

ЗМІСТ

Автоматизація та інформаційні технології

Маковецька С.В., М'якишко О.М. Формування розкладу поставок сировини на цукровий завод із застосуванням генетичних алгоритмів

Брацький В.О. Дослідження та розробка методу обробки log-файлів у розподіленій інформаційній системі з використанням нереляційної бази даних MongoDB

Економіка і соціальний розвиток

Губа М.І., Барсук Ю.В. Трансформація земельних відносин у контексті формування і реалізації державної аграрної політики

Ткачук С.В., Стахурська С.А., Стахурський В.О. Маркетинг освітніх послуг: проблеми та перспективи

Страшинська Л.В. Продовольча безпека України: проблеми та напрями забезпечення

Петухова О.М., Коняга А.В. Підвищення конкурентоспроможності продукції підприємств агропродовольчої сфери

Безпалко О.В., Белова Т.Г. Методичні аспекти оцінки вартості знака для товарів і послуг як інтелектуального капіталу інноваційної економіки

Труш Ю.Л. Чинники впливу на якість хлібо-булочної продукції

Головань О.О., Олійник О.М., Сербіненко К.Г., Олійник М.О. Особливості мікросегментації вітчизняного ринку кави

Менеджмент

і стратегічне управління

Закревська Л.М. Перспективи розвитку системи управління персоналом в аграрному секторі економіки

Бергер А.Д. Методичний підхід до формування маркетингового потенціалу підприємств м'ясопереробної галузі

Драган О.І. Формування системи стрес-менеджменту на підприємствах м'ясопереробної галузі

Процеси і апарати харчових виробництв

Соколенко А.І., Шевченко О.Ю., Білик О.А., Мироненко С.М. Енергетичні потенціали газорідних середовищ

Святненко Р.С., Українець А.І., Маринін А.І., Кочубей-Литвиненко О.В., Бойко М.І. Вплив імпульсних електричних полів на амінокислотний склад незбираного молока

Копиленко А.В., Шибецький В.Ю., Костик С.І., Поводзинський В.М. Методологія конструкційного розрахунку ферментерів під спільною дією декількох видів навантажень

CONTENTS

Automation and Information Technologies

7 Makovetska S., M'yakshylo O. Formation of the timetable for the supply of raw materials to the sugar factory with the use of genetic algorithms

17 Bratskyi V. Research and development of the method of processing log files in a distributed information system using non-relational database MongoDB

Enterprise Economy and Social Development

26 Huba M., Barsuk Y. Transformation of land relations in the context of formation and realization of the state agricultural policy

37 Tkachuk S., Stakhurska S., Stakhurskiy V. Marketing of education services: problems and perspectives

48 Strashynska L. Food security of Ukraine: problems and areas of providing

57 Pietukhova O., Koniaha A. Enhancing the competitiveness of production of enterprises of agricultural sphere

66 Bezpalko E., Belova T. Methodical aspects of valuation the cost of goods and services as intellectual capital innovation economy

74 Trush Yu. Factors influencing the quality of bakery products

81 Holovan O., Oliynyk O., Serbinenko K., Oliynyk M. Peculiarities of the domestic coffee market micro-segmentation

Business Administration and Strategic Management

89 Zakrevska L. Perspectives of development of human resources management system in the agricultural sector of economy

96 Berger A. Methodical approach to formation of marketing potential of enterprises of meat processing industry

101 Dragan E. The formation of the system of stress-management at the enterprises of the meat-processing industry

Processes and Equipment for Food Industries

107 Sokolenko A., Shevchenko O., Bilyk O., Myronenko S. Energy potentials of the gaz-liquid media

119 Svyatnenko R., Ukrainets A., Marynin A., Kochubei-Lytvynenko O., Boyko M. Effect of pulsed electric fields on the amino acid composition of whole milk

126 Kopylenko A., Shybetskyi V., Kostyk S., Povodzinskiy V. Methodology of construction calculation of bioreactors with a joint action of different loads

- Пригодій Д.В., Васильківський К.В. Навантаження гнучких зв'язків у технічних системах
- Ковальов О.В., Шутюк В.В., Карвацький А.А. Фізична і математична модель процесу випікання тістових заготовок у хлібопекарських печах
- Петренко В.П., Прядко М.О., Рябчук О.М., Глоба О.В. Тепловіддача при випарувальному концентруванні розчинів у вертикальних низхідних кільцевих потоках
- Никитюк І.І., Лементар С.Ю., Вересоцький Ю.І., Риндюк Д.М. Моделювання процесу розподілення теплоносія в сушарці для термолабільних продуктів
- Бондар В.І., Солодка К.М., Василенко С.М. Аналіз результатів експериментального дослідження процесу конденсації пари з парогазової суміші на поверхні циліндричного вільно-стікаючого струменя рідини (частина 1)
- Фізико-математичні науки**
- Воробйова А.М., Циганкова Г.А. Спіраль Архімеда — історія і сучасність
- Харчові технології**
- Дейниченко Л.Г. Технологія та якість збитих десертів на основі молочно-білкового концентрату
- Сімахіна Г.О., Науменко Н.В., Мартиненко Т.А. Особливості створення та використання дієтичних добавок
- Дітріх І.В., Євтушенко Н.В. Розробка рецептури нового виду шоколадного брауні спеціального призначення
- Заморська І.Л. Легкі сполуки соку суниного натурального неосвітленого
- Шаповаленко О.І., Євтушенко О.О., Петренко А.О., Шатківська О.М. Визначення показників якості зернової сировини та перспективи її експорту в інші країни
- Токар А.Ю., Мironюк С.С., Волкова Т.В. Математичне моделювання технологічного процесу обсмажування овочів в олії
- Дорохович А.М., Мазур Л.С. Визначення впливу цукрів сахарози, глюкози, фруктози та різних видів крохмальної патоки на властивості карамельної маси
- Заболотец А.А., Ермаков А.И., Литвяк В.В. Размеры и морфологические особенности зерен нативного крахмала разного ботанического происхождения
- 136 Pryhodii D., Vasilkovskiy K. Load flexible connections in technical systems
- 144 Kovalyov A., Shutyuk V., Karwacki A. Physical and mathematical models of baking process of dough pieces in oven units
- 154 Petrenko V., Pryadko M., Ryabchuk O., Globa O. Heat transfer at evaporative concentrational solutions in vertical descending annular flows
- 167 Nykytiuk I., Lementar S., Veresotskiy Yu., Ryn- diuk D. Modeling of the distribution process of thermal heatonsous in dryer for thermalable products
- 174 Bondar V., Solodka K., Vasilenko S. Analysis of the results of an experimental study of the process of vapor condensation from vapor-gas mixture on the surface of the cylindrical free- draining liquid jet (part 1)
- Physical and Mathematical Sciences**
- 181 Vorobiova A., Tsygankova G. Archimedes' spiral — history and modernity
- Food Technology**
- 189 Deinychenko L. Technology and quality of whipped desserts based on milk-protein concentrate
- 197 Simakhina G., Naumenko N., Martynenko T. The specification of production and using the dietary supplements
- 205 Ditrkh I., Yevtushenko N. Development of the formulation of a new kind of chocolate brownie for special purpose
- 213 Zamorska I. Volatile compounds of natural unclarified strawberry juice
- 220 Shapovalenko O., Yevtushenko O., Petrenko A., Shatkivska O. Grain quality determination indicators and prospects for grain export to other countries
- 227 Tokar A., Muronyuk S., Volkova T. Mathematical modeling of technological process of roasting vegetables in oil
- 234 Dorokhovych A., Mazur L. Determination of the effect of sugars sucrose, glucose, fructose and various types of the starched molasses on the properties of caramel mass
- 245 Zabolotec A., Ermakov A., Litvyak V. The size and morphological features of grains of native starch of different botanical origin