

ЗМІСТ

<i>Борисенко А. А., Маценко С. М., Гриненко В. В., Бережная О. В., Дегтяр С. А.</i> Оценка быстродействия помехоустойчивого счетчика Фибоначчи в минимальных кодах	3
<i>Галица В. И., Гардер С. Е., Качанов П. А., Любиев А. И., Скрипниченко И. Н.</i> Статистический анализ степени влияния кинематических параметров движений копьеметателя на спортивный результат	9
<i>Шевченко В. А.</i> Графическое представление функции принадлежности студентов к типологической группе в зависимости от успеваемости	15
<i>Дихтяр Н. Ю., Мовсесян Я. С., Хламов С. В., Саваневич В. Е.</i> Аналитические выражения отклонений между оценками положений небесных объектов в задаче отождествления CCD-кадра	21
<i>Скуйбіда О. Л.</i> Низькотоксичний флюс для обробки Al-Si сплавів, отриманих рециклінгом лому та відходів	29
<i>Костик К. О., Костик В. О., Долженко А. С., Нікіфорова С. В.</i> Швидкісний метод нітроцементації легованої сталі	35
<i>Акимов О. В., Сундус Мохаммед Нури</i> Сплавы с эффектом памяти формы. История появления и развития, физика процесса их уникальных свойств	42
<i>Кравченко С. В.</i> Синтез нового поданда, 1,8-БИС(9'-карбазолил)-3,6-диоксаоктана	50
<i>Матвеева Т. В.</i> Розробка рецептури майонезу на основі купажованих олій для функціонального харчування	55
<i>Прісс О. П.</i> Пружність та втрати маси під час зберігання огірків і кабачків	60
<i>Кофанова Е. В.</i> Влияние свойств растворителя на коррегируемую предельную молярную электропроводность солей меди (II)	65
<i>Левчук І. В., Кіщенко В. А., Тимченко В. К., Куниця К. В.</i> Сучасні методи ідентифікації олій та жирів у технохімконтролі жиропереробного виробництва	71
<i>Тесленко С. А., Врюкало Е. П., Перевалов Л. И.</i> Особенности обрушивания гибридов подсолнечника в замороженном состоянии	79
<i>Ларін О. О., Козлюк А. В.</i> Розробка інформаційної системи автоматизованої побудови комп'ютерних моделей пневматичних шин легкових автомобілів	93
<i>Левчук И. Л., Шейкус А. Р., Тришкин В. Я.</i> Способ управления процессом ректификации с помощью распределенных управляющих воздействий	100
<i>Малашкін В. В.</i> Система автоматизованого синтезу колійного розвитку залізничних станцій	106
<i>Бодненко Т. В.</i> Автоматизація типових задач цехового рівня виробництва	114
<i>Григорова Т.М., Давидич Ю.А., Доля В.К.</i> Мониторинг влияния параметров поездки на изменение транспортной утомляемости пассажиров пригородного сообщения	120
<i>Ведь О. В.</i> Теоретическое обоснование математической модели процесса каталитического превращения CO	125

CONTENTS

<i>Borysenko A., Matsenko S., Hrynenko V., Berezyna O., Dehtiar S.</i> Performance evaluation of noise immunity Fibonacci counter in minimally codes	3
<i>Galitsa V., Garder S., Kachanov P., Lubyev A., Skripnichenko N.</i> Statistical analysis degree of impact kinematic parameters movements on sports result for javelin thrower	9
<i>Shevchenko V.</i> Graphical representation of the function of student typological group membership, depending on the academic performance	15
<i>Dichtyar N., Movsesian IA., Chlamov S., Savanevych V.</i> Analytical expressions for the calculation of deviations between assessments of the heavenly object in the problem of identification CCD-frame	21
<i>Skuibida O.</i> Low-toxic flux for treatment of Al-Si alloys made by recycling of scrape and waste	29
<i>Kostyk K., Kostyk V., Dolzhenko A., Nikiforova S.</i> High-speed method of carbonitriding of alloy steel	35
<i>Akimov O., Sundus Mohammd Noori Ahmed</i> Alloys with shape memory effect. The history of the emergence and development and the physics of their unique properties	42
<i>Kravchenko S.</i> The synthesis of new podand, 1,8-BIS(9'-carbazolyl)-3,6-dioxaoctane	50
<i>Matveeva T.</i> Development of mayonnaise formulations for functional nutrition based on blended oils	55
<i>Priss O.</i> Firmness and weight loss in stored cucumbers and zucchini	60
<i>Kofanova O.</i> Solvent properties influence on corrected limiting molar conductivity of copper (II) salts	65
<i>Levchuk I., Kishchenko V., Timchenko V., Kunitsa E.</i> Modern methods for the identification of oils and fats in tekhnokontrol inoperative production	71
<i>Teslenko S., Vriukalo K., Perevalov L.</i> The peculiarities of dehulling sunflower hybrids' seeds in the frozen state	79
<i>LARIN O., KOZLYUK A.</i> A development of information system for automated construction of fe models of pneumatic	93
<i>Levchuk I., Sheykus A., Trishkin V.</i> Control method of distillation process with distributed control effects	100
<i>Malashkin V.</i> System for automated synthesis of track development railway stations	106
<i>Bodnenko T.</i> Automization typical problem of production guild annotation	114
<i>Grigороva T., Davidich Y., Dolya V.</i> Monitoring influence of parameters travel to change the transport of passengers fatigue commuter	120
<i>Ved O.</i> Theoretical substantiation model of catalytic CO conversion process	125