

**Наукові вісті Далівського університету**

**№19 2020 рік.**

РЕКОМЕНДОВАНО ДО ВИПУСКУ ВЧЕНОЮ РАДОЮ  
СХІДНОУКРАЇНСЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО УНІВЕРСИТЕТУ ІМЕНІ ВОЛОДИМИРА ДАЛЯ  
(ПРОТОКОЛ № 5 ВІД 27.11.2020 р.).

DOI: <https://doi.org/10.33216/2222-3428-2020-19>

## **ЗМІСТ/CONTENTS**

**Алтухов В. М.**

**ВПЛИВ ТЕМПЕРАТУРИ ПРОЦЕСУ РІЗАННЯ НА АМПЛІТУДУ СИГНАЛІВ АКУСТИЧНОЇ ЕМІСІЇ**

**Алтухов В. М.**

**ВПЛИВ ШВИДКОСТІ РІЗАННЯ НА ПАРАМЕТРИ СИГНАЛІВ АКУСТИЧНОЇ ЕМІСІЇ, ЯКІ  
ГЕНЕРУЮТЬСЯ**

**Горбунов М.І., Просвірова О.В., Ковтанець М.В., Ковтанець Т.М.**

**АНАЛІЗ МЕТОДУ ТЕРМОЕНЕРГЕТИЧНОГО ГАЗОРОЗДІЛЕННЯ ДЛЯ КЕРУВАННЯ  
ОХОЛОДЖЕННЯМ ФРИКЦІЙНОГО КОНТАКТУ ЗАЛІЗНИЧНИХ ГАЛЬМ**

**Горбунов Н.И., Ковтанець М.В., Ковтанець Т.Н., Просвірова О.В.**

**МОДЕРНИЗАЦІЯ МЕТОДА ПОВЫШЕНИЯ ТЯГОВО-ТОРМОЗНЫХ КАЧЕСТВ ЛОКОМОТИВА  
ПРИ ПРОХОЖДЕНИИ СТРЕЛОЧНЫХ ПЕРЕВОДОВ**

**Заверкін А.В., Сергієнко О.В., Марченко Д.М., Кузьменко С.В.**

**МЕТОДИКА ІНТЕНСИФІКАЦІЇ ПЕРЕВІЗНОГО ПРОЦЕСУ НА ЗАЛІЗНИЧНОМУ ТРАНСПОРТІ**

**Модестов В.Б., Созонтов В.Г., Шевченко О.В.**

**ГРАНУЛЮВАННЯ ВУГЛЕАМОНІЙНИХ СОЛЕЙ МЕТОДОМ ПРЕСУВАННЯ**

**Алтухов В. М., Руднев Є. С.**

**ПОСЛІДОВНІСТЬ ВИЗНАЧЕННЯ РЕАКЦІЙ ДЛЯ ГРУП АССУРА З ПОСТУПАЛЬНИМИ  
КІНЕМАТИЧНИМИ ПАРАМИ ПРИ СИЛОВОМУ РОЗРАХУНКУ**

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

**ВДОСКОНАЛЕННЯ ЛИТИХ ДЕТАЛЕЙ ВІЗКІВ ВАНТАЖНИХ ВАГОНІВ НА ОСНОВІ  
РЕЗУЛЬТАТІВ ВИЗНАЧЕННЯ ЙМОВІРНИХ МІСЦЬ ВИНИКНЕННЯ ВТОМНИХ РУЙНУВАНЬ**

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

**ОЦІНКА МІЦНОСТІ НЕСІВНИХ КОНСТРУКЦІЙ ВАНТАЖНОГО ВАГОНА З ВРАХУВАННЯМ ЇХ  
ДЕГРАДАЦІЙНИХ ЗМІН**

**Потапенко О.О., Фомін О.В.**

**АНАЛІЗ СУЧАСНОГО СТАНУ ЗАЛІЗНИЧНОЇ ГАЛУЗІ УКРАЇНИ ТА НАПРЯМКІВ ЇЇ  
РЕФОРМУВАННЯ**

**Шабрацький С.В., Шабрацький В.І.**

**ВИКОРИСТАННЯ ОБ'ЄМНИХ АПАРАТІВ ДЛЯ ПРОВЕДЕННЯ ГАЗОРІДИННИХ РЕАКЦІЙ І ЇХ  
РОЗРАХУНОК**

**Шевченко О.В., Сергієнко О.В.**

**МАТЕМАТИЧНА МОДЕЛЬ ПРОЦЕСУ СИНТЕЗУ ІНТЕРМЕТАЛІДІВ ПРИ ПЛАЗМОВОМУ  
НАПИЛЮВАННІ КОНГЛОМЕРАТНИХ НІКЕЛЬ-АЛЮМІНІЄВИХ ПОРОШКІВ**