

ЗМІСТ

ФУНДАМЕНТАЛЬНІ НАУКИ

Кучма М.І. Зв'язок між факторизаціями сингулярних і регулярних симетричних матриць над кільцями поліномів з інволюцією.....	11
---	----

ІНЖЕНЕРНІ НАУКИ

Безвесільна О.М., Петренко О.В., Ільченко М.В. Вибір робочого діапазону кутів тахометра для виробів легкої броньованої техніки.....	21
Данова К.В. Ризикорієнтований підхід до оцінки небезпеки травмування працівників із інвалідністю на робочих місцях.....	26
Діхтєвський О.В. Розробка методики підвищення достовірності вимірювання геометричних параметрів зубчастих коліс.....	33
Дмитрієв Д.О., Войтович О.А., Русанов С.А., Чурсов С.О. Стендові методи випробування шин автотранспорту.....	39
Дмитрієв Д.О., Русанов С.А., Федорчук Д.Д. Функціональні можливості і керування просторовими системами приводів для різних технологічних задач.....	48
Курак В.В., Андропова О.В., Яценко А.М., Яценко Н.В. Автономна вітро-сонячна система для електрозабезпечення промислового об'єкту.....	55
Мешков Ю.Є., Войтович О.А. До питання про класифікацію плоских груп Ассура.....	62

ТЕХНОЛОГІЯ ЛЕГКОЇ І ХАРЧОВОЇ
ПРОМИСЛОВОСТІ

Бурак В.Г., Новікова Н.В. Дослідження впливу параметрів технології виробництва м'ясних охолоджених напівфабрикатів на безпечність продукції відповідно принципів НАССР.....	70
Бурак В.Г., Новікова Н.В. Формування змісту навчання етнічної кухні Китаю у студентів харчової галузі.....	82
Калина В.С., Дмитрієва Н.Ю. Удосконалення рецептури шоколадних тістечок «Брауні» на основі бобової культури – нут.....	87
Калина В.С., Олійник О.В. Удосконалення рецептури кремowo-збивних цукерок «Чарівне молоко», збагачених бджолиним обніжжям.....	93
Кулігін М.Л., Скрипнишева О.В., Гнідець В.П. Дослідження впливу структуроутворювачів, загущувачів, вологoutримуючих агентів на консистенцію плодово-ягідного морозива (Частина 2).....	99
Лайкун Д.О., Артеменко Т.П., Яценко М.В., Березненко С.М. Аналіз сучасного асортименту та систематизація головних уборів.....	106
Мартиросян І.А., Пахолок О.В., Семак Б.Д. Оцінка ефективності використання тіосульфатних антимікробних препаратів.....	113
Павлюк А.Ю., Литвиненко Н.М. Розробка дизайну колекції моделей жіночого одягу в етностилі з інтерпретацією українських автентичних костюмів Волині XIX – XX ст.....	120
Салеба Л.В., Ещенко К.О. Ідентифікаційна експертиза безалкогольних напоїв.....	126

ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ

Араффа Х., Ткач М. Аналітичний метод формування траєкторії руху антропоморфного шагаючого апарата.....	134
Єпик М.О. Проектування бази даних інтелектуальної системи діагностики захворювань.....	139
Макарова Л.М., Приходько Н.В., Кудін О.О. Побудова нелінійної регресійної моделі для оцінювання розміру веб-додатків, реалізованих мовою Java.....	145
Точилін С.Д., Рибін В.О. Кросплатформна комп'ютерна програма для поліноміального регресійного аналізу даних.....	154

МАТЕМАТИЧНЕ МОДЕЛЮВАННЯ ФІЗИЧНИХ І ТЕХНОЛОГІЧНИХ ПРОЦЕСІВ І ТЕХНІЧНИХ СИСТЕМ

Броварець О.О. Математична модель функціонування інформаційно-технічної системи локального оперативного моніторингу стану сільськогосподарських угідь.....	159
Славич В.П., Дербеденєв А.В. Модель функціонування транспортного затору та визначення часу його подолання.....	169

ПРИКЛАДНА ГЕОМЕТРІЯ ТА КОМП'ЮТЕРНІ ТЕХНОЛОГІЇ

Верещага В.М., Лисенко К.Ю. Композиційна інтерполяція кривими Балюби просторової дискретно поданої кривої.....	174
---	-----

ЕКОНОМІЧНІ НАУКИ

Луб'яна Н.П., Луб'яний П.В., Якименко С.В. Інвестиційна привабливість транспортних підприємств.....	182
Славич В.П., Гірік Д.О. Модель оптимізації часу перебування громадського транспорту на зупинках.....	187
Якименко С.В., Луб'яний П.В., Луб'яна Н.П. Удосконалення організації міських пасажирських перевезень з урахуванням залучених інвестиційних ресурсів.....	192

CONTENS

FUNDAMENTAL SCIENCES

Kuchma M.I. The connection between factorizations of singular and regular symmetric matrices over the rings of polynomials with involution.....	11
--	----

ENGINEERING SCIENCES

Bezbesilna E.N., Petrenko O.V., Ilchenko M.V. Choice of working range of corners of tachometer for wares of the easy reserved technique.....	21
Danova K.V. Riskoriented approach to estimating the danger of injuring workers with disability at work.....	26
Dihtievskiy A.V. Development of methods for improving the accuracy of measurement of geometric parameters of stomach wheels.....	33
Dmitriev D., Voytovich O., Rusanov S., Chursov S. Stand test methods for tire motor transport.....	39
Dmitriev D.A., Rusanov S.A., Fedorchuk D.D. Functional capabilities of spatial drive system management for various technological problems.....	48
Kurak V.V., Andronova E.V., Yatsenko A.M., Yatsenko N.V. Off-grid wind-solar system for electric supply of industrial object.....	55
Mieshkov Yu.Ye., Voytovich O.A. On the question of Assur’s flat group classification.....	62

THE TECHNOLOGY OF LIGHT AND FOOD INDUSTRY

Burak V., Novikova N. Research on the effects of the parameters of the technology of production of meat cooled semi-fabricates on product safety in accordance with HACCP principles.....	70
Burak V.G., Novikova N.V. Formation of contents the studu of Chinese ethnic cuisine of students in food industry.....	82
Kalyna V.S., Dmytriieva N.Yu. Improving the recipe of chocolate cakes “Brown” on the basis of beach culture – chickpea.....	87
Kalyna V.S., Oliinyk O.V. Improvement of recreation of cream-bended confet "Bird's milk", enriched with bee pochen.....	93
Kuligin M., Skropisheva O., Hnidets V. Investigation influence of structuralforms, determinants, hydrogenerable agents on the consistency of fruit and berry ice cream (Part 2).....	99
Laikun D., Artemenko T., Yatsenko M., Bereznenko S. Analysis of modern assortment and systematization of headwears.....	106
Martirosyan I., Pakholiuk E., Semak B. Evaluation of the efficiency of the use of thiousolphoteanti-microbial preparations.....	113
Pavluk A.Yu., Lytvynenko N.M. Development of a collection of models of women's clothing in ethnistal with interpretation of ukrainian authentic fabric assets of the XIX - XX century.....	120
Saleba L., Eschenko K. Identification expertise of non-alcoholic beverages.....	126

INFORMATION TECHNOLOGIES

Araffa H., Tkach M. Analytical method of formation of a trajectory of motion of anthropomorphic walking apparatus.....	134
Iepik M.O. Database design for the disease diagnostic’s intellectual system.....	139
Makarova L.M., Prykhodko N.V., Kudin O.O. Constructing the non-linear regression model for size estimation of web-applications implemented in Java.....	145
Tochilin S.D., Rybin V.O. Cross-platform computer program for polynomial regression data analysis..	154

MATHEMATICAL MODELING OF PHYSICAL AND TECHNOLOGICAL PROCESSES AND TECHNICAL SYSTEMS

Brovarets O. Mathematical model of functioning of information and technical system of local operating monitoring state of agricultural agriculture.....	159
Slavich V.P., Derbedenev A.V. Model of functioning of traffic jam and defining the time of its overcoming.....	169

APPLIED GEOMETRY AND COMPUTER TECHNOLOGIES

Vereschaga V., Lysenko K. Compositive interpolation of the curve of the space discrete of the current cruises.....	174
---	-----

ECONOMICAL SCIENCES

Lubyanaya N.P., Lubyanyy P.V., Yakimenko S.V. Investment attractiveness of transport enterprises.....	182
Slavich V.P., Hirik D.O. Model of optimization of public transport permissions at stopping.....	187
Yakimenko S.V., Lubianiy P.V., Lubyana N.P. Improving the organization of city passenger transport with the consideration of investigated investment resources.....	192