

ЗМІСТ

Григоров О. В. , Окунь А. О. Кабельний кран нової конструкції	3
Григоров О. В., Степочкина О. В. Инженерные и информационные аспекты решения задачи о передвижении кранов мостового типа в среде MS EXCEL	6
Кондратюк О. Л., Скоркін А. О. Закономірності функціонування системи дрібносерійної зборки складних машинобудівних виробів	12
Юрич А. Р. Пристрій для оцінювання напружено-деформованого стану компонентів низу бурильної колони	16
Скрипченко Н. Б. Распределение контактных давлений при контакте тел конечных размеров по поверхностям близкой формы при варьировании контактных площадок	20
Попов С. В., Васильев А. В. Малогабаритні розчинозмішувальні установки	25
Васильєв А. В., Попов С. В., Костенко О. С. Підвищення ефективності стрічкового шліфування	29
Архипов О. Г., Ревенко С. А., Іванченко В. В., Карпюк Л. В., Штонда Ю. М. Дослідження сталі JIS G3458 STPA22 після тривалої експлуатації	34
Лебедев В. Г., Клименко Н. Н., Чумаченко Т. В. Рациональные температуры при шлифовании некоторых наплавленных и напыленных на рабочие поверхности деталей сталей, сплавов и химических соединений	37
Дёмин Д. А. Управление качеством в литейном производстве: технологические аспекты в выборе оптимальных стратегий технического перевооружения	42
Левыкин И. В., Андропова Е. С. Реализация задач удаленных издательских систем с помощью системы управления виртуализацией ovirt	52
Евсеев С. П., Король О. Г., Огурцов В. В. Сравнительный анализ международной законодательной базы в сфере защиты персональных данных	56
Левыкин И. В., Мазур И. В. Разработка имитационной модели технологического производства с использованием средства Arena	63
Білянкіна Т. І. Анализ инновационной сферы Украины и характеристика основных проблем ее развития	67
Нефёдов Л. И., Петренко Ю. А., Кононыхин А. С. Модель выбора оборудования проектного офиса в условиях нечеткой информации	71
Кшановський І. П., Івасик Г. В. Про мажоранти зростання аналітичних в проколеній площині функцій	76

Павленко Е. П., Криворотенко И. А., Айвазов В. А. Выбор методологии разработки программного обеспечения для страховой компании	84
Лобашов А. О. Моделирование функционирования транспортной сети после изменения ее параметров	88
Нагорний О. Ю. Теоретичні властивості капсульованих модельних систем на основі NaKMЦ	92
Линник И. Е., Сосипатров А. М., Никитенко Ю. В. Концепція розвитку транспортної схеми м. Чугуєва	97
Поліновський В. В., Огурцов М. І. Методи та алгоритми застосування УАК при побудові реактивних систем захисту інформації	103
Доронина Ю. В., Рябовая В. О. Оценка структурно-функциональной значимости элементов в информационных системах экологического мониторинга	111
Радзієвська І. Г., Мельник О. П., Белінська А. П., Лисова І. В., Овсяннікова Т. О. Холестерол як біологічно активний компонент жирів тваринного походження	116
Філоненко Д. В., Шестопапов О. В. Щодо питання розкладання хлориду амонію в реакторі-змішувачі відділення дистиляції содового виробництва	120
Галстян А. Г. Спосіб отримання 4-амінобензойної кислоти –напівпродукту для синтезу анестезуючих препаратів	126
Нетреба А. О., Гладкий Ф. Ф. Рациональні умови кристалізації воскоподібних речовин із соняшникової олії	130
Бахарева А. Ю., Семенов Е.А. Загрязнение атмосферы городов газообразными выбросами из канализационных сетей	136
Харыбина Ю. В., Питак Я. Н., Питак О. Я. Безобжиговые муллитокорундовые огнеупоры на фосфатных связках	141
Острога Р. О. Кінетика капсулювання гранульованих мінеральних добрив органічною оболонкою	146
Прасолов Є. Я., Кулик О. В. Гармонізація взаємодії в системі «оператор – машина – середовище»	152
Лаврова И. О., Аммар Валид Саид. Исследование влияния кавитационной обработки на качественные показатели водомазутных эмульсий	157
Гонтар Т. Б., Скородумова О. Б., Гончаренко Я. Н. Усовершенствование нормативного обеспечения процесса получения экзотермических смесей для горячего ремонта огнеупорных футеровок	162

Діхтенко К. М. Кінетичні дослідження та моделі отримання азотовмісних похідних жирних кислот як перспективних інгібіторів корозії для розробки нафтогазових родовищ	166
Куниця К. В., Литвиненко О. А., Гладкий Ф. Ф., Кіщенко В. А., Левчук І. В. Визначення показників якості продуктів фракціонування соняшникової олії насиченого типу	171
Мельник А. П., Дегтярьов Д. О. Щодо кінетики і термодинаміки взаємодії інгібованої соляної кислоти зі сталлю свердловинного обладнання	176
Варанкіна О. О., Тонюк М. Л., Косс А. Н. Дослідження впливу норми внесення кориці на органолептичні показники якості напоїв бродіння спеціального типу	181
Евлаш В. В., Немирич А. В., Максименко А. Е., Гриценко О. Ю. Формирование пористости сушеного мяса говядины при СТП-сушке	185
Калинина Е. Д., Коваленко А. В. Хранимоспособность молочных гидролизованных сгущенных консервов с сахаром	189
Слесаренко А. П., Венгеров И. Р. Математическое моделирование нелинейного	196
Базалеев Н. И., Брюховецкий В. В., Клепиков В. Ф., Литвиненко В. В., Прохоренко Е. М. Термография дефектных структур при циклической активации упругими напряжениями	201
Москвина И. И. Вероятность взрывов газозооушной смеси в газифицированной квартире из-за аварий на газораспределительном пункте	207
Костенко Ю. В. Влияние переменной жесткости связей на характер динамических процессов в виброударных системах: модели и численные результаты	212