

## ЗМІСТ

<i>Мамедов Б. Ш.</i> Краткий анализ состояния теории и проектирования воздушно-реактивных двигателей на современном этапе	3
<i>Попов С. М.</i> Дослідження впливу титану на зносостійкість вуглецевохромистих сплавів при ударно-абразивному зношуванні	15
<i>Васильченко Т. А.</i> Экспериментальные исследования планетарного привода кривошипных прессов	19
<i>Мороз В. І., Фомін О. В., Братченко О. В., Фомін В. В.</i> Формалізоване описання конструкції кузовів сучасних залізничних напіввагонів	24
<i>Ноздрачова К. Л.</i> Особливості ультразвукового контролю протяжних виробів	29
<i>Кроль О. С., Бурлаков Е. И.</i> Моделирование шпиндельного узла обрабатывающего центра	33
<i>Ванюшкин А. С.</i> Доказательства действенности показателей диверсификации портфеля инвестиционных проектов	39
<i>Ревенчук І. А.</i> Математичні моделі геометричних перетворювань при візуалізації 3D об'єктів	53
<i>Баляр В.Б.</i> Суб'єктивно-статистична оцінка технічної якості роботи системи DVB-T2 на рівні транспортного потоку	57
<i>Левыкин И. В., Хорошевский А. И.</i> Моделирование процесса выбора СУС для разработки удалённой информационной аналитической издательской системы	64
<i>Копп В. Я., Качур С. А.</i> Автоматизация процессов управления сложными системами в нештатных ситуациях на базе моделей сетей Петри	79
<i>Бельчева А. В., Манакова Н. О.</i> Модель минимизации временных затрат реализации ГИС-проекта с учетом полноты информационного обеспечения	85
<i>Корчинский В. В.</i> Модель шумового сигнала для передачи конфиденциальной информации	89
<i>Гаєвська В. О., Шур В. А., Кабиш А. Ю.</i> Управління проектами будівництва об'єктів виробництва питної води з підземних джерел	94
<i>Лошаков В. А., Лихограй В. Г., Ал-Джанабі Хуссам Дхеа, Нух Таха Насіф</i> Адаптивная пространственная обработка сигналов в системах LTE С MIMO	100

<i>Іовенко О. В., Кот Т. М., Малишев В. В., Кошуков О. В., Перлій В. М.</i> Програмний комплекс «Автоекзаменатор «охорона праці». Задачі, які вирішує комплекс в навчальному процесі	107
<i>Василенко Ю. А., Хуссейн Я. Т.</i> Анализ вероятностных характеристик при комбинированном многостанционном доступе	112
<i>Федякіна З. П., Матвєєва Т. В., Шаповалова І. Є., Петік І. П.</i> Купажування олій з оптимізованим жирнокислотним складом	116
<i>Кузнецова Л. Н., Папченко В. Ю., Демидов И. Н.</i> Получение низкоплавкой фракции пальмового масла	120
<i>Свідло К. В., Липова Ю. Ю.</i> Визначення потенційних ризиків «томатних» геродієтичного призначення технології хлібців	124
<i>Березуцкий В. В., Березуцкая Н. Л., Халиль В. В.</i> Разработка проточного активатора воды	129
<i>Штамбург В.В.</i> Гетерофазный синтез триалкилортоформиатов в присутствии полиэтиленгликоля-9	132
<i>Кіщенко В. А., Левчук І. В., Осейко М. І., Голубець О. В., Литвиненко О. А.</i> Визначення сквалену – унікального фітостерину ліпідів методом газорідинної хроматографії	137
<i>Мосейко Ю. В.</i> Піроушільнення пористих композитів за низької температури	142
<i>Кириченко А. Г.</i> Макрокинетические закономерности термодинамического распада углеродсодержащих газов на металлах подгруппы железа. Часть 1	145
<i>Рудяк Ю. А., Ткаченко Г. І., Грибков О. В., Шостак Д. І.</i> Визначення абсолютних значень та величин співвідношення оптико-механічних констант прозорих діелектриків	150
<i>Тиньянова І. І.</i> Моделирование гидродинамических характеристик лопастных систем радиально-осевой гидротурбины	156
<i>Дунев А. А.</i> Алгоритм работы программного пакета MAXWELL 3D, применяемого для численного анализа магнитного поля в двигателе с катящимся ротором	161
<i>Педченко А. Ю.</i> Математичне моделювання фізичних полів у високочастотному індукційному плазмотроні	167
<i>Беянин Р.В.</i> Анализ влияния способа изготовления медной катанки на характеристики медной проволоки	174