

СОДЕРЖАНИЕ

Большакова Е. И. Трегалоза и изомальтулоза в технологии сладких молочных консервов	623	Гордиенко К. А., Гордиенко А. Б., Журавлев Ю. Н. Теоретическое исследование структурных, электронных и колебательных свойств хлорида и бромида ацетилхолина	718
Агеева Н. М., Тихонова А. Н., Бурцев Б. В., Храпов А. А. Влияние дрожжевых биосорбентов на качество вина	631	Романов А. С., Марков А. С., Сергеева И. Ю., Козубаева Л. А., Протопопов Д. Н. Влияние ионизирующего облучения на пшеничную хлебопекарную муку	729
Nguyen Quang Vinh, Le Dang Pha, Nguyen Minh Trung, Tran Thi Yen Nhi, Le Truong Dang Влияние технологических параметров на качество травяного напитка из зеленой спаржи (<i>Asparagus officinalis</i> L.)	641	Бредихин С. А., Мартыха А. Н., Андреев В. Н., Каверина Ю. Е., Короткий И. А. Исследование реологических свойств майонеза с нетрадиционным сырьем	740
Колпакова В. В., Уланова Р. В., Куликов Д. С., Гулакова В. А., Семёнов Г. В., Шевякова Л. В. Показатели качества гороховых и нуттовых белковых концентратов	649	Милентьева И. С., Фотина Н. В., Жарко М. Ю., Проскурякова Л. А. Перспективы использования микробных препаратов для снижения окислительного стресса сельскохозяйственных растений	750
Мазалевский В. Б., Голуб О. В., Чекрыга Г. П., Бородай Е. В., Мотовилов О. К. Изучение качества полуфабриката из ядер семян <i>Pinus sibirica</i>	665	Кондратенко В. В., Посокина Н. Е., Федянина Н. И., Карастоянова О. В., Коровкина Н. В. Показатели качества <i>Agaricus bisporus</i> после обработки УФ-излучением	762
Сачивко Т. В., Феськова Е. В., Коваленко Н. А., Супиченко Г. Н., Босак В. Н. Пряно-ароматические и эфирно-масличные культуры: урожайность и жирнокислотный состав семян	675	Молибига Е. А., Сухостав Е. В., Козлова О. А., Зинич А. В. Анализ рынка функционального питания: российский и международный аспект	775
Сериков М. С., Нургалиева М. Т., Мырзабек К. А., Тойшиманов М. Р., Бактыбаева Ф. К. К вопросу идентификации состава жировой фазы масложировой продукции	685	Шелехова Н. В., Шелехова Т. М., Скворцова Л. И., Полтавская Н. В. Определение летучих органических примесей в виски методом газовой хромато-масс-спектрометрии	787
Крикунова Л. Н., Дубинина Е. В., Песчанская В. А., Ободеева О. Н. Влияние активной кислотности на качественные характеристики дистиллятов	694	Вечтомова Е. А., Козлова О. В., Орлова М. М. Оценка методов получения топленых животных жиров	797
Панасенко С. В., Сурай Н. М., Таточенко А. Л., Родинова Н. П., Остроухов В. М. Устойчивая сырьевая база как фактор конкурентоспособности предприятий сыроделия	706	Степанюк Г. Я., Заушинцева А. В., Буренков С. С., Свирикова С. В., Гаврилов А. А., Осинцева М. А. Оценка развития растительности техногенного отвала	807
		Демченко Е. А. Анализ стандартов Евразийского экономического союза на кондитерские изделия	819

CONTENTS

Bolshakova Ekaterina I. Trehalose and Isomaltulose in the Technology of Sweetened Condensed Milk	624	Gordienko Kirill A., Gordienko Aleksei B., Zhuravlev Yurii N. A Theoretical Study of Structural, Electronic, and Vibration Properties of Acetylcholine Chloride and Bromide	719
Ageyeva Natalia M., Tikhonova Anastasia N., Burtsev Boris V., Khrapov Anton A. Effect of Yeast Biosorbents on Wine Quality	632	Romanov Aleksandr S., Markov Aleksandr S., Sergeeva Irina Yu., Kozubaeva Lyudmila A., Protopopov Dmitry N. Effect of Ionising Irradiation on Wheat Flour	730
Nguyen Quang Vinh, Le Dang Pha, Nguyen Minh Trung, Tran Thi Yen Nhi, Le Truong Dang Developing a Herbal Drink from Green Asparagus (<i>Asparagus officinalis</i> L.): Effect of Process Parameters on the Quality of the Product	640	Bredikhin Sergey A., Martekha Alexander N., Andreev Vladimir N., Kaverina Yuliya E., Korotkiy Igor A. Rheological Properties of Mayonnaise with Non-Traditional Ingredients	739
Kolpakova Valentina V., Ulanova Rusalia V., Kulikov Denis S., Gulakova Valentina A., Semenov Gennadiy V., Shevjakova Ludmila V. Pea and Chickpea Protein Concentrates: Quality Indicators	650	Milentyeva Irina S., Fotina Natalya V., Zharko Maria Yu., Proskuryakova Larisa A. Microbial Treatment and Oxidative Stress in Agricultural Plants	751
Mazalevskiy Viktor B., Golub Olga V., Chekryga Galina P., Boroday Elena V., Motovilov Oleg K. Quality Analysis of Semi-Finished Product from <i>Pinus sibirica</i> Kernels	666	Kondratenko Vladimir V., Posokina Natalia E., Fedyanina Natalia I., Karastoyanova Olga V., Korovkina Nadezhda V. Quality Indicators of <i>Agaricus bisporus</i> after Ultraviolet Treatment	763
Sachyuka Tatsiana V., Feskova Alena V., Kovalenko Natallia A., Supichenko Galina N., Bosak Viktor N. Spices, Herbs, and Essential-Oil Plants: Yield and Fatty Acid Composition of Seeds	676	Moliboga Elena A., Sukhostav Elizaveta V., Kozlova Oksana A., Zinich Alla V. Functional Food Market Analysis: Russian and International Aspects	776
Serikov Maksat S., Nurgaliyeva Meruyet T., Myrzaбек Karima A., Toishimanov Maxat R., Baktybayeva Farida K. Defining the Composition of Fat Phase in Foods	686	Shelekhova Nataliya V., Shelekhova Tamara M., Skvortsova Liubov I., Poltavskaya Natalya V. Gas Chromatography-Mass Spectrometry of Volatile Organic Impurities in Whiskey	788
Krikunova Ludmila N., Dubinina Elena V., Peschanskaya Violetta A., Obodeeva Olga N. Acidification in Distillation Technology	695	Vechtomova Elena A., Kozlova Oksana V., Orlova Maria M. Evaluation of Methods for Obtaining Rendered Animal Fats	798
Panasenko Svetlana V., Suray Natalya M., Tatochenko Alexander L., Rodinova Nadezhda P., Ostroukhov Vladimir M. Sustainable Raw Material Base as a Factor of Competitiveness of Cheese-Making Enterprises	707	Stepanyuk Galina Ya., Zaushintsena Alexandra V., Burenkov Sergey S., Svirikova Svetlana V., Gavrilov Alexandr A., Osintseva Maria A. Evaluating the Vegetation Development of Coal-Mine Dumps	808
		Demchenko Elena A. Confectionery Standards in the Eurasian Economic Union	820