

ЗМІСТ

Біотехнологія, мікробіологія <i>Н.М. Грегірчак, О.П. Бабій, Е.Г. Шпак</i>	CONTENTS
Дослідження впливу протипухлиних вакцин на основі курячих ембріональних білків та білоквмісних метаболітів <i>Bacillus subtilis</i> B-7025 на клітинну ланку імунітету у мишей з карциномою легені Льюїс	Biotechnology, microbiology <i>N. Grehirchak, O. Babiy, E. Shpak</i>
11 Research of influence of anticancer vaccines based on chick embryonic proteins and protein containing metabolites <i>Bacillus subtilis</i> B-7025 on cellular immunity of mice with Lewis lung carcinoma	
О.Є. Макарова, Л.Ф. Сілаєва Вивчення антимікробної активності дослідних зразків препарату «пропоцид»	11 O. Makarova, L. Sylaieva Study of antimicrobial activity of experimental samples of the «propotsyd» drug
<i>Т.П. Пирог, С.І. Антонюк, М.О. Шулякова, Ф.В. Мучник</i> Гліцерин як субстрат для синтезу поверхнево-активних речовин <i>Acinetobacter alcoaceticus</i> IMB B-7241	17 T. Pyroh, S. Antoniuk, M. Shuliakova, F. Muchnyk Glycerol as substrate for synthesis of surface-active substances <i>Acinetobacter calcoaceticus</i> IMV B-7241
Експертиза харчових продуктів <i>Г.І. Архіпова, А.О. Чагайдя, О.Ю. Кваша</i>	Food staff expertise <i>G. Arkhipova, A. Chagaida, O. Kvasha</i>
Екологічне маркування продуктів дитячого харчування	Ecological labelling of baby food
<i>M.В. Зарицька, О.І. Семенова, Н.О. Бублієнко, Т.Л. Ткаченко, А.В. Котинський</i> Дослідження впливу харчування на розвиток хвороб системи кровообігу	26 M. Zarytska, E. Semenova, T. Tkachenko, N. Bublienko, A. Kotinsky Research of influence of nutrition on development of illnesses of system of blood circulation
Процеси та апарати харчових виробництв	Processes and equipment for food industries
<i>В.І. Павелко, О.Ю. Соколенко, А.І. Заславський</i> Дослідження впливу деяких технологічних факторів на тривалість процесу термічної обробки ковбасних виробів	31 V. Pavelko, O. Sokolenko, A. Zaslavskii Research of the influence of some technological factors on the duration of process of heat treatment of sausages
<i>М.М. Пушанко, А.М. Парахоня</i> Особливості зношення елементів транспортних систем колонних дифузійних апаратів	38 M. Pushanko, A. Parakhonia Peculiarities of wear of the elements of transportation systems of column diffusers
<i>С.М. Самійленко, С.М. Василенко, О.Ф. Буляндра, К.О. Штангееев, В.В. Шутюк</i> Методологічні засади термодинамічного аналізу теплообмінних систем цукрового виробництва. Частина 2	43 S. Samiylenko, S. Vasylchenko, K. Shtanheev, O. Buliandra, V. Shutyuk Methodological principles of thermodynamic analysis of heat-exchange systems of sugar production. Part 2
<i>Л.Л. Товажнянський, Е.В. Білецький, Ю.А. Толчинський</i> Поздовжньо-поперечна течія стискаючої рідини, залежної від швидкості зрушення і тиску вздовж щілинного каналу шнекової машини. Частина 1	53 L. Tovazhnyanskyi, E. Beletskyi, Yu. Tolchinskyi Transverse and longitudinal flow of compressible fluid depending on the shear rate and pressure along the slot channel of the screw machine. Part 1
Тепло- та енергопостачання <i>С.М. Балюта, І.Є. Ізволенський, В.Є. Шестеренко</i> , Оптимальний режим роботи джерел реактивної потужності підприємства	Thermal and power engineering <i>S. Baliuta, I. Izvolenskyi, V. Shesterenko</i> The optimal working mode of sources of an enterprise reactive power

O.Ф. Буляндра, Д.Є. Сінат-Радченко, Л.С. Гапонич Спрощений метод визначення тепловіддачі при піліковій конденсації водяної пари

Ю.Г. Поржезінський, М.М. Осадчий Корозійні процеси в теплових мережах та водогрійних котлах і методи боротьби з кисневою корозією

Харчові технології

А.В. Згурський, С.Г. Потапов, Г.Є. Попіщук, М.М. Масліков Визначення кріоскопічної температури молочно-овочевих сумішей для виробництва морозива

В.Д. Кишенко, О.П. Лобок, М.В. Чернецький Синергетичне управління технологічними процесами приготування пивного сусла

Л.П. Рева, О.О. Петруша, В.О. Мирошник Дослідження гідродинамічної структури основного потоку (дифузійного соку) у вертикальному переддіфекаторі на основі секційної моделі із секціями повного змішування

Фізико-математичні науки

А.М. Король Вплив домішкової зони на положення глибокого рівня в сильно-легованих напівпровідниках типу A_3B_5 .

Н.В. Медвідь, В.О. Гнатовський, А.В. Сидоренко Формування складних розподілів лазерної енергії при крос-кореляційній взаємодії двох дифракційних полів

О.В. Островська, І.І.Юрик Рівняння тепlopровідності для однорідного стрижня з коефіцієнтом дифузії рівним одиниці

Економіка підприємства та соціальний розвиток

В.М. Яценко, А.О. Яковлєва Вплив факторів зовнішнього та внутрішнього середовища на підвищення конкурентоспроможності продукції підприємств молочної галузі

О.І. Відоменко, А.А. Федун Соціально-психологічні та економічні аспекти кризи

Інвестиційно-інноваційний менеджмент

Т.А. Говорушко, Ю.М. Кулинич Науково-теоретичні проблеми застосування показника «економічна додана вартість» в оцінці майна підприємства

Д.І. Басюк Інноваційний розвиток гастрономічного туризму в Україні

O. Bulyandra, D. Sinat-Radchenko, L. Haponych A simplified method of determining the intensity of heat transfer at the film condensation of water vapour

U. Porzhezinskyi, M. Osadchyy Corrosive processes in thermal network and hot water boilers and methods against oxygen corrosion

Food technology

A. Zgurskyi, S. Potapov, G. Polishchuk, M. Maslikov Determination of cryoscopic temperature of milk vegetable mixtures for production of ice-cream

V. Kyshenko, O. Lobok, N. Chernetskiy Synergetic management of technological processes of beer wort production.

L. Reva, O. Petrusha, V. Miroshnyk Research of hydrodynamic mainstream (diffusion juice) in vertical predefecation tank based on sectional models with sections of complete mixing

Physics and mathematics

A. Korol The effect of impurity band on the location of the deep level in the heavily doped semiconductors of A_3B_5 type

N. Medvid, V. Gnatovskyi, A. Sydorenko Forming of complex laser energy distributions under cross-correlation interaction of two diffraction fields

O. Ostrovska, I. Yuryk Heat equation for a homogeneous rod with the diffusion coefficient that equals 1

Enterprise economy and economic development

V. Yatsenko, A. Yakovleva Impact of external and internal environment on improvement of the competitiveness of dairy industry products

O. Vidomenko, A. Fedun Socio-psychological and economic aspects of the crisis

Investment and innovation management

T.Govorushko, Y.Kulynych Scientific and theoretical problems of indicator «economic value added» in the appraisal of property of an enterprise

D. Basyuk Innovative development of delicacy tourism in Ukraine

<i>Т.М. Давиденко, І.В. Дем'яненко</i>	133	<i>T. Davydenko, I. Demianenko</i> State policy on investment activity in Ukraine and prospects of direct foreign investment
Політика держави щодо інвестиційної діяльності в Україні та перспективи прямого іноземного інвестування		
<i>B.B. Струнін</i> Формування комплементарного ефекту при реалізації енергоощадної ресурсної політики підприємств	139	<i>V. Strunin</i> Forming of complementary effect in energy saving resource policy of enterprises
<i>B.I. Ємцев, І.В. Ємцева</i> Розвиток інноваційної діяльністі як умова забезпечення конкурентоспроможності підприємств	143	<i>V.Yemtsev, I.Yemtseva</i> The development of innovative activity as a condition to ensure enterprises' competitiveness
Менеджмент та стратегічне управління		Management and strategic management
<i>О.Ф. Крайнюченко, Т.Г. Бєлова, Т.В. Гаврилова</i> Практичні аспекти застосування матриці бостонської консультативної групи	150	<i>O. Krainiuchenko, T. Belova, T. Gavrylova</i> Practical aspects of using Boston consulting group matrix
<i>Б. Андрушків, Н. Корж, Л. Кухній, О. Погайдак</i> Особливості формування термінологічного апарату менеджменту	155	<i>B. Andrushkiv, N. Korzh, L. Kuhnuy, O. Pogaydak</i> Features of forming of the management terminology apparatus
Маркетинг		Marketing
<i>К.М. Лисенко, Н.П. Скригун</i> Оцінювання маркетингового потенціалу підприємств харчової промисловості	164	<i>K. Lysenko, N. Skrygun</i> Evaluation of marketing potential of the food industry enterprises
Інтеграційні процеси		Integrational processes
<i>О.В. Кравченко</i> Передумови становлення та розвиток інтегрованих формувань в хлібопекарській промисловості	170	<i>O. Kravchenko</i> Preconditions of the emergence and development of integrated formations in the baking industry
<i>Т.Л. Мостенська, Н.С. Скопенко</i> Основні підходи до визначення ризику при здійсненні інтеграції	177	<i>T. Mostenska, N. Shopenko</i> Basic approaches to the determination of risk during integration process
Фінанси, облік і аудит, фінансовий менеджмент		Finance, accounting and auditing, financial management
<i>Н.І. Беренда, Т.Ю. Редзюк</i> Вплив змін податкового кодексу України на організацію аудиторських перевірок	185	<i>N. Berenda, T. Redziuk</i> Effect of changes in tax code of Ukraine on the organization of audits
<i>Ж. Лисенко</i> Бюджетування як інструмент забезпечення стратегічного та посточного планування	191	<i>Zh. Lysenko</i> The budgeting as an instrument of strategic and current planning
<i>В.Б. Гвоздь, І.А.Бойко</i> Теоретичні підходи до класифікації капіталу	195	<i>V. Gvozd, I.Boyko</i> Theoretical approaches to capital classification
<i>Н.М. Ткаченко, І.А. Верещинська</i> Теоретичні аспекти обліку дотацій, субсидій, трансфертів	200	<i>N. Tkachenko, I. Vereshchynskyi</i> Theoretical aspects of accounting of subventions, subsidies and transfers