



З М І С Т

I. ТЕОРІЯ ПРОЦЕСІВ ТА МАШИН*Топільницький В.Г., Кусий Я.М., Ребот Д.П.***МОДЕЛЬ ОПИСУ ТЕХНОЛОГІЧНОГО СЕРЕДОВИЩА ОБРОБЛЮВАЛЬНИХ СИСТЕМ ВІБРАЦІЙНОГО ТИПУ.....5***Франчук В.П., Анциферов А.В.***СРАВНЕНИЕ САМОБАЛАНСНОГО И ИНЕРЦИОНО-ЭКСЦЕНТРИКОВОГО ПРИВОДОВ.....12***Яропуд В.М.***РЕЗУЛЬТАТИ ДОСЛІДЖЕННЯ ЗМІНИ ВІБРАЦІЙНИХ ХАРАКТЕРИСТИК ВІБРОДВИГУНА.....20****II. МАШИНОБУДУВАННЯ ТА МАТЕРІАЛООБРОБКА***Кірієнко О.А.***ПОРІВНЯЛЬНИЙ АНАЛІЗ СПОСОБІВ ВІБРОПРОКОЛУ ТА ВІБРОПРОДАВЛЮВАННЯ ДОВГОМІРНИХ ТРУБ У ЗВУКОРЕЗОНАНСНИХ РЕЖИМАХ.....25***Kobets A., Naumenko N., Ponomarenko N., Yaropud V.***THE CENTRIFUGAL TYPE MINERAL FERTILIZERS SPREADER.....32***Ольшанський В.П., Ольшанський С.В.***КОЛИВАННЯ ОСЦИЛЯТОРА З М'ЯКОЮ ХАРАКТЕРИСТИКОЮ ПРУЖНОСТІ, СПРИЧИНЕНІ СИЛОВИМ ІМПУЛЬСОМ.....38***Шатохин В.М.***О ВЫБОРЕ ПАРАМЕТРОВ ПРИВОДА К РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОМУ ВАЛУ ТОПЛИВНОГО НАСОСА ТРАНСПОРТНОГО ДИЗЕЛЯ.....46****III. ПЕРЕРОБНІ ТА ХАРЧОВІ ВИРОБНИЦТВА***Алієв Е.Б.***ФІЗИКО-МАТЕМАТИЧНА МОДЕЛЬ ПРОЦЕСУ ПЕРЕМІЩЕННЯ НАСІННЄВОГО МАТЕРІАЛУ ОЛІЙНИХ КУЛЬТУР ПІД ДІЄЮ ВІБРУЮЧОЇ ПОВЕРХНІ.....54***Ольшанський В.П., Харченко С.О.***ПРО ДИНАМІКУ ЗЕРНОСУМІШІ ЗМІННОЇ ПОРИСТОСТІ В ЦИЛІНДРИЧНОМУ ВІБРОРЕШЕТІ.....60***Стаднік М.І., Ярошенко Л.В., Омельянов О.М.***ОБГРУНТУВАННЯ ПАРАМЕТРІВ ПРИВОДУ ЛОТКОВОЇ ВІБРОСУШАКИ ДЛЯ СУШІННЯ СИПУЧОЇ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОЇ ПРОДУКЦІЇ68***Самойчук К.О., Паляничка Н.О., Верхованцева В.О., Янович В.П.***ВІБРАЦІЙНІ ГОМОГЕНІЗАТОРИ МОЛОКА.....77****IV. ДУМКА МОЛОДОГО ВЧЕНОГО***Михальова Ю.О.***РОЗВИТОК КОНСТРУКТИВНОЇ РЕАЛІЗАЦІЇ ВІБРОМЕХАНІЧНОГО ПЕРЕМІШУВАННЯ СИПКИХ ТЕХНОЛОГІЧНИХ МАС.....83**