

## ЗМІСТ

**ВОДНИЙ ТРАНСПОРТ: НАПРЯМИ РОЗВИТКУ**

ЗГАДУЄМО СЕРГІЯ ВІКТОРОВИЧА КОЗЕЛКОВА	5
<i>Кукалець Л.М.</i> ЗАСТОСУВАННЯ ЙМОВІРНОСНИХ МЕТОДІВ ОЦІНКИ РИЗИКІВ МОДЕРНІЗАЦІЇ ПАСАЖИРСЬКИХ СУДЕН ВНУТРІШНЬОГО ТА ЗМІШАНОГО ПЛАВАННЯ	6
<i>Велигдан Н.В., Лопатюк С.П., Дашутіна Л.О., Турчина С.Г.</i> ПРО ПІДВИЩЕННЯ РИЗИКУ НАСТАННЯ НЕЩАСНИХ ВИПАДКІВ НА ВИРОБНИЦТВІ У СУДНОПЛАВСТВІ ПРИ ВРАХУВАННІ ПОГОДНИХ УМОВ	17
<i>Штрибець В.В., Кондратенко В.В., Абросимов В.В., Апчел В.І., Арванінов М.І.</i> ДОСЛІДЖЕННЯ ФІЛЬТРІВ ДЛЯ СПЕКТРАЛЬНОГО АНАЛІЗУ ВИПАДКОВИХ СИГНАЛІВ ДВИГУНІВ ЗАСОБІВ ВОДНОГО ТРАНСПОРТУ	25
<i>Дакі О.А., Асланов А.В., Билима Р.М., Дениченко А.А., Дехтяр В. В.</i> МЕТОД СИНТЕЗУ ВИМІРЮВАЛЬНОГО СИГНАЛУ ДЛЯ КОНТРОЛЮ ТЕХНІЧНОГО СТАНУ СУДНОВИХ РАДІОНАВІГАЦІЙНИХ КОМПЛЕКСІВ	32
<i>Петровський А.В.</i> ЩОДО ПИТАННЯ ПІДВИЩЕННЯ НАДІЙНОСТІ УТРИМАННЯ ПОЗИЦІЇ ПРИ ВИКОРИСТАННІ СИСТЕМИ ДИНАМІЧНОГО ПОЗИЦІОНУВАННЯ	41
<i>Губаревич О.В., Гулак С.О., Голубєва С.М.</i> КОМПЛЕКСНИЙ ПІДХІД ДО ДІАГНОСТУВАННЯ АСИНХРОННИХ ЕЛЕКТРОДВИГУНІВ ВОДНОГО ТРАНСПОРТУ	48
<i>Трофименко А.О., Костенко О. Я., Синицький С. М., Філіппов І. Г., Сіньківський В. А.</i> МОДЕЛЬ ОЦІНКИ ТЕХНІЧНОГО СТАНУ ЗАСОБІВ ВОДНОГО ТРАНСПОРТУ ЗА ДОПОМОГОЮ ІНФОРМАЦІЙНО-ВИМІРЮВАЛЬНОЇ СИСТЕМИ	62
<i>Міхєєв О.І.</i> ВТОМА МЕТАЛУ, ЯК ГОЛОВНА ХАРАКТЕРИСТИКА РЕСУРСУ ЕКСПЛУАТАЦІЇ СУДНА	70

**ХАРЧОВІ ТЕХНОЛОГІЇ: СТАНДАРТИЗАЦІЯ, СЕРТИФІКАЦІЯ, ПРОЦЕСИ ТА ОБЛАДНАННЯ**

<i>Адамчук Л. О., Сухенко В. Ю., Генгало Н. О., Акульонок І. І.</i> ДОСЛІДЖЕННЯ ДІАСТАЗНОГО ЧИСЛА УКРАЇНСЬКИХ МЕДІВ	77
<i>Сілонова Н.Б., Лукашук Я.Ю.</i> ПОКАЗНИКИ ЯКОСТІ ОРГАНІЧНИХ ТОМАТІВ	87
<i>Сілонова Н. Б., Костюк І. В.</i> СУЧАСНІ АСПЕКТИ АНАЛІЗУ РИЗИКІВ БЕЗПЕЧНОСТІ ХАРЧОВИХ ПРОДУКТІВ ВИРОБНИЦТВА СОКІВ	92
<i>Сухенко Ю.Г., Сухенко В.Ю., Корець Л.І., Дудченко В.В.</i> БІОЛОГІЧНА ЦІННІСТЬ ВАРЕНИХ КОВБАС З ДОБАВКОЮ ПШЕНИЧНОЇ КЛІТКОВИНИ З ПЕКТИНОМ ГАРБУЗА	98
<i>Черевашко Д.І., Сухенко В.Ю.</i> РОЛЬ ПИВА В СУЧАСНІЙ ІЄРАРХІЇ СЛАБОАЛКОГОЛЬНИХ НАПОЇВ	104

## ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ

**В.М. Кліндухова, О.В.Ляшко, А.В.Гейлик**

МАТЕМАТИЧНЕ МОДЕЛЮВАННЯ ТА ПІДГОТОВКА СТУДЕНТІВ-СУДНОВОДІВ З УРАХУВАННЯМ ВИМОГ ІМО-МОДЕЛЬНИХ КУРСІВ 109

**Федотов В.Г., Лупіна Т.О.**

ТЕРМООПТИЧНІ ПРИСТРОЇ НА БАЗІ КРИСТАЛІВ ДИФОСФІДІВ ЦИНКУ І КАДМІЮ 120

**Шевченко А.П., Дробина В.В., Ковтун О. В., Корнєв І.О., Котигора В.А.**

ОСОБЛИВОСТІ СТВОРЕННЯ АВТОМАТИЗОВАНОЇ СИСТЕМИ УПРАВЛІННЯ СУДНОМ 125

**Коломієць О.М., Кошевий К. І., Максименко Р. С., Морозов С. О., Оболянін М. І.**

МЕТОДИКА ОЦІНКИ ЕФЕКТИВНОСТІ МОДЕЛЕЙ ТА МЕТОДІВ АВТОМАТИЗАЦІЇ КОНТРОЛЮ ТЕХНІЧНОГО СТАНУ ЗАСОБІВ РІЧКОВОГО ТА МОРСЬКОГО ТРАНСПОРТУ 131

**Пизинцали Л. В., Александровская Н. И.**

АНАЛИЗ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ РИСКОВ, ВОЗНИКАЮЩИХ ПРИ УТИЛИЗАЦИИ МОРСКИХ СУДОВ 140

**Богом'я В.І., Бойко С.О., Панчишкін О. І., Поляков Г. Е., Савін Р. О.**

ДОСЛІДЖЕННЯ ШЛЯХІВ РОЗВИТКУ АВТОМАТИЗОВАНОЇ СИСТЕМИ УПРАВЛІННЯ СУДЕН 149

АВТОРИ ВИПУСКУ 157

ПРАВИЛА ОФОРМЛЕННЯ 161