

СОДЕРЖАНИЕ

П. Г. Столярчук, Т. З. Бубела, Б. Ю. Гриневич, М. М. Микийчук Метод ідентифікації харчових добавок (підсолоджувачів) з метою виявлення фальсифікації продукції	3
В. І. Степник, Р. І. Байцар Організація збереження, перероблення та утилізації нафтових шламів, нафтових емульсій та відпрацьованих оливо	7
А.С. Байцар, А.Г. Миколайчук, Б.П. Яцишин Обеспечение качества эксплуатационных характеристик тепловых машин при использовании пленочных термопреобразователей	12
А. Н. Бакулина, М. Н. Стригунова Конкурентоспособность преподавателей как основа обеспечения качества образования	15
В. Н. Белик, А. С. Кобзев, А. Я. Мовшович Переналаживаемые приспособления для обработки малогабаритных деталей	20
Т.М. Борисова Стимулювання творчо-пізнавальної активності студентів до вирішення індивідуальних завдань з курсу “основи ергономіки”	25
В. М. Власовец Повышение качества массивных отливок с рабочим слоем из среднехромистого чугуна типа NHARD 4	29
А.С. Гордеев, А.Г.Басова Восстановление деталей полиграфического оборудования методом газоплазменного нанесения порошковых материалов	36
О. В. Дубініна Організаційно-педагогічна модель формування професійної компетентності майбутніх автослюсарів в центрах професійно-технічної освіти	41
В.В. Євлаш, Л.О. Чуйко, В.О. Акмен Дослідження товарознавчих показників якості дієтичних добавок антианеїмічного спрямування при зберіганні	46
В.В. Залкінд, М.Л. Рябчиков Принципи формування класифікатора конструкцій одягу з метою використання в сучасних САПР	50
В.А. Залога, А.В. Івченко, О.Д. Дынник Система факторов, влияющая на качество продукции литейного производства	54
В.О. Залога, О.В. Івченко, Н.М. Удод, В.М. Хярм Дослідження вимог нормативних документів щодо якості атмосферного повітря в Україні та країнах ЄС	58
Е.А. Игуменцев, Е.А. Прокопенко, М.В. Олянич Вибродіагностика ГПА на КС «ЗЕНЬКОВ»	63
Є. О. Ігуменцев, Е. Г. Чернов, О. Л. Швейкін Ідентифікація процесу конденсації та кристалізації компонентів природного газу	67
Г.И. Канюк, М.А. Попов, И.К. Кириченко Основные направления повышения показателей качества электрогидравлических систем автоматического регулирования производительности турбокомпрессорных агрегатов доменных печей	70
А.А. Касаткин, В.Н. Клименко Тепловое загрязнение земли – прогноз сбывается	75
А.И. Ковалев Модель, системный анализ и выполнение процесса реализации заказов	82
И. В. Компанец, В. М. Комолов, А. М. Шкилько Оценка чувствительности измерителя контактной разности потенциалов	89
О. Л. Кондратюк, Ю. И. Сычов, А. О. Скоркин О расчете сил, действующих при нарезании резьбы метчиками	94

Н. Д. Кошевой, Е.М. Костенко	99
Оптимальное планирование эксперимента при исследовании технологического процесса приготовления попкорна в микроволновой печи	
А.В.Куприянов	103
Функция плотности распределения годности размеров	
І.В. Лазько	107
Концептуальна модель системи управління якістю науково-дослідних установ	
Ю.С. Лукьянова	114
Производственный травматизм и меры его предупреждения	
Н.В. Мартинович, Є.В. Походило	119
Контроль твердості питної води за електричними параметрами	
В.М. Лук'яненко, О.О. Жиліна, В.М. Кісь	122
Аналіз методів зниження рівня низькочастотної вібрації на робочому місці оператора мобільних сільськогосподарських машин	
В.С. Добряк, М.С. Мазорчук	125
Прогнозирование качества подготовки специалистов в ВУЗЕ с использованием нечетких гибридных нейронных сетей	
Е.С. Малышкина, А.Б. Егоров, М.С. Костенко	134
Методи експериментального оцінювання показателів якості освітнього процесу	
Г. В. Мигаль, О.Ф. Протасенко	141
Влияние факторов природной среды на функциональное состояние человека-оператора	
Е.А. Михайлова, Т.Ю. Проскуріна, Д.В.Локошко	146
Роль факторів навколишнього середовища в формуванні порушень психічного здоров'я у дітей	
Е. Ю. Мураховская, Н. Л. Рябчиков	150
Обоснование законов распределения ведущих размерных признаков для совершенствования антропологической стандартизации	
Л.В.Рик, Н.І. Доманцевич, Я.П. Скоробогатий	154
Формування споживних властивостей модифікованих деревопохідних матеріалів	
М.В. Рич	157
Реформування національної системи технічного регулювання на прикладі промислових підприємств, що виробляють засоби захисту працюючих (ЗІЗ)	
Ю.І.Рудик	166
Вимірювання експлуатаційних параметрів безпеки електроінсталяцій	
В. В. Сабадаш	170
Теоретичні основи судової екологічної експертизи	
В. В. Сабадаш	175
Застосування судово-ергономічної експертизи при дослідженні порушень вимог законодавства про охорону праці в системах “людина – техніка –середовище”	
В.Д. Сахацкий	180
Электромагнитная обстановка в компьютерных классах, ее контроль и методы нормализации	
А.А. Святуха	184
Влияние материала деталей на прочность соединений с натягом, собранными тепловым методом с различными покрытиями	
В.М. Чижикова, Р.М.Трищ, С.М. Полищук	188
Управление качеством диагностики и прогнозирования ресурса оборудования АЭС	
Л.І. Юрченко, І.В. Цихановська, А.Ю. Кукурудза	194
Наука і технологія як засіб екологічної безпеки	
Б.П. Яцишин, М.М. Мартинюк, М.П. Солоп	202
Методика оцінки якості виробів із вторинних полімерів	
С. Ф. Сергеев	205
Менеджмент качества в призме постклассических представлений	

О. В.Акимов, С.Б. Таран, А.П. Марченко Алюминиевые сплавы и альтернативные материалы для поршней	209
Т.С.Скобло, Н.Г. Поздняков, М.В. Марченко Разработка способа термообработки гильз цилиндров	212
М.М. Сколздра, Л.І.Сопільник, Р.І.Байцар Оптимізація параметрів професійного відбору персоналу дослідних лабораторій	216
С.А.Сокурєнко Оценка профессиональных рисков	221
В.В. Шевченко Особенности пуска и самозапуска электродвигателей собственных нужд атомных электростанций	226
В.В. Шевченко, Є.О. Занихайло Порівняльний аналіз енергетичних параметрів генераторів, які використовуються у вітроенергетичних установках	234
Solińska Mieczysława, Iwaszczuk Natalia Nuclear power plants as the balancing source in fulfillment of energy requirements – forecast up to 2030	241
Б.Б. Стелюк Концептуальные подходы в управлении организационными изменениями на предприятии	247
В.В. Тихоненко, А.М. Шкилько Анализ способа упрочнения деталей микродуговым оксидированием	252
Р.М. Трищ, О.С.Черкашина Размерный расчет сборочных размерных цепей при соединении деталей нагревом	257
Р.М. Трищ, Л.М. Штабский, М.П. Гирия Об особенностях метрологического обеспечения при измерении параметров электротехнического оборудования аэс, характеризующих степень его старения	261
И.А.Фабричникова, В.В.Коломиец Условия образования стружки при срезании корнеплода сахарной свеклы свеклорезными ножами	267
В.М. Самсонкин, Е.С. Федорович, Межлабораторные сравнительные испытания –инструмент экспериментального подтверждения технической компетентности лабораторий	272
С.О.Хадєєва, К.В. Свідло Визначення потенційних ризиків технології бісквітного випеченого напівфабрикату з додаванням дієтичних добавок	276
О.В. Чернякова, А.С. Гордеев К вопросу о точности обработки поверхности осевым режущим инструментом	283
В. Г. Иванов, С. В. Иванов, И. А. Филенко Управление функциональным состоянием субъекта труда как основа обеспечения безопасности профессиональной деятельности	288
М.А. Чернеча Практичні аспекти впровадження стандартів ISO серії 9000 та проблеми, що виникають при сертифікації систем якості	295
В. Г. Иванов, С. В. Иванов Методика количественной оценки электробезопасности	303