

**Наукові вісті Далівського університету**  
**№2 2011 рік.**  
**РЕКОМЕНДОВАНО ДО ВИПУСКУ ВЧЕНОЮ РАДОЮ**  
**СХІДНОУКРАЇНСЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО УНІВЕРСИТЕТУ ІМЕНІ**  
**ВОЛОДИМИРА ДАЛЯ**  
**(ПРОТОКОЛ № 11 ВІД 24.06.2011 Р.).**  
**ЗМІСТ**  
**CONTENTS**

**Гавриш П.А.**

[ИССЛЕДОВАНИЕ СВОЙСТВ ГРАНИЦЫ СПЛАВЛЕНИЯ МЕДИ И ЖЕЛЕЗА ПРИ СВАРКЕ](#)

**Голубенко А. Л., Костюкевич А. И., Цыгановский И. А., Ноженко В. С.**

[ВЛИЯНИЕ БОКОВОГО ОТЖАТИЯ РЕЛЬСА НА НАПРЯЖЕННО- ДЕФОРМИРОВАННОЕ СОСТОЯНИЕ В КОНТАКТЕ «КОЛЕСО - РЕЛЬС»](#)

**Грибанов В.М., Грибанова Ю.В., Ратов Д.В., Балицкая Т.Ю., Печолат Т.Е., Коробка Н.В., Михайличенко В.В., Матушкина А.В., Сурина Е.В., Ратов В.В.**

[О КВАЗИГИПЕРБОЛОИДНЫХ ЗУБЧАТЫХ ПЕРЕДАЧАХ НОВИКОВА](#)

**Данич В.Н., Бельченко А.А.**

[ЭТИМОЛОГИЯ И РАЗВИТИЕ ПОНЯТИЯ «СОЦИАЛЬНАЯ СЕТЬ»](#)

**Дмитрієнко Д.В.**

[ДОСЛІДЖЕННЯ СХЕМ АВТОНОМНИХ ДЖЕРЕЛ ЕЛЕКТРОЕНЕРГІЇ РУХОМОГО СКЛАДУ](#)

**Друзь О.М.**

[ЗВ'ЯЗОК ПАРАМЕТРІВ РЕЖИМУ ЗВАРЮВАННЯ З РОЗМІРАМИ ЗОНИ ПЛАСТИЧНИХ ДЕФОРМАЦІЙ](#)

**Карсский О.В., Карсский В.О., Бугаенко В.В.**

[ГИДРОДИНАМИЧЕСКИЙ ТОРМОЗ](#)

**Колесников В.А.**

[НАНОСТРУКТУРИРОВАННЫЕ СТАЛИ И СПЛАВЫ.](#)  
[ЧАСТЬ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ](#)

**Нестеренко И.А.**

[КОРРЕКТИРУЮЩАЯ ФУНКЦИЯ ДЛЯ РАСЧЕТА ГРАДИЕНТА НАПРЯЖЕННОСТИ МАГНИТНОГО ПОЛЯ БАРАБАННОГО СЕПАРАТОРА](#)

**Рябічева Л.О., Усатюк Д.А., Любич К.В.**

[ВИЗНАЧЕННЯ ОПТИМАЛЬНОЇ ФОРМИ ТА РОЗМІРІВ ПОРОШКОВОЇ ПОРИСТОЇ ЗАГОТОВКИ ПРИ ПРЯМОМУ ВИДАВЛЮВАННІ ДЕТАЛЕЙ ТИПУ «СТАКАН»](#)

**Самойленко Г.І.**

[МЕТОДИКА ВИЗНАЧЕННЯ «КОЕФІЦІЄНТА ПРОФЕСІЙНОСТІ» ВІД ДВОХ ФАКТОРІВ І МЕТОДИ РОЗПОДІЛУ ЗАРОБІТНОЇ ПЛАТИ В БРИГАДАХ НА ЙОГО ОСНОВІ: «СПРАВЕДЛИВОЇ ВІНАГОРОДИ» І «МАКСИМАЛЬНОГО ЗАОХОЧЕННЯ»](#)

**Шевченко Н.А., Шевченко Д.Н.**

[ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССА ЗАЧЕРПЫВАНИЯ МАТЕРИАЛА ГРЕЙФЕРОМ С ГОРИЗОНТАЛЬНЫМ ПОЛИСПАСТОМ](#)