

СОДЕРЖАНИЕ

Т.С. Салыга, А.В. Красильник Динамический анализ гидравлического управления мотовилом зерноуборочного комбайна	3
Е.Н. Михайлуца Стационарное деформирование оболочки с упругим соединением слоев	8
Т.Н. Ковшанова, В.Н. Левченко Исследование процесса горячей объемной штамповки детали типа «крышка» с использованием системы конечно-элементного моделирования	17
Г. І.Хімічева, А. С.Зенкін, А. В.Баланюк Методика оцінки вартісних характеристик однорідної продукції	21
Е.В. Волченко, В.С. Степанов Метод w-MIEF построения рабочего словаря признаков на основе взвешенных обучающих выборок	26
Н.У. Гюлев, В.К. Доля Модель изменения функционального состояния водителя-флегматика в транспортном заторе	33
А.В. Дорожан, А.А. Астраханцев, О.О. Вовк Исследование характеристик методов скрытия с использованием нзб на фоне аддитивного шума	37
В.В. Залкінд Перспективи застосування інформаційних технологій при визначенні якості одягу	41
Л.С. Абрамова, И.С. Наглюк, С.В. Капинус Анализ структуры систем поддержки принятия решений в АСУДД	45
Т.В. Климова Иерархия принятия решений при предпроектной оценке предприятия и условия отбора проектов	51
Ю.Г. Качан, В.Л. Коваленко, А.Г. Лохматов Перевірка адекватності моделі системи збору вторинних гідроенергетичних ресурсів промислових підприємств	58

В. Г. Кузнецов, К. А. Калашников	62
Исследование факторов, определяющих величину потерь мощности в тяговой сети	
Ю.М. Терещенко, І.О. Ластівка	67
Дослідження впливу активного управління обтіканням на характеристики дифузорних компресорних решіток	
А. В. Приходько	73
Уменьшение влияния методических погрешностей при автоматическом определении технико – экономических показателей (ТЭП) энергооборудования ТЭС	
И.Ф. Червоный, Е.Я. Швец, Ю.В. Головкин, С.Г. Егоров	79
Туннельная кристаллизация кремния, германия	
А.П. Мельник, В.Ю. Папченко, Т.В. Матвеева, С.Г. Малік, С.О. Крамарев	85
Дослідження одержання кисень-, азотовмісних похідних жирних кислот амідуванням соняшникової олії	
В.В. Штамбург, С.А. Паненко, А.В. Мазепа, А.Е. Шишко, В.Б. Дистанов, В.Г. Штамбург	88
Синтез дибромидов 1,8-бис(триалкиламмоний)-3,6-диоксаоктанов и родственных соединений	
С.О.Петров, В.Б.Дістанов, А.Г.Бєлобров	91
Оптимізація умов синтезу похідних оксазолонів	
О.А. Глотка, А.Д. Коваль, В.Л. Грешта	95
Порівняльний аналіз структурно-фазового стану феровольфраму та брукхту системи W-Ni-Fe	
Ф.Г. Фабуляк, Л.Д. Масленнікова, К.С. Недайхліб	98
Вплив модифікованого каоліну на молекулярну рухливість і електропровідність поліізопрену	
А.А. Нестер, С.П. Демчик	103
Модель фільтрування	
В.А. Пархомчук, Б.О. Яхно	107
Визначення товщини і густини зрошення плівки, яка стікає під дією гравітаційних сил, на кінцевих поверхнях	

В.В. Шмельков, М.А. Цейтлин, В.Ф. Райко	111
Состав конденсатов, образующихся при охлаждении газов дистилляции в производстве соды	
Г.Б. Варламов, Ю.Н. Камаев, П.О. Позняков, Д.Н. Юрашев	117
Модернизация горелочной системы газотурбинного двигателя ДН80 с использованием трубчатой технологии газосжигания	
Ф.Г. Фабуляк, Л.Д. Масленникова, Н.В. Колоніарі, К.Д. Пижова	126
Модифікація поліізопренового покриття диметакрилаттриєтиленгліколем	
В.І. Грідасов, Н.М. Тимченко, Л.Г. Зайцева	134
Новітні технології виробництва продукції ВРХ	
Н.П. Кунденко, А.Д. Черенков	137
Алгоритм расчета диффузного потока к поверхности сфероида, моделирующего спермий	
М. С. Сорокин, А.Д.Черенков	141
Анализ технических устройств электромагнитного излучения для воздействия на микробиологические объекты животноводства	
И. В. Москалюк, Н. Н. Сакун	145
Аналіз стану виробничого травматизму на підприємствах України	