

ЗМІСТ

ЕНЕРГЕТИКА

Абдулін М.З., Куник А.А.

ОСОБЛИВОСТІ СТВОРЕННЯ ОДНО- ТА БАГАТОПАЛИВНИХ ПАЛЬНИКОВИХ ПРИЛАДІВ...1

Дульський А.І., Сірий О.А.

CFD-МОДЕЛЮВАННЯ ПРОЦЕСУ СПАЛЮВАННЯ СУМІШІ МЕТАН-БІОГАЗ

В СТРУМЕНЕВО-НІШЕВОМУ СТАБІЛІЗАТОРІ ПОЛУМ'Я.....6

Ярошевич М.В., Соломаха А.С.

ДОСЛІДЖЕННЯ КАВІТАЦІЙНОГО СОПЛА ТИПУ ТРУБКИ ВЕНТУРИ ДЛЯ ОТРИМАННЯ

ВОДО-ПАЛИВНОЇ ЕМУЛЬСІЇ.....13

ХІМІЧНІ ТЕХНОЛОГІЇ

Воробйова В.І., Скиба М.І., Лінючева О.В., Васильєв Г.С., Віннічук К.В.

ОЦІНКА ЕЛЕКТРОХІМІЧНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ ІОННИХ РІДИН НА ОСНОВІ

ХОЛІН ХЛОРИДУ, БЕТАІНУ ТА ПРОЛІНУ ДЛЯ СТВОРЕННЯ МАТРИЧНИХ ЕЛЕКТРОЛІТІВ

ДЛЯ СЕНСОРНИХ СИСТЕМ.....20

Концевой А.Л., Орестова М.В., Концевой С.А.

ТЕРМОДИНАМІЧНІ І МАТЕРІАЛЬНІ РОЗРАХУНКИ ГАЗИФІКАЦІЇ ВУГІЛЛЯ.....26

Майзеліс А.О.

КАТАЛІТИЧНА АКТИВНІСТЬ СКЛАДОВИХ ШАРІВ МУЛЬТИШАРОВИХ ПОКРИТТІВ

НА ОСНОВІ СПЛАВІВ NI-ZN-CU У РЕАКЦІЇ ВИДІЛЕННЯ КИСНЮ.....31

Мельник Л.І.

ОСОБЛИВОСТІ МЕХАНІЧНИХ ХАРАКТЕРИСТИК ПОЛІМЕРНИХ КОМПОЗИТІВ

З АНДЕЗИТОМ.....37

Мовчанюк О.М., Остапенко А.А.

ПІДВИЩЕННЯ МІЦНОСТІ ПАПЕРУ ДЛЯ ГОФРУВАННЯ

З ВТОРИННОГО ВОЛОКНА КУКУРУДЗЯНИМИ КРОХМАЛЯМИ.....43

Семичаєвський С.В., Присяжнюк В.В., Володченко М.А.

ПРО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЯКОСТІ ЗБЕРІГАННЯ ЗАСОБІВ ІНДИВІДУАЛЬНОГО ЗАХИСТУ.....49

Скиба М.І., Скиба Ю.М., Залужний Д.С., Воробйова В.І.

ВПЛИВ МОДИФІКУВАННЯ ПОВЕРХНІ ДІОКСИДУ ТИТАНУ НАНОСРІБЛОМ

НА ФОТОКАТАЛІТИЧНІ ВЛАСТИВОСТІ: ДЕГРАДАЦІЯ ТЕТРАЦИКЛІНУ ГІДРОХЛОРИДУ....56

ТРАНСПОРТ

Akmaldinova V.Ye., Volkovska H.H.

AVIATION SAFETY ASSESSMENT AND FORECASTING:

SCIENTIFIC AND PRACTICAL ASPECTS.....63

Берневек Т.І., Прохоров В.К.

ІНТЕГРАЦІЯ МОРСЬКОЇ ТРАНСПОРТНОЇ СИСТЕМИ УКРАЇНИ

В ГЛОБАЛЬНІ ТРАНСПОРТНІ МЕРЕЖІ.....68

Дощенко Г.Г., Наговський Д.А.

РЕАЛІЗАЦІЯ БЛОКА ПРОСТОРОВО-ВЕКТОРНОЇ ШИРОТНО-ІМПУЛЬСНОЇ МОДУЛЯЦІЇ

ДЛЯ СУДНОВИХ ВИСОКОШВИДКІСНИХ ПРИВОДІВ.....73

Кириллова О.В., Кириллова В.Ю., Магамадов О.Р.

ПОНЯТТЯ «SMART PORT» У КОНТЕКСТІ ГЛОБАЛЬНИХ ТЕНДЕНЦІЙ ІНТЕГРАЦІЇ

ІНТЕЛЕКТУАЛЬНИХ ТРАНСПОРТНИХ ТА ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ

У ПОРТОВІЙ ІНДУСТРІЇ.....81

Логінов О.В., Мельник О.М., Волошин А.О., Кучеренко В.Ю., Волошин Д.А., Варлан Т.Є.

АНАЛІЗ ВИКИДІВ ТА СТРАТЕГІЇ ОПТИМІЗАЦІЇ ЕКОЛОГІЧНИХ АСПЕКТІВ РОБОТИ СУДНА.88

Решетков Д.М., Ларіна І.М.

ВПЛИВ ПРОЦЕСІВ ЦИФРОВІЗАЦІЇ НА ПІДВИЩЕННЯ ЯКОСТІ ОБСЛУГОВУВАННЯ

ВАНТАЖІВ І ТРАНСПОРТНИХ ЗАСОБІВ У МОРСЬКИХ ПОРТАХ.....95

Сільванська Г.М., Шибасв О.Г., Петриченко Є.А., Карп Г.В. ОСНОВНІ ТЕНДЕНЦІЇ РОЗВИТКУ СУЧАСНОГО РИНКУ КРУЇЗНОГО ТА ЛІНЕЙНОГО СУДНОПЛАВСТВА.....	100
Трушевський В.Е. ОСОБЛИВОСТІ РОЗТАШУВАННЯ І ПІДКЛЮЧЕННЯ ТРАНСПОРТНИХ СВІТЛОФОРІВ ПРИ РЕГУЛЮВАННІ ЗА ОКРЕМИМИ НАПРЯМКАМИ.....	113
Фомін О.В., Баранов І.О., Мірошникова М.В. РОЗРОБКА ДІАГНОСТИЧНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ БЕЗКОНТАКТНОГО ТЕПЛОВОГО КОНТРОЛЮ ГАЛЬМ РУХОМОГО СКЛАДУ ЗАЛІЗНИЦЬ.....	119
Фомін О.В., Шабан В.Є., Баранов І.О., Мірошникова М.В. ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ МІЖНАРОДНИХ ВАНТАЖНИХ АВТОМОБІЛЬНИХ ПЕРЕВЕЗЕНЬ.....	126
ГЕОДЕЗІЯ	
Русіна Н.Г., Біда П.І., Петрова О.М., Кушнірук О.М., Булакевич С.В. ДО ПИТАННЯ ПРО РОЗРОБЛЕННЯ РОБОЧИХ ПРОЕКТІВ ЗЕМЛЕУСТРОЮ ЩОДО ЗАХИСТУ ЗЕМЕЛЬ ВІД ЕРОЗІЇ В УКРАЇНІ.....	133
ЕЛЕКТРОНІКА	
Палагін В.А., Когдась М.Г., Ситнік В.Ю., Донських О.В. МАТЕМАТИЧНА МОДЕЛЬ ВЗАЄМОЗВ'ЯЗКУ СТРУКТУРИ ПОРУВАТОГО КРЕМНІЯ І МОДУЛЯ ЮНГА.....	140
Терещенко Т.О., Ямненко Ю.С., Кущинський Є.О., Ємець О.О. ПОРІВНЯННЯ АЛГОРИТМІВ СТИСНЕННЯ ЗОБРАЖЕНЬ НА БАЗІ ВЕЙВЛЕТІВ.....	148
ІНФОРМАТИКА, ОБЧИСЛЮВАЛЬНА ТЕХНІКА ТА АВТОМАТИЗАЦІЯ	
Янко А.С., Лактіонов О.І., Михайліченко О.В., Крук О.О. АНАЛІЗ ТА ШЛЯХИ РЕАЛІЗАЦІЇ ІНСТРУМЕНТІВ ДЛЯ РОЗМІНУВАННЯ НА РОБОТОТЕХНІЧНІЙ ПЛАТФОРМІ.....	155
ВІДОМОСТІ ПРО АВТОРІВ.....	160