

ЗМІСТ

Явтушенко А. В.	3
Силловые условия устойчивости ползуна кривошипного пресса с дополнительными направляющими	
Дудников И.А. , Канивец А.В. , Келемеш А.А., Семчук Г.И.	10
Вибраційні коливання в технологічних процесах	
Гринь С.А., Филенко О.М., Телюк А.А.	14
Улучшение эксплуатационных характеристик куттеров путем создания новой конструкции ножей	
Тимофеева Л. А., Волошина Л. В.	20
Визначення технологічних параметрів процесу обробки в залежності від експлуатаційних властивостей покриття	
Зайцев В. Е., Брагин А. П., Полтарушников С. А., Ходько А. А.	23
Один из новых вариантов обеспечения энергетического цикла гидродинамической штамповки листовых деталей летательных аппаратов	
Пузырь Р. Г.	31
Применение многослойных металлов и особенности их пластической деформации	
Василенко В. О., Горностаев В. М., Кузьменко В. И., Плещенцов С. Ю.	34
Деякі підходи до вирішення задачі прямого видавлювання з уширенням, що враховують вплив тертя на кінцеве формоутворення та виникаюче навантаження	
Околович Г. А., Левков В. И., Петрова Е. В.	37
Пластическая деформация пружинных сталей при волочении	
Крутиков Г. А., Стрижак М. Г.	41
Определение области рационального использования электропневматического преобразователя	
Скворчевський О. Є.	46
Імітаційне моделювання процесу перемикання мехатронного модуля лінійного переміщення із режиму гідростопоріння в режим регулювання	
О. О.Фразе-Фразенко	52
Аналіз сплайн-методів з метою їх застосування для обробки контурів зображень	
Корчинский В. В.	63
Повышение скрытности передачи на основе псевдослучайной перестройки рабочей частоты и таймерных сигналов	
Невлюдов И. Ш., Евсеев В. В., Милютин С. С., Бортникова В. О.	67
Разработка графа параметрической зависимости для корпоративных информационных систем технологической подготовки производства на базе языков высокого уровня программирования	
Залкінд В. В., Косенко О. І.	73
Аналіз естетичних властивостей текстильних матеріалів в інформаційному просторі	
Дворецкий М. В., Ивановский Н. В.	76
Программный тренажер для изучения процесса циркуляции морского судна	
Сіконенко Г. М., Гасенко К. К.	81
Рационалізація поїздутворення на полігоні при застосуванні метаевристичних методів	
Лазуткін М. І.	85
Етапи компоновки підсистеми функціональних	
Лобойко В. О. Бутенко А. М., Юрченко Г. О.	91
Визначення кінетичних параметрів процесу термохімічного відновлення сполук іколу (II)	

Галстян А. Г. Кінетика та продукти окиснення 3-амінотолуену озоном у рідкій фазі	93
Денисенко О. В., Бубиніна Н. С. Аналіз основних підходів до оцінки пропускну здатності вулично-дорожньої мережі	98
Козуб П. А., Лобойко О. Я., Довбій Т. А., Резніченко А. М., Бондаренко Л. М., Лавренко А. О., Козуб С. М. Композиційний матеріал на основі металічного нікелю та гексагонального нітриду бору (HBN)	105
Гринь С. А., Филенко О. Н., Поляшенко И. Г. Влияние параметров перемешивания на стойкость маргариновой эмульсии	110
Козій І. С., Гурець Л. Л., Будьоний О. П. Моделювання розсіювання дрібнодисперсного пилу в атмосфері від стаціонарних джерел забруднення	114
Макаренко Н. А. Исследование эффективности применения комплексных органо-минеральных удобрений для уменьшения загрязнения почв тяжелыми металлами	118
Щербань Г. И. Определение отношения плотностей электролита и расплава алюминия в электролизере	123
Пенкіна Н. М. Накопичення контамінантів у анатомічних частинах овочевої сировини	127
Литвиненко О. А. Дослідження білкових продуктів із ядра насіння соняшнику	130
Сокол Г. І., Каретнікова В. С., Демидов І. М. Дослідження економічної ефективності вітчизняного виробництва харчових пар	134
Петік І. П., Гладкий Ф. Ф., Петік П. Ф., Федякіна З. П., Бєлінська А. П. Дослідження розчинності натрієвих солей жирних кислот в основі нейтралізуючого розчину, що містить етанол і гліцерин	138
Шахмаев А. Е., Краснопольский Ю. М. Получение липосомальных форм гидрофобных антиоксидантов	141
Ягуп Е. В. Моделирование переходных процессов в выпрямителе с индуктивно-емкостным фильтром	158
Саблин О. И. Определение составляющих полной мощности электроподвижного состава на основе общих уравнений электромагнитного поля	161
Криворучко Я. С., Лерман Л. Б., Шкода Н. Г. Багатокомпонентні гетерогенні системи: ефективна діелектрична проникність та поглинання	167
Оленюк А.А. Определение резонансной частоты эмп для воздействия на семена сферической формы	173
Новікова А. О. Вивчення використання нанотехнологій для зміни емоційного стану	177
Голиков С. П., Просвирнина Э. В., Авдеев Б. А. Кинетика очистки технических жидкостей в магнитных отстойниках	180
Зубков А. И., Глущенко М. А., Островерх А. А. Структура вакуумных псевдосплавов CU-MO. Влияние концентрации молибдена и условий конденсации	186