

ЗМІСТ

МОРСЬКИЙ ТА РІЧКОВИЙ ТРАНСПОРТ

- Агеев М.С., Кожевникова Е.Е., Лопата В.Н.* 4
**ВОССТАНОВЛЕНИЕ ВАЛОВ СУДОВЫХ НАСОСОВ
 КОМБИНИРОВАННЫМ СПОСОБОМ НАНЕСЕНИЯ
 ЗАЩИТНЫХ ПОКРЫТИЙ**
- Бень А.П., Паламарчук И.В.* 19
**ПРИНЦИПЫ ПОСТРОЕНИЯ СИСТЕМ ПОДДЕРЖКИ
 ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЯ СУДОВОДИТЕЛЯ В РАМКАХ
 КОНЦЕПЦИИ E-NAVIGATION**
- Годованюк С.П., Селиванов С.Е.* 25
**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТЕОРИИ МАССОВОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ ДЛЯ
 ОЦЕНКИ ЭФФЕКТИВНОСТИ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ
 НАЦИОНАЛЬНОЙ МОРСКОЙ СИСТЕМЫ ПОИСКА И СПАСЕНИЯ**
- Гусев В.Н., Селиванов С.Е.* 34
**ОПРЕДЕЛЕНИЕ ИНТЕНСИВНОСТИ ЗВУКОВОГО ПОЛЯ
 НА РАЗЛИЧНЫХ РАССТОЯНИЯХ ОТ МАЧТ НА СУДНЕ**
- Панкова О.В.* 43
**ВЛИЯНИЕ ВЫБОРА МИДЕЛЕВОГО СЕЧЕНИЯ
 УНИВЕРСАЛЬНОГО СУХОГРУЗА НА ВЕСОВУЮ НАГРУЗКУ ПРИ
 ПРОЕКТИРОВАНИИ СУДОВ**
- Соломенцев О.И., Кондратьева Л.Ю.* 48
**БОРТОВЫЕ КОЛЕБАНИЯ ПОВРЕЖДЁННОГО СУДНА
 В УСЛОВИЯХ ДИНАМИЧЕСКОГО ВЕТРОВОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ,
 БЛИЗКОГО К БЕЛОМУ ШУМУ**
- Спешилов В.М., Кулинич В.В.* 56
**РЕШЕНИЕ ОБРАТНОЙ ЗАДАЧИ ПО СОВМЕСТНОМУ УЧЕТУ
 ВЕТРА И ТЕЧЕНИЯ С ПОМОЩЬЮ ЦИФРОВОЙ
 ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ МАШИНЫ СРЕДСТВА АВТОМАТИЧЕСКОЙ
 РАДИОЛОКАЦИОННОЙ ПРОКЛАДКИ**

ПРОБЛЕМИ ВИЩОЇ ШКОЛИ

- Безлуцька О.П.* 66
**РОЛЬ І МІСЦЕ ДИСЦИПЛІНИ «ГЕОГРАФІЯ СУДНОПЛАВСТВА ТА
 ОКЕАНСЬКІ ШЛЯХИ СВІТУ» В СИСТЕМІ ПІДГОТОВКИ
 МАЙБУТНІХ СУДНОВОДІВ**
- Герганов Л.Д.* 71
**РОЗВИТОК ПРОФЕСІЙНОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ
 КВАЛІФІКОВАНИХ ФАХІВЦІВ МОРСЬКОГО ПРОФІЛЮ В
 НАВЧАЛЬНИХ ЦЕНТРАХ СУДНОПЛАВНИХ КОМПАНІЙ:
 ТЕНДЕНЦІЇ ТА ПЕРСПЕКТИВИ**

<i>Евдокимова В.А., Кисляк Р.П., Хаєт Л.Г., Шупик И.Е.</i>	79
ОСОБЕННОСТИ ЛИЧНОСТИ СТУДЕНТА КАК СОСТАВЛЯЮЩИЕ ЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ КОМПЕТЕНТНОСТИ	
<i>Моїсеєнко Л. Л.</i>	91
РЕАЛІЗАЦІЯ КОМПЕТЕНТНІСНОГО ПІДХОДУ ПРИ ВИВЧЕННІ МАТЕРІАЛОЗНАВСТВА ТА ТЕХНОЛОГІЇ МАТЕРІАЛІВ	
РЕСУРСОЗБЕРІГАЮЧІ ТЕХНОЛОГІЇ, ОХОРОНА НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА	
<i>Шаповалов Ю.О., Семенов М.М., Коробейнікова Н.В.</i>	104
МОЖЛИВОСТІ ОТРИМАННЯ БІОГАЗУ ТА ПРОБЛЕМИ ЙОГО ВИКОРИСТАННЯ НА ТРАНСПОРТІ	
ІНЖЕНЕРНІ НАУКИ	
<i>Агеев М.С. Волков Ю.В. Чиграй С.Л.</i>	112
ЗАЩИТНЫЕ И УПРОЧНЯЮЩИЕ ПОКРЫТИЯ В СУДОСТРОЕНИИ И СУДОРЕМОНТ	
<i>Акимов А.В.</i>	127
ИССЛЕДОВАНИЕ ТЕПЛОФИЗИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ЭПОКСИКОМПОЗИТОВ, МОДИФИЦИРОВАННЫХ ТРИХЛОРЕТИЛФОСФАТОМ	
<i>Браїло М.В.</i>	135
РОЗРОБЛЕННЯ ЕПОКСИПОЛЕФІРНОЇ МАТРИЦІ З ПОЛІПШЕНИМИ АДГЕЗІЙНИМИ ВЛАСТИВОСТЯМИ ДЛЯ ПІДВИЩЕННЯ НАДІЙНОСТІ ЕКСПЛУАТАЦІЇ ДЕТАЛЕЙ СУДНОВИХ ЕНЕРГЕТИЧНИХ УСТАНОВОК	
<i>Букетов А.В., Нігалатій В.Д., Зінченко Д.О.</i>	141
РОЗРОБКА ЕПОКСИКОМПОЗИТІВ З ЧАСТКАМИ КАРБОНАТУ ЛІТІУ І КАРБОНАТУ НІКЕЛЮ ДЛЯ РЕМОНТУ ДЕТАЛЕЙ ЕНЕРГЕТИЧНИХ УСТАНОВОК ТРАНСПОРТНОЇ ТЕХНІКИ	
<i>Букетова Н.М.</i>	153
ОСОБЛИВОСТІ ВПЛИВУ ДИСПЕРСНОГО КОНВЕРТЕРНОГО ШЛАМУ НА АДГЕЗІЙНІ І ФІЗИКО-МЕХАНІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ ЕПОКСИДНИХ КОМПОЗИТІВ	
<i>Гнатів А.В., Чаплигін Є.О., Сабокар О.С.</i>	163
ТЕХНІЧНІ РІШЕННЯ ДЛЯ ІНДУКЦІЙНОГО НАГРІВУ В ТЕХНОЛОГІЯХ РЕМОНТУ	
<i>Ищенко И.М., Вороненко С.В., Данык В.В.</i>	172
МАТЕМАТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОГО СИНХРОННОГО ПРИВОД-ГЕНЕРАТОРНОГО АГРЕГАТА	

<i>Кобельник О.С.</i> ВИЗНАЧЕННЯ ОПТИМАЛЬНОГО ВМІСТУ ТВЕРДНИКІВ У ПОЛЕФІРНОМУ ЗВ'ЯЗУВАЧІ ДЛЯ СТВОРЕННЯ МАТЕРІАЛІВ З ПІДВИЩЕНИМИ АДГЕЗІЙНИМИ ВЛАСТИВОСТЯМИ	178
<i>Коростыльёв Л.И., Литвиненко Д.Ю.</i> ОЦЕНКА КОЭФФИЦИЕНТА КОНЦЕНТРАЦИИ НАПРЯЖЕНИЙ В СВАРНЫХ УЗЛАХ ТОНКОСТЕННЫХ КОНСТРУКЦИЙ РАСЧЕТОМ МАКРО- И МИКРОКОНЦЕНТРАЦИИ	184
<i>Літвінова М.Б., Селіверстова С.Р., Штанько О.Д.</i> РЕКУПЕРАЦІЯ ЕНЕРГІЇ ДВИГУНА ВНУТРІШНЬОГО ЗГОРЯННЯ	195
<i>Луців І.В., Волошин В.Н., Буховець В.М., Стахурський О.О.</i> КІНЕМАТИЧНЕ ПОДРІБНЕННЯ СТРУЖКИ І ГНУЧКІСТЬ ЗАТИСКУ КОМПЛЕКСНОГО ТЕХНОЛОГІЧНОГО ОСНАЩЕННЯ АДАПТИВНОГО ТИПУ	203
<i>Настасенко В.О.</i> КОМБІНАТОРИКА ДВОХ-, ТРЬОХ- І ЧОТИРЬОХКОМПОНЕНТНИХ КОМПОЗИЦІЙНИХ МАТЕРІАЛІВ ТА ЇЇ АНАЛІЗ	212
<i>Сапронов О.О., Баглюк Г.А., Масляк Б.О., Клевцов К.М., Наговський Д.А., Івченко Т.І.</i> РОЗРОБЛЕННЯ ІЗОЛЯЦІЙНИХ ЕПОКСИКОМПОЗИТНИХ МАТЕРІАЛІВ ДЛЯ РЕМОНТУ ЕЛЕМЕНТІВ СУДНОВИХ ЕНЕРГЕТИЧНИХ УСТАНОВОК МОРСЬКОГО ТРАНСПОРТУ	219
<i>Пелевін Л.Є., Горбатюк Є.В., Міщук Д.О.</i> АНАЛІЗ ВЗАЄМОДІЇ РУШІЯ РОЗПУШУВАЧА З ПОВЕРХНЕЮ ГРУНТУ	226
<i>Повстяной О.Ю., Штерн М.Б.</i> АНАЛІЗ ТА ВИЗНАЧЕННЯ РОЗПОДІЛУ ГУСТИНИ ПОРИСТОГО ПРОНИКЛИВОГО МАТЕРІАЛУ ЗА РАДІУСОМ ПРИ РАДІАЛЬНО- ІЗОСТАТИЧНОМУ ПРЕСУВАННІ	235
<i>Проценко В.О.</i> МОРФОЛОГІЧНІ ОСНОВИ СТРУКТУРНОГО СИНТЕЗУ ПРУЖНИХ ЛАНОК МАШИН ЗМІННОЇ ЖОРСТКОСТІ З МЕТАЛЕВИМИ ЕЛЕМЕНТАМИ	245
<i>Рожков С.А.</i> МАТРИЧНЫЕ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ ЧАСТОТЫ В СУДОВЫХ ДИЗЕЛЬ-ГЕНЕРАТОРНЫХ УСТАНОВКАХ ПЕРЕМЕННОЙ ЧАСТОТЫ ВРАЩЕНИЯ	256
<i>Розов Ю.Г.</i> НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ИЗГОТОВЛЕНИЯ СТВОЛОВ СТРЕЛКОВОГО ОРУЖИЯ С ПОЛИГОНАЛЬНЫМ ПРОФИЛЕМ	267

<i>Рутковский А.В., Кумуржи А.Ю.</i>	277
УПРОЧНЕНИЕ СИТ ГРОХОТОВ, ИЗГОТОВЛЕННЫХ ИЗ СТАЛИ 12X18H9T, МЕТОДОМ ИОННО-ПЛАЗМЕННОГО ТЕРМОЦИКЛИЧЕСКОГО АЗОТИРОВАНИЯ	
<i>Самарін О.Є.</i>	284
ПОРШНЕВИЙ ДВИГУН	
<i>Самарін О. Є.</i>	290
РІЗАЛЬНИЙ АПАРАТ	
<i>Семенов М.М., Шаповалов Ю.О.</i>	296
ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ ЕЛЕКТРОАКТИВАЦІЇ РІДИНИ НА СИСТЕМИ ОХОЛОДЖЕННЯ ДВИГУНІВ ВНУТРІШНЬОГО ЗГОРАННЯ	
ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ	
<i>Васюхин М.И., Касим А.М., Долынный В.В., Иваник Ю.Ю.</i>	306
МЕТОДЫ ФОРМИРОВАНИЯ ДИНАМИЧЕСКИХ СЦЕНАРИЕВ В СИСТЕМАХ ПРЕЦИЗИОННОГО ВОЖДЕНИЯ	
<i>Доронін В.В., Алєйніков М.В.</i>	313
СПОСІБ ПРИСКОРЕННЯ ЦИРКУЛЯЦІЇ НАВІГАЦІЙНИХ ДАНИХ НА ЦИФРОВІЙ МОДЕЛІ КАРТИ	
<i>Доценко Г.Г., Наговський Д.А.</i>	327
САМООРГАНІЗУЮЧІ СИСТЕМИ УПРАВЛІННЯ СУДНОВИМИ ТЕХНІЧНИМИ ЗАСОБАМИ	
<i>Кабанова Н.Н.</i>	334
ОСОБЕННОСТИ СОВМЕСТНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ RHINOCEROS И AVEVA MARINE ПРИ ПРОЕКТИРОВАНИИ СУДНА	
<i>Крупіца П.О., Рожков С.О., Шарко О.В.</i>	340
СИСТЕМА УПРАВЛІННЯ БАГАТОДВИГУННИМ ЕЛЕКТРОПРИВОДОМ ЗІ ЗМІННИМИ ПАРАМЕТРАМИ	
<i>Шарко О.В., Степанчиков Д.М.</i>	346
ВИКОРИСТАННЯ АПАРАТУ НЕЧІТКОЇ ЛОГІКИ ПРИ ВИБОРІ СТРАТЕГІЇ ЕНЕРГОЗБЕРІГАЮЧИХ ЗАХОДІВ У ЖИТЛОВО-КОМУНАЛЬНОМУ ГОСПОДАРСТВІ	
ВІДОМОСТІ ПРО АВТОРІВ	353
ІМЕННИЙ ПОКАЖЧИК	358
ВИМОГИ ДО ОФОРМЛЕННЯ МАТЕРІАЛІВ	359