИХ ДАНИХ	255
<i>Петровський А.В., Петровський В.П.</i>	
ВІДОМОСТІ ПРО АВТОРІВ	260
ІМЕННИЙ ПОКАЖЧИК	264
ВИМОГИ ДО ОФОРМЛЕННЯ МАТЕРІАЛІВ	265