

ЗМІСТ

МОРСЬКИЙ ТА РІЧКОВИЙ ТРАНСПОРТ

<i>Бурмака И.А., Кулаков М.А., Калиниченко Г.Е.</i> МЕТОДЫ ВНЕШНЕГО УПРАВЛЕНИЯ СУДАМИ В СИТУАЦИИ ОПАСНОГО СБЛИЖЕНИЯ	4
<i>Ворохобин И.И., Сикирин В.Е., Фусар И.Ю.</i> ОРТОГОНАЛЬНОЕ РАЗЛОЖЕНИЕ ПЛОТНОСТИ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ПОГРЕШНОСТЕЙ НАВИГАЦИОННЫХ ИЗМЕРЕНИЙ В РЯД ГРАМА- ШАРЛЬЕ ТИПА А	14
<i>Габрук Р.А.</i> БЕЗПЕКА ПРИ ВИКОНАННІ ДИНАМІЧНОГО ПОЗИЦІОНУВАННЯ	21
<i>Доронін В.В., Алєйніков М.В., Алєйніков В.М.</i> КОНТЕКСТНО-ОРИЄНТОВАНИЙ ПІДХІД В ІНТЕЛЕКТУАЛЬНІЙ ОБРОБЦІ ПОТОКІВ ДАНИХ ВІД ВОДОМІРНИХ ПОСТІВ ПРИ РУСІ СУДНА	27
<i>Зинченко С.Н., Ляшенко В.Г.</i> РАСХОЖДЕНИЕ С МАНЕВРИРУЮЩИМИ ЦЕЛЯМИ	36
<i>Кондратьєва Л.Ю.</i> КОНЦЕПЦИЯ ОПТИМИЗАЦИИ ЦЕЛЕВОЙ ФУНКЦИИ ПАТРУЛЬНОГО СУДНА ТИПА SWATН	44
<i>Кузьменко Є.С., Петров І.М.</i> РОЗРОБКА ЗАХОДІВ ЩОДО СТВОРЕННЯ ТРАНСПОРТНО- ЕКСПЕДИТОРСЬКОЇ КОМПАНІЇ ЯК ЕЛЕМЕНТУ СЕРВІСНОЇ ЕРГАТИЧНОЇ СИСТЕМИ	51
<i>Михайленко В.С., Харченко Р.Ю.</i> РЕШЕНИЕ ЗАДАЧ ИДЕНТИФИКАЦИИ И УПРАВЛЕНИЯ ТЕМПЕРАТУРНЫМ КОНТУРОМ СИСТЕМЫ ОХЛАЖДЕНИЯ СУДОВОГО ДИЗЕЛЯ	60
<i>Онищенко С.П., Коскіна Ю.О.</i> ФОРМУВАННЯ СТОЯНОЧНОГО ЧАСУ РЕЙСА СУДНА З УРАХУВАННЯМ ЧАРТЕРНИХ УМОВ	67
<i>Пятаков Э.Н., Омельченко Т.Ю., Волков Е. Л.</i> ЛОКАЛЬНО-НЕЗАВИСИМОЕ УПРАВЛЕНИЕ ПРОЦЕССОМ РАСХОЖДЕНИЯ СУДОВ	79
<i>Сіманенков А. Л.</i> СТАТИСТИЧНИЙ АНАЛІЗ ТЕПЛОВИХ РЕЖИМІВ СУДНОВОГО ДВИГУНА ВНУТРІШНЬОГО ЗГОРЯННЯ	88
<i>Товстокорий О.М., Мойсеєнко В.С.</i> КЕРУВАННЯ ПОЛОЖЕННЯМ ПОЛЮСУ ПОВОРОТУ НА ДВОГВИНТОВОМУ КОНВЕНЦІЙНОМУ СУДНІ	101

ПРОБЛЕМИ ВИЩОЇ ШКОЛИ

- Знамеровська Н.П., Васильченко Г.Ю.** 111
 ФОРМУВАННЯ ПРЕДМЕТНИХ КОМПЕТЕНТНОСТЕЙ ПРИ ВИВЧЕННІ
 ЗАГАЛЬНОІНЖЕНЕРНИХ ДИСЦИПЛІН

**РЕСУРСОЗБЕРІГАЮЧІ ТЕХНОЛОГІЇ, ОХОРОНА
 НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА**

- Жмур В.Н., Леонов В.Е.** 122
 СНИЖЕНИЕ РАСХОДА ТОПЛИВА И ИНТЕНСИВНОСТИ РАЗВИТИЯ
 «ПАРНИКОВОГО» ЭФФЕКТА – СТРАТЕГИЧЕСКАЯ ЗАДАЧА
 СОВРЕМЕННОГО СУДОХОДСТВА

ІНЖЕНЕРНІ НАУКИ

- Алексенко В.Л., Богдан А.П.** 130
 ИССЛЕДОВАНИЕ НАПРЯЖЕННО-ДЕФОРМИРОВАННОГО
 СОСТОЯНИЯ СИСТЕМЫ «МЕТАЛИЧЕСКАЯ ОСНОВА – ЗАЩИТНОЕ
 ПОКРЫТИЕ»

- Бодак В.І., Бодак М.В.** 136
 ПЕРЕВАГИ ТА НЕДОЛІКИ РІЗНИХ ФОРМ ЗАБІРНИХ ЧАСТИН
 ШНЕКОВИХ НАСОСІВ

- Волков В.П., Грицук І.В., Грицук Ю.В., Волков Ю.В.** 142
 ОСОБЛИВОСТІ ФОРМУВАННЯ ІНФОРМАЦІЙНОЇ МОДЕЛІ
 ПРЕДМЕТНОЇ ОБЛАСТІ МОНИТОРИНГУ ПАРАМЕТРІВ ТЕХНІЧНОГО
 СТАНУ ТРАНСПОРТНОГО ЗАСОБУ

- Волонцевич Д.О., Барбашова М.В., Еремина Е.Ф.** 149
 ДИФФУЗИОННЫЕ ПРОЦЕССЫ ПРИ «ОБЖИМЕ» ТРУБЧАТЫХ
 ЗАГОТОВОК В МАГНИТНО-ИМПУЛЬСНОЙ ОБРАБОТКЕ МЕТАЛЛОВ

- Малащенко В.О., Проценко В.О.** 161
 ДОСЛІДЖЕННЯ ТОЧНОСТІ ФРИКЦІЙНИХ ВІДЦЕНТРОВИХ МУФТ З
 КАНАТНИМИ ЛАНКАМИ

- Настасенко В.А.** 170
 СТРОГОЕ ОБОСНОВАНИЕ СИЛЫ ДЕЙСТВИЯ
 ГРАВИТАЦИОННОГО ПОЛЯ

- Погорлецький Д.С.** 181
 ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ СИСТЕМ ТЕПЛОВОЇ ПІДГОТОВКИ
 ДЛЯ ПОЛЕГШЕННЯ ПУСКУ ТРАНСПОРТНИХ ДВИГУНІВ,
 ПРАЦЮЮЧИХ НА ЗРІДЖЕНОМУ ГАЗОВОМУ ПАЛИВІ

- Поляков В. А., Хачануридзе Н. М.** 192
 ГИБРИДНАЯ МОДЕЛЬ ЛЕВИТАЦИОННОЙ СИЛЫ
 МАГНИТОЛЕВИТИРУЮЩЕГО ПОЕЗДА

Проценко В.О., Авраменко О.М. 200
АНАЛІЗ РОБОТИ ТА НАПРЯМКИ УДОСКОНАЛЕННЯ СПОЛУЧНОЇ
МУФТИ ГВИНТОВОГО НАСОСА ПАЛИВНОЇ СИСТЕМИ СУДНОВОЇ
ЕНЕРГЕТИЧНОЇ УСТАНОВКИ

Самарін О. Є. 207
ЦИЛІНДРО-ПОРШНЕВА ГРУПА ТРОНКОВОГО ДВИГУНА

Сапронов О.О. 212
СТРУКТУРА ЗЛАМУ ПОЛІМЕРНИХ КОМПОЗИТИВ ДЛЯ ЗАХИСНИХ
ПОКРИТТІВ РІЗНОГО ФУНКЦІОНАЛЬНОГО ПРИЗНАЧЕННЯ

*Ходаковський О.В., Амелін М.Ю., Гусєв В.М., Якущенко С.В.,
Брайло М.В.* 218
ЗАХИСНІ ПОКРИТТЯ З ДВОКОМПОНЕНТНОЮ ДОБАВКОЮ ДЛЯ
ТРАНСПОРТНОЇ ТЕХНІКИ

ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ

Зинченко С.Н., Ляшенко В.Г. 231
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ НЕЙРОСЕТЕВОЙ МОДЕЛИ СУДНА ДЛЯ
РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ УПРАВЛЕНИЯ

Носов П.С., Волошинов С.А., Бень А.П., Новиков А.В. 238
МОДЕЛЮВАННЯ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ДІЯЛЬНОСТІ ОСОБИ ЩО ПРИЙМАЄ РІШЕННЯ
В УМОВАХ ПОЗАШТАТНИХ СИТУАЦІЙ ПРИ УПРАВЛІННІ СУДНОМ

ІМЕННИЙ ПОКАЖЧИК 244

ВИМОГИ ДО ОФОРМЛЕННЯ МАТЕРІАЛІВ 245