

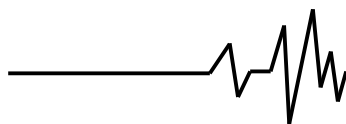
ЗМІСТ

I. ТЕОРІЯ ПРОЦЕСІВ ТА МАШИН

Булгаков В. М., Пилипака С. Ф., Захарова Т. М., Калетнік Г. М., Яропуд В. М. ПЛОСКИ ВЕРТИКАЛЬНІ КРИВІ, ЯКІ ЗАБЕЗПЕЧУЮТЬ СТАЛІ ТИСК ТА ШВИДКІСТЬ РУХУ МАТЕРІАЛЬНОЇ ЧАСТИНКИ.....	5
Бурдейна О. В., Бурдейний В. М., Гель П. В. СПЕКТР СТРИЧКОВОГО АКУСТОПРОВОДУ З ПЕРІОДИЧНО РОЗПОДІЛЕНИМИ ДІАФРАГМАМИ. СЛАБИЙ ЗВ'ЯЗОК.....	13
Гель П. В., Янчук Я. Н., Резник С. И. ТУРБУЛЕНТНАЯ ДИФФУЗИЯ В МНОГОФАЗНЫХ ПОТОКАХ.....	21
Коцюбівська Е. И. МАТЕМАТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ПОПЕРЕЧНОГО ВЫДАВЛИВАНИЯ С ГИДРОСТАТИЧЕСКИМ ПОДПОРОМ ОСЕСИММЕТРИЧНЫХ ЗАГОТОВОК.....	27
Ольшанський В. П., Ольшанський С. В. ВІЛЬНІ КОЛИВАННЯ ОСЦИЛЯТОРА ЗМІННОЇ МАСИ З СУХИМ ТЕРТЯМ.....	33
Харченко С. А., Борщ Ю. П. К МОДЕЛИРОВАНИЮ ДИНАМИКИ РАССЛОЕННОЙ ЗЕРНОВОЙ СМЕСИ В ВЕРТИКАЛЬНОМ КАНАЛЕ ПНЕВМОСЕПАРИРУЮЩИХ УСТРОЙСТВ ЗЕРНОВЫХ СЕПАРАТОРОВ.....	40
Харченко С. А., Гаек Е. А. К ПОСТРОЕНИЮ МАТЕМАТИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ ПОЛЯ СКОРОСТЕЙ ДИСПЕРСНОЙ ФАЗЫ В ЗАПЫЛЁННОМ ВОЗДУШНОМ ПОТОКЕ.....	44
Харченко С. А., Тищенко Л. Н. УТОЧНЕНИЕ УРАВНЕНИЙ ДИНАМИКИ ПУЗЫРЬКОВОЙ ПСЕВДООЖИЖЕННОЙ ЗЕРНОВОЙ СМЕСИ ПО СТРУКТУРНОМУ ВИБРОРЕШЕТУ.....	50

II. МАШИНОБУДУВАННЯ ТА МАТЕРІАЛООБРОБКА

Баби́чев А. П., Эссоло Дьедоне, Деревенько И. А. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ПРОЦЕССА РАЗБОРКИ ПРЕССОВЫХ СОЕДИНЕНИЙ ЗА СЧЕТ ПРИМЕНЕНИЯ ВИБРОВОЛНОВОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ ПРИ РЕМОНТЕ И УТИЛИЗАЦИИ ИЗДЕЛИЙ МАШИНОСТРОЕНИЯ.....	54
Борисюк Д. В., Печенюк О. В. ВІБРОДІАГНОСТИКА ПОРШНЕВИХ МАШИН.....	61
Калиновський А. Я., Кирилів Я. Б., Ущипівський І. Л., Ларін О. О. ВІБРАЦІЇ ПОЖЕЖНИХ НАСОСІВ НА РІЗНИХ РЕЖИМАХ РОБОТИ: ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНІ ДОСЛІДЖЕННЯ.....	70
Мартыненко Г. Ю. ПРИМЕНИМОСТЬ НЕЛИНЕЙНЫХ АНАЛИТИЧЕСКИХ МОДЕЛЕЙ ДЛЯ ОПИСАНИЯ ДИНАМИКИ РОТОРОВ В МАГНИТНЫХ ПОДШИПНИКАХ.....	77
Надутьй В. П., Сухарев В. В., Костыря С. В. РЕЗУЛЬТАТЫ КОМПЛЕКСНОГО ОБЕЗВОЖИВАНИЯ ГОРНОЙ МАССЫ НА ВИБРАЦИОННОМ УСТРОЙСТВЕ.....	88
Надутьй В. П., Ягнюков В. Ф., Ягнюкова И. В. ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ КУСКОВ МАТЕРИАЛА С ФУТЕРОВАННЫМ ВАЛКОМ ВИБРАЦИОННОГО КЛАССИФИКАТОРА.....	94
Ольшанский В. П., Рахманов С. Р., Ольшанский С. В. ОСОБЕННОСТИ НЕСТАЦИОНАРНОЙ ДИНАМИКИ ОПРАВКИ И МЕХАНИЗМА УДЕРЖАНИЯ СТЕРЖНЯ ОПРАВКИ АВТОМАТИЧЕСКОГО СТАНА С УЧЕТОМ ПЕРЕМЕННОСТИ МАССЫ ПРОКАТЫВАЕМОЙ ГИЛЬЗЫ.....	100

**III. ПЕРЕРОБНІ ТА ХАРЧОВІ ВИРОБНИЦТВА**

<i>Любін М. В., Любин В. С., Чорна Т. В.</i> ВИЗНАЧЕННЯ ШВИДКОСТІ ПІДЙОМУ БУЛЬБАШКИ БІОГАЗУ У ПРОЦЕСІ МЕТАНОВОГО ЗБРОДЖУВАННЯ ОРГАНІЧНИХ ВІДХОДІВ.....	109
<i>Севостьянов И. В., Ольшевский А. И.</i> ПРОЕКТИРОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ЛИНИЙ ДЛЯ УТИЛИЗАЦИИ ОТХОДОВ ПИЩЕВЫХ ПРОИЗВОДСТВ.....	113
<i>Янович В. П., Зозуляк О. В., Качур Я. Ю.</i> ВИЗНАЧЕННЯ ОПТИМАЛЬНИХ РОБОЧИХ ПАРАМЕТРІВ ВІБРОВІДЦЕНТРОВОГО ЕЛЕКТРООСМОТИЧНОГО ЗНЕВОЛОЖУВАЧА ЖОМУ.....	122