

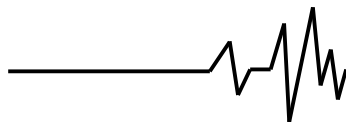
ЗМІСТ

I. ТЕОРІЯ ПРОЦЕСІВ ТА МАШИН

<i>Адамчук В. В., Присяжний В. Г., Березовий М. Г.</i> КОЛИВАЛЬНИЙ РУХ ГИЧКОЗБИРАЛЬНОЇ МАШИНИ ПО НЕРІВНОСТЯХ ПОВЕРХНІ ҐРУНТУ.....	5
<i>Борис М. М., Василюк В. І., Лукач В. С.</i> ВПЛИВ КОЛИВАНЬ ГИЧКОРІЗАЛЬНОГО АПАРАТУ НА ВТРАТИ ГИЧКИ ЦУКРОВОГО БУРЯКУ.....	12
<i>Булгаков В. М., Борис М. М., Підлісний В. В., Борис А. М.</i> КОЛИВНИЙ РУХ РОБОЧОГО ЕЛЕМЕНТА КОПІРНО-РОТОРНОГО ВІДОКРЕМЛЮВАЧА ГИЧКИ.....	20
<i>Войтюк Д. Г., Човнюк Ю. В., Гуменюк Ю. О., Гуцол О. П.</i> ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ АВТОКОЛЕБАТЕЛЬНЫХ РЕЖИМОВ РАБОТЫ ВИБРАЦИОННОЙ РЫХЛИТЕЛЬНОЙ ЛАПЫ КУЛЬТИВАТОРА.....	24
<i>Гель П. В., Бурдейна О. В., Бурдейний В. М.</i> АПРОБАЦІЯ ЗАСТОСУВАННЯ МЕТОДУ КОНФОРМНИХ ВІДОБРАЖЕНЬ ДО РОЗВ'ЯЗАННЯ ХВИЛЬОВОГО РІВНЯННЯ.....	31
<i>Головач І. В., Паламарчук І. П., Свірень М. О.</i> МІНІМАЛЬНО ДОПУСТИМА ЧАСТОТА КОЛИВАНЬ ВІБРАЦІЙНОГО ВИКОПУЮЧОГО РОБОЧОГО ОРГАНУ.....	35
<i>Головач І. В., Пришляк В. М.</i> ДИФЕРЕНЦІАЛЬНЕ РІВНЯННЯ РУХУ КОРЕНЕПЛОДУ ПРИ БЕЗПОСЕРЕДНЬОМУ ВИЛУЧЕННІ З ҐРУНТУ.....	41
<i>Кузьо І. В., Ланець О. В., Гурський В. М.</i> ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНЕ ДОСЛІДЖЕННЯ ВІБРАЦІЙНИХ МАШИН З АЕРОІНЕРЦІЙНИМ ЗБУРЕННЯМ.....	48
<i>Кузьо І. В., Лукач П. Я.</i> НЕЛІНІЙНІ ЗГИННІ КОЛИВАННЯ ПРУЖНИХ СЕРЕДОВИЩ, ЯКІ ОБЕРТАЮТЬСЯ НАВКОЛО НЕРУХОМОЇ ОСІ.....	57
<i>Лисогор В. М., Веселовська Н. Р., Зелінська О. В.</i> КЛАСИФІКАЦІЯ ОЦІНОК НАДІЙНОСТІ ТА ЕФЕКТИВНОСТІ СПОСОБІВ СЕПАРУВАННЯ ВОЛОГИХ ДИСПЕРСНИХ МАТЕРІАЛІВ.....	62
<i>Лисогор В. М., Яропуд В. М., Король Є. В., Павлов В. О.</i> МЕТОД ПОБУДОВИ ПРИКЛАДНОЇ МОДЕЛІ ЛІНІЙНОГО ПРОГРАМУВАННЯ ДЛЯ РІШЕННЯ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ ЗАДАЧ.....	67
<i>Надутьий В. П., Сухарев В. В., Белюшин Д. В.</i> ИССЛЕДОВАНИЕ НАПРЯЖЕННОГО СОСТОЯНИЯ РАБОЧЕГО ОРГАНА ВИБРАЦИОННОЙ МАШИНЫ С ЗАЩИТНЫМ СЛОЕМ ПРИ УДАРНЫХ НАГРУЗКАХ.....	71
<i>Свірень М. О.</i> ВИЗНАЧЕННЯ УМОВ ЗАХВАТУ КОРЕНЕПЛОДУ ПРИ ВІБРАЦІЙНОМУ ВИКОПУВАННІ.....	75

II. МАШИНОБУДУВАННЯ ТА МАТЕРІАЛООБРОБКА

<i>Комаха В. П.</i> МЕТОДИКА ВИБОРУ ДВИГУНА ДЛЯ АВТОМОБІЛІВ З КЛАСИЧНОЮ СХЕМОЮ КОМПОНУВАННЯ.....	83
<i>Найко Д. А., Краєвський В. О.</i> МАТЕМАТИЧНЕ МОДЕЛЮВАННЯ ПОЧАТКОВОЇ СТАДІЇ ПРОЦЕСУ ЗГИНАННЯ.....	86



<i>Ольшанский В. П., Ольшанский С. В.</i> СРАВНЕНИЕ ПРОГИБОВ КОНСОЛЬНОЙ БАЛКИ ПРИ УДАРЕ, ВЫЧИСЛЕННЫХ ПО ТЕОРИЯМ КОКСА И СЕН-ВЕНАНА.....	94
---	----

III. ПЕРЕРОБНІ ТА ХАРЧОВІ ВИРОБНИЦТВА

<i>Булгаков В. М., Пришляк В. М.</i> ДОСЛІДЖЕННЯ КОЛИВАНЬ СПІРАЛЬНОГО СЕПАРАТОРА ПРИ ОЧИЩЕННІ КОРЕНЕБУЛЬБОПЛОДІВ ВІД ДОМІШОК.....	98
<i>Гавва О. М., Деренівська А. В., Кривопляс-Володіна Л. О.</i> ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЗАДАНОЇ ІНТЕНСИВНОСТІ ПЕРЕМІЩЕННЯ СИПКОЇ ПРОДУКЦІЇ ІЗ БУНКЕРА В ЛІНІЙНИХ ВАГОВИХ ДОЗАТОРАХ.....	103
<i>Зав'ялов В. Л., Деканський В. Є., Бодров В. С., Мисюра Т. Г., Попова Н. В., Запорожець Ю. В.</i> СИСТЕМАТИЗАЦІЯ КЛАСИФІКАЦІЙНИХ ОЗНАК ЕКСТРАКТОРІВ ДЛЯ СИСТЕМИ ТВЕРДЕ ТІЛО-РІДИНА.....	109
<i>Паламарчук І. П., Купчук І. М.</i> ПЕРСПЕКТИВИ ЗАСТОСУВАННЯ НИЗЬКОЧАСТОТНИХ КОЛИВАНЬ В ПРОЦЕСІ ПОДРІБНЕННЯ СИРОВИНИ СПИРТОВОГО ВИРОБНИЦТВА.....	112
<i>Паламарчук І. П., Лисогор В. М., Паламарчук В. І.</i> ВИБІР СХЕМИ ВІБРОЗБУДЖЕННЯ БАРАБАНИХ МАШИН ДЛЯ ТЕПЛОМАСООБМІННОЇ ОБРОБКИ ЗЕРНО-КРУП'ЯНОЇ ПРОДУКЦІЇ.....	124
<i>Паламарчук І. П., Пазюк О. Д., Пазюк В. М., Янович В. П.</i> ДОСЛІДЖЕННЯ МАТЕМАТИЧНОЇ МОДЕЛІ ВІБРАЦІЙНОЇ БАРАБАННОЇ ЗЕРНОСУШАРКИ.....	130
<i>Паламарчук І. П., Янович В. П.</i> ВИЗНАЧЕННЯ ОПТИМАЛЬНИХ РОБОЧИХ ПАРАМЕТРІВ ВІБРОВІДЦЕНТРОВОГО ДЕЗІНТЕГРАТОРА ДЛЯ ПРИГОТУВАННЯ ФАРМАЦЕВТИЧНИХ СУМІШЕЙ.....	136
<i>Спирін А. В., Соломка В. О.</i> ЗАСТОСУВАННЯ ВІБРОТРАНСПОРТЕРА ДЛЯ ЗАВАНТАЖЕННЯ ЗЕРНА ДО ПОДРІБНЮВАЧА МАЛОЇ ПРОДУКТИВНОСТІ.....	142
До відома авторів.....	148
Відомості про авторів.....	149