

ЗМІСТ

<i>Мамедов Б. Ш.</i> Применение уравнения Эйлера для вывода формул тяги, полетного (тягового) КПД воздушно-реактивных двигателей по внешним параметрам газового потока при $V_{\pi} \geq 0$	3
<i>Попов С. Н.</i> Анализ влияния химического состава жаропрочных сталей и температурного градиента на прочность сварных соединений	15
<i>Коваль О. С.</i> Исследование структур чугуна, модифицированного Si-Ba	20
<i>Котляр А. В., Любимый Ю. Н.</i> Моделирование процесса шлифования валков прокатных станов на вальцешлифовальных станках	23
<i>Святуха А. А., Плехотникова И. Б.</i> Собираемость соединений с натягом при тепловой сборке с использованием покрытий	27
<i>Ванюшкин А. С.</i> Модель формирования портфелей инвестиционных проектов	31
<i>Бондарев С. И., Сарана В. В., Свередюк Б. А.</i> Удосконалення процесу транспортування молока та організація його переробки	38
<i>Себко В. В., Литвинова Ю. Л., Ляшенко К. И</i> Повышение точности измерений температурных параметров контролируемой пробы пищевого красителя за счёт реализации многопараметрового метода измерительного контроля	43
<i>Кісельов Є. М.</i> Побудова Системи Віддаленого Моніторингу Передінфарктних Станів	50
<i>Нефьодов Л. І., Маркозов Д. О., Ильге І. Г. Беспалий В. О.</i> Алгоритм оцінки економічної ефективності впровадження інформаційної технології у торговельну організацію	55
<i>Батракова А. Г.</i> Математическая модель обработки и интерпретации данных подповерхностного зондирования дорожных одежд	60
<i>Рапин В. В.</i> Влияние аргументной фазовой обратной связи на характеристики автоколебательной системы	54
<i>Шуляков В. М.</i> Аналіз використання методу субтрактивної кластеризації при створенні нечітких регуляторів електрогідравлічних слідкуючих приводів автомобілів	69

<i>Бельчева А. В.</i> Модель оценки качества пространственных данных для ГИС-приложений	73
<i>Гаєвська В. О., Шур В. А, Кабиш А. Ю.</i> Управління інформаційними, матеріальними і фінансовими потоками в системах постачання населенню нефасованої питної води	79
<i>Поляков Е. А.</i> Требования к нормированию динамических характеристик средств измерений для обеспечения качественного восстановления входных сигналов	85
<i>Кудрявцева М. С.</i> Модель организационной структуры управления проектной деятельностью электроэнергетического предприятия	89
<i>Данильченко А. О.</i> Модифікація генетичного алгоритму для вирішення задачі про паросполучення зі зникаючими дугами	93
<i>Ноздрачова К. Л.</i> Визначення “мертвої зони” при ультразвуковому контролі виробів циліндричної форми	102
<i>Гринь С. А., Филенко О. Н., Якибчук В. В.</i> Использование установки кипящего слоя для сушки поваренной соли	106
<i>Хижняк О. С., Краснопольський Ю. М.</i> Біотехнологічні аспекти отримання комплексного препарату, який містить різні штами пробіотичних культур	113
<i>Литвиненко Е. А.</i> Фракционирование пальмового масла с использованием детергентов	121
<i>Хитрова И. В., Гарбуз Ю. М., Новожилова Т. Б.</i> Выбор катализаторов для обезвреживания многокомпонентных углеводородных смесей	125
<i>Демидов И. Н., Мунир Шавкат Садик, Гранкина К. В.</i> Использование жирных кислот соапстока для получения бутиловых эфиров жирных кислот	130
<i>Грицаенко И. В., Федоренко И. А.</i> Альтернативные виды топлива на основе растительных масел	134
<i>Белінська А. П., Кричківська Л. В., Жирнова С. В., Петров С. О.</i> Стабілізація поліненасичених жирних кислот і каротину в функціональних продуктах харчування	138
<i>Рой В.Ф., Рой Ю.В.</i> Проблеми використання бактерицидних індукційних ламп	142

Червоний І. Ф., Реков Ю. В., Головка О. П. Процес водородного восстановлення трихлорсилана	146
Русанов М. Г., Ремзі І. В. Актуальні проблеми підвищення безпеки життєдіяльності студентської молоді у процесі фізичного виховання	152
Слесаренко А. П., Венгеров І. Р. Математическое моделирование сопряженного теплообмена в системе «массив-полость»	157
Кишановський І. П. Критерій скінченності Λ -типу аналітичних в проколеній площині функцій	164
Яловенко С. Н Чёрный предел. Часть 10.1 Продолжение теории относительности.	171
Кузнєцова І. В. Методологія виробництва стевії (<i>stevia rebaudiana</i>) як сировини гарантованої якості	184