

СОДЕРЖАНИЕ

А.П. Мельник, О.М. Гетманцев Дослідження реакції одержання аміномодифіко-ваного воску	3
А.А. Савус, С.Н. Мольченко, И.Н. Демидов Извлечение жиров из отработанного адсорбента производства пищевых растительных масел	7
Т.Т. Носенко, А.О. Олексенко Дослідження ступеню окиснення соняшникової олії під час рафінації	9
В.С. Омельченко, Л.В. Кричковская Соіммобілізація амілолітичних ферментів – амілаз та глюкоамілаз на катіонактивних смолах КУ-2-8 для повного гідролізу крохмалю та декстринів	13
С.А. Петров, В.Б. Дистанов, А.Г. Белобров Компьютерный прогноз биологической активности производных оксазол-5-она как основа для поиска и оптимизации структур новых биологически активных веществ	17
В.В. Штамбург, А.А. Анищенко, В.Г. Штамбург, А.В. Плетенец, А.А. Хапатьяко, А.В. Мазепа Синтез 2-гидрокси-2(5'-метилфурил-2')-1-арилэтан--1-онов	21
В.И. Олевский Применение динамических характеристик для оценки несущей способности оболочек с несовершенствами	27
І.І. Білоконь, В.О. Ярута, Р.В. Сушилов, О.М. Ярута, І.П. Гречка Універсалізація вимірювань при визначенні якості деталей електродвигунів з гідрозахистом	32
В.А. Карпенко, И. М. Баранник Определения передаточных функций автомобильной шины в процессе движения автомобиля	40
М.М. Микийчук Достовірність контролю якості продукції на стадії виготовлення	44
К.І. Шишкевич Комплексна оцінка якості праці при складанні виробів	49
А.Г. Журило Некоторые вопросы становления металлургии юга России	52

А.і. Боркун, В.О. Занора Використання функціонально-вартісного аналізу для підвищення ефективності виготовлення виробів	62
А.Н. Горяинов Организация систем диагностирования на транспорте	68
Г. Я. Мозолевич, Ю. В. Чибісов Дослідження характеристик поїздопотоків Дніпропетровського залізничного вузла	72
С.Г.Чёрный Re-engineering component models для оптимизации трансформационных процессов в программном коде	78
А. М. Мезерний, Д. В. Кукленко Застосування концепції автоматизованої побудови специфікації вимог до процесу обліку та формалізації вимог до програмного забезпечення	82
А.Г. Чухрай, С.И. Педан Об одном подходе к разработке интеллектуальных компьютерных средств обучения	89
А.С. Юшко, Д.В. Кукленко Застосування технології WORKFLOW у розробці прототипу інформаційної системи управління великими заходами	94
Ю.А.Сахно, Е.Ю.Сахно, Я.В.Шевченко Построение структурной схемы модернизированной системы автоматического регулирования положения коленвала в гидростатической опоре	99
О.Я. Ніконов, В.Ю. Улько Побудова нелінійної математичної моделі електрогідравлічних слідкуючих приводів багатоцільових транспортних засобів	108
А.Г. Ложковский, В.А. Каптур, О.В. Вербанов, В.М. Колчар Математическая модель пакетного трафика	113
О.С. Вахрушева Расчет баланса энергии высоконапорной гидравлической турбины	120
М. І. Погожих, М. М. Цуркан Визначення раціональної області розміщення місткості з сировиною в НВЧ-камері дослідної сушарки	128

І.І. Корсак	132
Математичне моделювання процесу диспергування рідкої фази	
В.Т. Сметанин	136
Целевое формирование внутрипопуляционных структур в культурных стадах для сохранения генетического разнообразия	
В.А. Шигимага, Ю.Е. Мегель	140
Метод определения проводимости ооцитов и эмбрионов в различных условиях диэлектрической среды	
В. Г. Пашенко, Л. І. Сєногонова, А. С. Становіхіна	145
Складові забезпечення захисту прав споживачів при реалізації сухих харчових сумішей для спортсменів	