

ЗМІСТ

МАШИНОБУДУВАННЯ ТА МАТЕРІАЛООБРОБКА

Гончар В. А.

ЗНОСОСТІЙКІСТЬ СТАЛІ Х 12 В ВОДНОМУ РОЗЧИНІ МУКИ З ДОБАВКАМИ МІНЕРАЛУ САПОНІТУ	6
---	----------

Найко Д. А., Краєвський В. О., Антонюк Л. Е.

МАТЕМАТИЧНЕ МОДЕЛЮВАННЯ ПОЧАТКОВОЇ СТАДІЇ ПРОЦЕСУ ЗГИНАННЯ. ВІДСТАНЬ МІЖ МАТРИЦЕЮ І ПУАНСОНОМ СУМІРНА З ТОВЩИНОЮ СМУГИ	15
---	-----------

МАШИНОВИКОРИСТАННЯ У РОСЛИННИЦТВІ ТА ТВАРИННИЦТВІ

Кондратюк Д. Г., Григоришен В. М., Дмитренко В. П.

ОБҐРУНТУВАННЯ РЕЖИМІВ РОБОТИ ГРАБЛІВ - ВОРУШИЛОК З ВІДЦЕНТРОВИМИ РОБОЧИМИ ОРГАНАМИ.....	22
--	-----------

Середа Л. П., Місюля А. М.

ДОСЛІДИ НА КАРТОПЛЯНОМУ ПОЛІ.....	29
--	-----------

Труханська О. О., Барановський В. М.

РЕЗУЛЬТАТИ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ КУТА ВІДБИВАННЯ КОРЕНЕПЛОДІВ.....	37
--	-----------

Шленський О. Б., Грищун О. А., Грищун А. В.

ТЕНДЕНЦІЇ ВИКОРИСТАННЯ МОБІЛЬНИХ ПОДРІБНЮВАЧІВ-РОЗДАВАЧІВ СТЕБЛОВИХ КОРМІВ.....	48
--	-----------

ТЕХНІЧНИЙ СЕРВІС МОБІЛЬНОЇ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОЇ ТЕХНІКИ

Анісімов В. Ф., Пришляк В. М., П'ясецький А. А., Бурлака С. А.

ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНЕ ДОСЛІДЖЕННЯ ВІДПРАЦЬОВАНИХ ГАЗІВ ДИЗЕЛЬНИХ ДВИГУНІВ.....	56
--	-----------

Єленіч М. П., Єленіч А. П., Яропуд В. М., Літвінкевич О. В.

ДОСЛІДЖЕННЯ І РОЗРАХУНОК ГАЛЬМІВНОГО ШЛЯХУ ЛЕГКОВОГО АВТОМОБІЛЯ ПІДВИЩЕНОЇ ПРОХІДНОСТІ ПРИ ГАЛЬМУВАННІ БЕЗ БЛОКУВАННЯ КОЛІС.....	67
---	-----------

Леженкін О. М.

МАТЕМАТИЧНА МОДЕЛЬ ВІДНОСНОГО РУХУ ЗБИРАЛЬНОЇ МАШИНИ.....	72
--	-----------

Лисогор В. М., Єленіч М. П., Яропуд В. М., Зегер М. С.

ЛОГІКО-ДИНАМІЧНІ ДВОРІВНЕВІ СТРУКТУРИ ТА МАТРИЧНІ МОДЕЛІ ЗВ'ЯЗКІВ ВІБРАЦІЙНИХ ВУЗЛІВ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ МАШИН.....	81
--	-----------

Сисоліна І. П.

ОПРАЦЮВАННЯ КОНСТРУКТИВНО-ТЕХНОЛОГІЧНИХ ПАРАМЕТРІВ ДОЗУЮЧОГО ПРИСТРОЮ ДО ТУКОВИСІВНОГО АПАРАТА.....	88
--	-----------

ПРОЦЕСИ ТА ОБЛАДНАННЯ ПЕРЕРОБНИХ ТА ХАРЧОВИХ ВИРОБНИЦТВ

Завалий А. А.

СОВМЕСТНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ОПТИКО-ГЕОМЕТРИЧЕСКОЙ И ТЕПЛОВОЙ МОДЕЛЕЙ ЛУЧИСТОГО ТЕПЛООБМЕНА ПРИ РАЗРАБОТКЕ РАБОЧЕГО ОБЪЕМА УСТРОЙСТВА ИНФРАКРАСНОЙ СУШКИ.....	95
--	-----------

Костик С. І., Ободович О. М.

ТЕПЛОМАСООБМІННА ТЕХНОЛОГІЯ ВИРОБНИЦТВА КОНЦЕНТРАТІВ МЕТАНОГЕНІВ.....	106
--	------------

Паламарчук І. П., Солоня О. В., Цуркан О.В., Білик Д. А.

ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНІ ДОСЛІДЖЕННЯ ПОЛІ ЧАСТОТНОГО ДЕЗІНТЕГРАТОРА НАДТОНКОГО ПОДРІБНЕННЯ ТА ЗМІШУВАННЯ КОМПОНЕНТІВ КОМБІКОРМІВ З ВИКОРИСТАННЯМ МІНЕРАЛУ САПОНІТУ.....	112
--	------------

Паламарчук І. П., Зозуляк О. В., Герасимов О. О.

ВИЗНАЧЕННЯ ЕНЕРГЕТИЧНИХ ТА КІНЕМАТИЧНИХ ПАРАМЕТРІВ ПРОЦЕСУ ВІБРАЦІЙНОГО КОНВЕКТИВНО-ФІЛЬТРАЦІЙНОГО ЗНЕВОЛОЖЕННЯ ЗА ДОПОМОГОЮ МІКРОКОНТРОЛЕРА ТА КОМП'ЮТЕРА.....	120
--	------------

Пастух Г. С., Грабовська О. В., Мірошник В. О.

ОДЕРЖАННЯ ПЕКТИНУ З КАРТОПЛІ ТА ОСЛІДЖЕННЯ ЙОГО СТРУКТУРИ...	128
---	------------

Семенов О. М., Смольчук К. С.

ІНТЕНСИФІКАЦІЯ ТЕПЛООБМІНУ В ПРОЦЕСАХ ТЕПЛОВОЇ ПІДГОТОВКИ ПРОДУКЦІЇ ПРИ СТЕРИЛІЗАЦІЇ.....	136
--	------------

Фіалковська Л. В.

РОЗРОБКА ОБЛАДНАННЯ ДЛЯ ВИРОБНИЦТВА ВИМОРОЖЕНОЇ СОНЯШНИКОВОЇ ОЛІЇ.....	142
---	------------

Фіалковська Л. В., Янович В. П., Шленський О. Б., Цуліна О. В.

РОЗРОБКА РЕАКТОРА – ЗМІШУВАЧА ДЛЯ ВИРОБНИЦТВА РАФІНОВАНОЇ ОЛІЇ	147
---	------------

Янович Л. П., Зозуляк І. А., Янович В. П.

ВИЗНАЧЕННЯ ОПТИМАЛЬНИХ РОБОЧИХ ПАРАМЕТРІВ ВІБРАЦІЙНОЇ МАШИНИ ДЛЯ СУШІННЯ ЗЕРНА.....	152
--	------------

СТВОРЕННЯ НОВИХ ТЕХНОЛОГІЧНИХ ПРОЦЕСІВ З ВИКОРИСТАННЯМ ПРОГРЕСИВНИХ МЕТОДІВ ОБРОБКИ ДЕТАЛЕЙ

Деревенько І. А.

МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССА КОМБИНИРОВАННОГО ВЫДАВЛИВАНИЯ.....	158
--	------------

Лисогор В. М., Єленіч М. П., Єленіч А. П., Літвінкевич О. В.

ПРИКЛАДНІ СТОХАСТИЧНІ МОДЕЛІ ПРИЙНЯТТЯ РІШЕНЬ В АПК ПРИ ВЗАЄМОДІЇ ДОВІЛЬНИХ ЗАКОНІВ РОЗПОДІЛУ.....	165
---	------------

ВИКОРИСТАННЯ АЛЬТЕРНАТИВНИХ ДЖЕРЕЛ ЕНЕРГІЇ

Середа Л. П., Чернявський М. М.

ПЕРСПЕКТИВИ ВИКОРИСТАННЯ МОБІЛЬНОЇ БІОГАЗОВОЇ УСТАНОВКИ ДЛЯ ВНЕСЕННЯ РІДКИХ ОРГАНІЧНИХ ДОБРИВ.....	172
---	------------

РОЗВИТОК ПЕДАГОГІЧНИХ ТЕХНОЛОГІЙ ПРИ ПІДГОТОВЦІ ІНЖЕНЕРІВ МЕХАНІКІВ ТА КОНСТРУКТОРІВ

Лисогор В. М., Єленіч М. П., Войтенко С. М., Літвінкевич О. В.

ІНФОРМАЦІЙНО-ФІНАНСОВА МАТЕМАТИЧНО МОДЕЛЬ УПРАВЛІННЯ ФІЗИЧНИМ СТАНОМ СПОРТСМЕНІВ У ЗМАГАННЯХ.....	180
--	------------

Лисогор В. М., Єленіч М. П., Войтенко С. М., Вінник Ю. В.

ІНФОРМАЦІЙНА МАТЕМАТИЧНА МОДЕЛЬ ГРУПОВОЇ ВЗАЄМОДІЇ ГРАВЦІВ У ЗМАГАННЯХ ПО ВОЛЕЙБОЛУ.....	187
---	------------

Сисоліна І. П.

ШЛЯХИ ПОКРАЩЕННЯ МЕТОДИКИ ВИКЛАДАННЯ ДЛЯ ІНЖЕНЕРІВ- МЕХАНІКІВ.....	194
---	------------