

**Наукові вісті Далівського університету**

**№20 2021 рік.**

РЕКОМЕНДОВАНО ДО ВИПУСКУ ВЧЕНОЮ РАДОЮ  
СХІДНОУКРАЇНСЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО УНІВЕРСИТЕТУ ІМЕНІ ВОЛОДИМИРА ДАЛЯ  
(ПРОТОКОЛ № 8 ВІД 26.02.2021 р.).

DOI: <https://doi.org/10.33216/2222-3428-2021-20>

**ЗМІСТ/CONTENTS**

**Алтухов В. М.**

**РОЗВИТОК ТЕХНІЧНОЇ ДІАГНОСТИКИ ПІДШИПНИКІВ МЕТАЛУРГІЙНИХ МАШИН ШЛЯХОМ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ В УМОВАХ ФІЗИЧНОГО МОДЕЛЮВАННЯ**

**Алтухов В. М.**

**СИЛОВИЙ АНАЛІЗ ВАЖЛИВИХ МЕХАНІЗМІВ – ПЕРЕГЛЯД НАУКОВИХ ОСНОВ**

**Алтухов В. М., Боровік П. В.**

**СУЧАСНІ НАПРЯМИ РОЗВИТКУ МЕТАЛУРГІЙНОГО ОБЛАДНАННЯ ДЛЯ ДРОБЛЕННЯ АГЛОМЕРАТУ**

**Кічкін О.В., Кічкіна О.І.**

**МАТЕМАТИЧНА ФОРМАЛІЗАЦІЯ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ СИСТЕМИ УПРАВЛІННЯ ТЯГОЮ ПОЇЗДА НА ДІЛЯНЦІ РУХУ**

**Климаш А.О., Соловійов Г.І., Галстян А.Г., Горбунов М.І.**

**ВДОСКОНАЛЕННЯ ПРОЦЕСУ МОКРОЇ КОНВЕРСІЇ ПРИРОДНОГО ГАЗУ З МЕТОЮ ОПТИМІЗАЦІЇ ВИРОБНИЦТВ ВОДНЮ ТА АМІАКУ У ЯКОСТІ ПЕРСПЕКТИВНИХ БЕЗВУГЛЕЦЕВИХ ПАЛИВ ДЛЯ АВТОМОБІЛЬНИХ ТА ЛОКОМОТИВНИХ ДИЗЕЛЬНИХ ДВИГУНІВ**

**Ковалевський С.Г.**

**МОДЕЛЮВАННЯ РУХУ НАПІВПРИЧІПНОГО СКРЕПЕРА ПО СХИЛУ**

**Козюберда А.А., Климаш А.О., Соловійов Г.І., Могила В. І.**

**СЕЛЕКТИВНЕ КАТАЛІТИЧНЕ ОЧИЩЕННЯ ВИХЛОПНИХ ГАЗІВ ДИЗЕЛЬНИХ ДВИГУНІВ ЛОКОМОТИВІВ ВІД ОКСИДІВ АЗОТУ НА БЛОЧНОМУ ВОЛОКНИСТОМУ ВАНАДІЄВОМУ КАТАЛІЗАТОРІ**

**Кузьменко С.В., Сергієнко О.В., Заверкін А.В.**

**ДОСЛІДЖЕННЯ ТЕХНОЛОГІЇ ОБСЛУГОВУВАННЯ ПІД'ЇЗНИХ КОЛІЙ ПРОМИСЛОВИХ ПІДПРИЄМСТВ З МЕТОЮ СКОРОЧЕННЯ ЕКСПЛУАТАЦІЙНИХ ВИТРАТ**

**Кузьменко С.В., Тарасов В.Ю.**

**ДОСЛІДЖЕННЯ ПРИЧИН ТРАНСПОРТНОЇ ПОДІЇ НА ПЕРЕГОНІ МІЖ СТАНЦІЯМИ ІМЕНІ ЛОТКОВА І ШАХТИ ЧЕРКАСЬКА**

**Москалик В. М., Карпюк Л. В., Табунціков В. Г., Созонтов В. Г.**

**ФІЗИЧНЕ МОДЕЛЮВАННЯ ПРОЦЕСУ МЕХАНІЧНОГО ПЕРЕМІШУВАННЯ РІДКИХ СЕРЕДОВИЩ СТОСОВНО ДО РЕАКТОРА ОДЕРЖАННЯ КАРБАМІДФОРМАЛЬДЕГІДНОЇ СМОЛИ**

**Рязанцев О.І., Кардашук В.С., Сафонова С.О., Рязанцев А.О.**

**ІНФОРМАЦІЙНО-ОРІЄНТОВАНИЙ ПІДХІД ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ БЕЗПЕКИ ДАНИХ У ХМАРНОМУ СЕРЕДОВИЩІ**

**Фомін О.В., Кара С.В., Прокопенко П.М., Горбунов М.І., Фомін В.В.**

**ДОСЛІДЖЕННЯ ПОКАЗНИКІВ ДИНАМІКИ ПОРОЖНІХ ЛЕГКОВАГОВИХ ВАГОНІВ З ВРАХУВАННЯМ ЕКСПЛУАТАЦІЙНИХ ПОКАЗНИКІВ**

**Фомін О.В., Туровець Д.А.**

**МОДЕРНІЗАЦІЯ АВТОГАЛЬМІВНОГО ОБЛАДНАННЯ ЕЛЕКТРОПОЇЗДІВ З ВПРОВАДЖЕННЯМ СИСТЕМИ ПОПЕРЕДЖЕННЯ САМОВІЛЬНОГО СКОЧУВАННЯ ВАГОНІВ З МІСЦЯ**

**Щербаков Є.В., Щербакова М.Є.**

**АЛГОРИТМИ ДИСПЕТЧЕРИЗАЦІЇ ПОДІЙ В NODE.JS**