

ЗМІСТ

Розділ 1. ФІЗИКО-МЕХАНІЧНІ ТА ТЕХНОЛОГІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ МАТЕРІАЛІВ І СИРОВИНИ

| | |
|---|-----------|
| <i>Ковалишин С., Дадак В., Шеремета Р., Соколюк В., Доманюк П., Яромій Р. ДОСЛІДЖЕННЯ ПРОЦЕСУ ВІДДІЛЕННЯ ДОМШОК НАСІННЯ ВАЖКОВІДДІЛЮВАНИХ БУР'ЯНІВ ВІД ПОСІВНОГО МАТЕРІАЛУ РІПАКУ</i> | <i>3</i> |
| <i>Броварець О. ІНФОРМАЦІЙНО-ТЕХНІЧНА СИСТЕМА ОПЕРАТИВНОГО МОНИТОРИНГУ СТАНУ ҐРУНТОВОГО СЕРЕДОВИЩА КОНСТРУКЦІЇ ОЛЕКСАНДРА БРОВАРЦЯ</i> | <i>9</i> |
| <i>Гошко З., Крунич О., Крунич Р. ДОСЛІДЖЕННЯ ФІЗИКО-МЕХАНІЧНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ ПЛОДІВ ЛІСОВИХ ГОРІХІВ</i> | <i>30</i> |
| <i>Заморська І., Гіджеліцький В. ФОРМУВАННЯ АСКОРБІНОВОЇ КИСЛОТИ В ЯГОДАХ СУНИЦІ САДОВОЇ ЗАЛЕЖНО ВІД ВПЛИВУ АБІОТИЧНИХ ЧИННИКІВ ДЛЯ ОТРИМАННЯ ВИСОКОЯКІСНИХ ПРОДУКТІВ ПЕРЕРОБКИ</i> | <i>38</i> |
| <i>Гошко З., Панасюк О., Панасюк Р., Гошко О. ВПЛИВ ФІЗИКО-МЕХАНІЧНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ СОЇ НА ПРОЦЕС ЇЇ ЗБИРАННЯ</i> | <i>44</i> |
| <i>Аніскевич Л., Росамаха Ю. ХАРАКТЕР ЗМІНИ ТВЕРДОСТІ ҐРУНТУ НА ҐЛИБИНІ ЗАГОРТАННЯ НАСІННЯ</i> | <i>51</i> |
| Розділ 2. РОБОЧІ ПРОЦЕСИ ТА МАШИНИ АГРОПРОМИСЛОВОГО ВИРОБНИЦТВА | |
| <i>Барановський В., Паньків М., Теслюк В., Онищенко В. РЕЗУЛЬТАТИ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ КОЕФІЦІЄНТА ПРОХОДЖЕННЯ КОРЕНЕПЛОДІВ</i> | <i>58</i> |
| <i>Коруняк П., Баранович С., Власюк І. ВПЛИВ ПАРАМЕТРІВ РОБОЧОГО ОРГАНА НА ЕФЕКТИВНІСТЬ РОБОТИ КОЛИВНОГО ЖИВИЛЬНИКА</i> | <i>70</i> |
| <i>Пилипець М., Паньків В. ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНІ ДОСЛІДЖЕННЯ ПИТОМИХ ЗАТРАТ СПОЖИВАНОЇ ПОТУЖНОСТІ КОМБІНОВАНОГО ҐВИНТОВОГО КОНВЕЄРА</i> | <i>76</i> |

| | |
|--|-----|
| <i>Крунич С., Крунич О., Кузенко Д., Левко С.</i> КІНЕМАТИЧНИЙ АНАЛІЗ РОБОТИ РОТОРНОГО УДАРНОГО СТРУШУВАЧА ВОЛОСЬКИХ ГОРІХІВ..... | 91 |
| <i>Семен Я.</i> ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНІ ДОСЛІДЖЕННЯ ЖОРСТКОСТІ ГНУЧКОГО ЕЛЕМЕНТУ ЗВОРУШУВАЧА РОТАЦІЙНОЇ КОСАРКИ..... | 101 |
| <i>Швець О., Власюк І., Федорина Д.</i> ОБҐРУНТУВАННЯ ПАРАМЕТРІВ НОЖА ДЛЯ ВИДАЛЕННЯ СТРИЖНЯ З ГОЛОВОК КАПУСТИ | 107 |
| <i>Кузенко Д., Семен О.</i> МАШИНА ДЛЯ САДІННЯ ЗУБКІВ ЧАСНИКУ | 114 |
| <i>Гречин Д., Дробот І., Сокач В.</i> СТРУКТУРНО-МАТЕМАТИЧНА МОДЕЛЬ СИСТЕМИ АВТОМАТИЗОВАНОГО ЕЛЕКТРОПРИВОДУ МЕХАНІЗМУ ЗАВАНТАЖЕННЯ ПОДРІБНЮВАЧА КОРМІВ | 119 |
| <i>Буртак В., Кохана Т., Гуменюк Р., Шеремета Р.</i> МОДЕРНІЗАЦІЯ ТА АНАЛІЗ РОБОТИ ДРОБАРОК ЗЕРНОВИХ ПРОДУКТІВ..... | 124 |
| <i>Крунич Р.</i> КОМПЛЕКТ ОБЛАДНАННЯ ДЛЯ ВИМІРЮВАННЯ ПРИСКОРЕНЬ..... | 129 |
| <i>Дмитрів І., Красниця Б.</i> АНАЛІЗ МЕТОДІВ ТА ЗАСОБІВ ОЦІНКИ ПАРАМЕТРІВ СУЧАСНИХ СИСТЕМ ДОЇННЯ..... | 134 |
| <i>Василинич М., Панцир Ю.</i> КІНЕМАТИКА ПОДРІБНЕННЯ ПЛАСТА РОТОРАМИ КОМБІНОВАНОГО ПЛУГА..... | 141 |
| Розділ 3. ТЕХНОЛОГІЧНІ ПРОЦЕСИ ТА СИСТЕМИ В АГРОІНЖЕНЕРІЇ | |
| <i>Тимочко В., Луб П., Падюка Р.</i> ОБҐРУНТУВАННЯ КОЕФІЦІЄНТА ПОГОДНОСТІ ДЛЯ ПРОГНОЗУВАННЯ ДОБОВОЇ ПРОДУКТИВНОСТІ МАШИННО-ТРАКТОРНИХ АГРЕГАТІВ..... | 148 |
| <i>Дідух В., Онюх Ю., Ягелюк С.</i> ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ЗБИРАННЯ ЛЬОНУ ОЛІЙНОГО НА ТЕРИТОРІЇ ПІВНІЧНОГО ПОЛІССЯ..... | 155 |
| <i>Городецький І., Мазур І., Городецька Н., Березовецький А.</i> ВПЛИВ ОБСТАВИН НА ФОРМУВАННЯ НЕБЕЗПЕЧНИХ СИТУАЦІЙ АГРАРНОГО ВИРОБНИЦТВА | 162 |

Розділ 4. ЕНЕРГЕТИКА АГРОПРОМИСЛОВОГО КОМПЛЕКСУ

Чабан А., Левонюк В. АНАЛІЗ НЕУСТАЛЕНИХ ЕЛЕКТРОМАГНІТНИХ ПРОЦЕСІВ У ФРАГМЕНТІ ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТИЧНОЇ СИСТЕМИ НА ОСНОВІ КЛАСИЧНИХ ПІДХОДІВ ДО МОДЕЛЮВАННЯ..... 167

Чумакевич В., Лапинський В. ДОСЛІДЖЕННЯ ВТРАТ У ЛІНІЇ ЕЛЕКТРОПОСТАЧАННЯ 10 кВ СКОЛІВСЬКОГО РЕМ..... 177

Герман А. МАТЕМАТИЧНЕ МОДЕЛЮВАННЯ АСИНХРОННОГО ГЕНЕРАТОРА З ВНУТРІШНЬОЮ ЄМНІСНОЮ КОМПЕНСАЦІЄЮ..... 184

Розділ 5. НАДІЙНІСТЬ І ТЕХНІЧНИЙ СЕРВІС МАШИН

Студент М., Калахан О., Головчук М., Задорожна Х., Занько Б. ВПЛИВ ДІАМЕТРА ПОРОШКОВОГО ДРОТУ НА МІКРОГЕТЕРОГЕННІСТЬ ТА АБРАЗИВНУ ЗНОСОСТІЙКІСТЬ ЕЛЕКТРОДУГОВИХ ПОКРИТТІВ..... 190

Шолудько Я., Шолудько В., Гуменюк Р. ДОСЛІДЖЕННЯ МЕХАНОХІМІЧНИХ ПРОЦЕСІВ НА ПОВЕРХНЯХ ТЕРТЯ ДЕТАЛЕЙ, ВИГОТОВЛЕНИХ ЗІ СПЛАВІВ НА ОСНОВІ ЗАЛІЗА, МЕТОДОМ ЕЛЕКТРОДНОГО ПОТЕНЦІАЛУ..... 198

Калахан О., Веселівська Г., Задорожна Х., Дзьоба Ю. Лакіш О. ВПЛИВ МОДИФІКУВАННЯ ПОВЕРХНІ СПЛАВУ Ti-6Al-4V НА ЙОГО КОРОЗІЙНО-МЕХАНІЧНЕ РУЙНУВАННЯ..... 208

Семерак В., Пономаренко О., Косарчин В. ЗАЛИШКОВІ НАПРУЖЕННЯ У ЗВАРНИХ З'ЄДНАННЯХ ТА ЗНАЧЕННЯ МЕЖІ ВИТРИВАЛОСТІ..... 216

Студент М., Калахан О., Посувайло В., Гвоздецький В., Сірак Я., Гнатів Б. АБРАЗИВНА ЗНОСОСТІЙКІСТЬ ПЛАЗМОЕЛЕКТРОЛІТНИХ ШАРІВ НА ОСНОВІ КОРУНДУ, СИНТЕЗОВАНИХ НА АЛЮМІНІЄВИХ СПЛАВАХ ТА ЕЛЕКТРОДУГОВИХ ПОКРИТТЯХ..... 220