

Наукові вісті Далівського університету

№21 2021 рік.

РЕКОМЕНДОВАНО ДО ВИПУСКУ ВЧЕНОЮ РАДОЮ
СХІДНОУКРАЇНСЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО УНІВЕРСИТЕТУ ІМЕНІ ВОЛОДИМИРА ДАЛЯ
(ПРОТОКОЛ № 2 ВІД 28.09.2021 р.).

DOI: <https://doi.org/10.33216/2222-3428-2021-21>

ЗМІСТ/CONTENTS

Спеціальність 122

Білобородова Т.О., Коверга М.О., Петров П.О., Ломакін С.О. Критська Я.О.

[ДОСЛІДЖЕННЯ МЕТОДІВ ВИРІШЕННЯ ПРОБЛЕМИ НЕЗБАЛАНСОВАНИХ ДАНИХ](#)

Деркач М.В., Єрмоєнко А.Ю.

[РОЗРОБКА ПРОГРАМНИХ МОДУЛІВ ДЛЯ ОБРОБКИ ЦИФРОВОГО ЗВУКУ](#)

Недзельський Д.О., Сафонова С.О., Барабрук Л.В.

[АНАЛІТИЧНЕ ДОСЛІДЖЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ЯДЕР ПРОЦЕСОРІВ ПРИ НАЯВНОСТІ «ПЕРЕШКОД» З ВИКОРИСТАННЯМ ТЕХНОЛОГІЇ HYPER THREADING](#)

Спеціальність 131

Шевченко О.В.

[ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ УМОВ ПЛАЗМОВОГО НАПИЛЮВАННЯ НА МІЦНІСТЬ ЗЧЕПЛЕННЯ ТА КОГЕЗІЙНУ МІЦНІСТЬ ПОКРИТТІВ З ТЕРМОНЕЙТРАЛЬНИХ ТА ТЕРМОРЕАГУЮЧИХ ПОРОШКІВ НА НІКЕЛЕВІЙ ОСНОВІ](#)

Спеціальність 133

Karpyuk L. V., Davydenko N. O.

[INDEPENDENT WORK OF STUDENTS IN GRAPHIC DISCIPLINES AS A MEANS OF PRACTICAL-ORIENTED TRAINING IMPLEMENTATION](#)

Спеціальність 161

PhD Granovskiy E., Smalii V.

[MODEL OF SOLID PARTICLE DEPOSITION FROM THE TURBULENT GAS FLOW](#)

PhD Granovskiy E., Smalii V., Korol D.

[SAFETY OF EMERGENCY RELEASES CONTAINING SOLID PHASE](#)

Данилюк Р.В., Комарецька А.А., Мельник Ю.Р., Мельник С.Р.

[ЗАКОНОМІРНОСТІ ВЗАЄМОДІЇ ЕСТЕРІВ АЛІФАТИЧНИХ КАРБОНОВИХ КИСЛОТ І ЕТАНОЛАМІНІВ](#)

Косенко О.І., Чумак В.Л., Максимюк М.Р., Спаська О.А., Єфименко В.В.

[ЗАКОНОМІРНОСТІ МОДИФІКУВАННЯ СТРУКТУРИ СТАНУМ-СИЛІКАГЕЛІВ](#)

Кохан І.В.

[ГАЗОРІДИННІ РЕАКТОРИ ДЛЯ ПРОЦЕСУ КАТАЛІТИЧНОЇ ГІДРАТАЦІЇ АЦЕТИЛЕНУ](#)

Потапенко Е.В., Андрєєв П.Ю., Ісаєнко І.П., Андрєєва Н.С.

[ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ ПРИРОДИ РОЗЧИННИКА НА ПРОЦЕС ВЗАЄМОДІЇ ОЗОНУ З АЦЕТАТОМ Со\(II\)](#)

Спеціальність 273

Goolak S., Sapronova S., Tkachenko V., Riabov Ie., Overianova L., Yeritsyan B.

[MATHEMATICAL MODEL OF MECHANICAL SUBSYSTEM OF TRACTION ELECTRIC DRIVE OF AN ELECTRIC LOCOMOTIVE](#)

Мельник О.М., Щербина О.В., Корякін К.С., Бурлаченко Д.А.

ОГЛЯД ТА ПЕРСПЕКТИВИ ВИКОРИСТАННЯ СУЧАСНИХ СИСТЕМ КУРСОВКАЗАННЯ НА МОРСЬКИХ СУДНАХ ДЛЯ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ НАВИГАЦІЙНОЇ БЕЗПЕКИ

Могила В.І., Ковтанець М.В., Гупалов М.В., Ковтанець Т.М., Вакулік М.М.

ПОЕТАПНЕ ПРОДОВЖЕННЯ ЖИТТЄВОГО ЦИКЛУ ТЯГОВОГО РУХОМОГО СКЛАДУ

Могила В.І., Ковтанець М.В., Ковтанець Т.М.

ВДОСКОНАЛЕННЯ ЕНЕРГЕТИЧНИХ ХАРАКТЕРИСТИК ТЕПЛОВОЗА ШЛЯХОМ ОПТИМІЗАЦІЇ УМОВ ОХОЛОДЖЕННЯ

Сулим А.О., Сафронов О.М., Хозя П.О., Фомін О.В., Фомін В.В.

СУЧАСНІ ІННОВАЦІЙНІ БУНКЕРНІ ВАГОНИ-ХОПЕРИ ДЛЯ ПЕРЕВЕЗЕННЯ ЗЕРНА ВІТЧИЗНЯНОГО ВИРОБНИЦТВА ТА ПЕРСПЕКТИВИ ЇХ РОЗВИТКУ

Фомін О.В., Ловська А.О., Рибін А.В.

ДОСЛІДЖЕННЯ ПОВЗДОВЖНЬОЇ НАВАНТАЖЕНОСТІ ВАГОНА-ПЛАТФОРМИ З НАПОВНЮВАЧЕМ В НЕСУЧІЙ КОНСТРУКЦІЇ