

Колонка редактора	433	Старченко Е. Н., Вержицкий Д. Г. Оценка биржевых вариантов привлечения внешнего финансирования субъектами малого и среднего предпринимательства	549
Куракин М. С., Ожерельева А. В., Мотырева О. Г., Крапива Т. В. Новый подход при разработке продукции для предприятий индустрии питания	434	Танашкина Т. В., Пьянкова А. Ф., Семенюта А. А., Кантемиров А. В., Приходько Ю. В. Гречишные травяные чайные напитки: сырье, способы получения и оценка биологической активности	564
Агеева Н. М., Ширишова А. А., Тихонова А. Н. Влияние спиртового и яблочно-молочного брожения на содержание биогенных аминов в винах	449	Никифорова А. П., Хазагаева С. Н., Хамагаева И. С. Исследование устойчивости <i>Lactobacillus sakei</i> к осмотическому стрессу	574
Беляева Л. И., Пружин М. К., Остапенко А. В., Гурова В. Н. Улучшение технологических индикаторов полуфабрикатов производства сахара из бактериально инфицированной сахарной свеклы	458	Кондратенко В. В., Посокина Н. Е., Колоколова А. Ю., Захарова А. И. Развитие молочнокислых микроорганизмов при ферментировании субстрата с повышенной концентрацией углеводов	584
Гурьев С. С., Попов В. С. Изучение свойств заквасок, приготовленных на основе нетрадиционных видов муки	470	Шафрай А. В., Сафонова Е. А., Бородулин Д. М., Головачева Я. С., Ратников С. А., Керлос В. Б. В. Моделирование процесса интенсификации экстракции изогумуллона в роторно-пульсационном аппарате при помощи нейронных сетей	593
Дубинина Е. В., Крикунова Л. Н., Песчанская В. А., Тришканева М. В. Научные аспекты разработки идентификационных критериев дистиллятов из фруктового сырья	480	Шобанова Т. В., Творогова А. А. Влияние замены сахарозы глюкозно-фруктозным сиропом на показатели качества мороженого пломбир	604
Кольберг Н. А., Тихонова Н. В., Тихонов С. Л., Леонтьева С. А. Разработка и влияние добавки из лимфоидной ткани птицы на жизнеспособность клеток в культуре	492	Хвостов А. А., Магомедов Г. О., Рязских В. И., Ковалев А. В., Журавлев А. А., Магомедов М. Г. Параметрическая идентификация реологической модели Карро с использованием регуляризации А. Н. Тихонова на основе CFD-модели	615
Илларионова Е. Е., Кручинин А. Г., Туровская С. Н., Бигаева А. В. Методы оценки свертываемости белков молока в системе прогнозирования технологических свойств	503	Гернет М. В., Грибкова И. Н., Борисенко О. А., Захаров М. А., Захарова В. А. Исследование миграции полифенолов хмеля в технологии пива при различных способах охмеления	628
Макаров С. С., Родин С. А., Кузнецова И. Б., Чудецкий А. И., Цареградская С. Ю. Влияние освещения на ризогенез ягодных растений при клональном микроразмножении	520	Юстратов В. П., Тимошук И. В., Горелкина А. К., Гора Н. В., Голубева Н. С., Остапова Е. В. Исследование влияния контаминации воды на сохранность витаминов в соковой продукции	639
Скоблякова И. В., Ефремова С. М. Формирование индикаторов оценки эффективности использования человеческого капитала в пищевой промышленности	529		
Зяйнитдинов Д. Р., Евтеев А. В., Банникова А. В. Изучение комплекса свойств полифенолов и ксилоолигосахаридов, полученных путем биотехнологии вторичного сырья просо	538		

CONTENTS

Editor's Column	433	Starchenko Elena N., Verzhitskii Danil G. Assessment of Exchange Options for Attracting External Financing by Small and Medium Businesses	549
Kurakin Mikhail S., Ozherel'eva Anastasia V., Motyрева Olga G., Krapiva Tatyana V. A New Approach to the Development of Food Products	434	Tanashkina Tatiana V., Piankova Alena F., Semenyuta Anna A., Kantemirov Alexey V., Prikhodko Yuri V. Buckwheat Grass Tea Beverages: Row Materials, Production Methods, and Biological Activity	564
Ageyeva Natalia M., Shirshova Anastasia A., Tikhonova Anastasia N. Influence of Alcoholic and Malolactic Fermentation on the Level of Biogenic Amines in Wine	449	Nikiforova Anna P., Khazagaeva Sofia N., Khamagaeva Irina S. Tolerance of <i>Lactobacillus sakei</i> to Osmotic Stress	574
Belyaeva Lubov I., Pruzhin Michail K., Ostapenko Alla V., Gurova Valentina N. Improvement of Technological Indicators of Semi-Finished Products of Sugar Production from Bacterially Infected Sugar Beet	458	Kondratenko Vladimir V., Posokina Natalia E., Kolokolova Anastasiya Yu., Zakharova Anna I. Development of Lactic acid Microorganisms during Fermentation of Substrate with an Increased Concentration of Carbohydrates	584
Gur'ev Sergey S., Popov Vitaly S. Properties of Starter Cultures Based on Non-Traditional Flours	470	Shafrai Anton V., Safonova Elena A., Borodulin Dmitry M., Golovacheva Yana S., Ratnikov Sergey A., Kerlos Wasfie Barsoom Wasef. Neuron Network Modeling of Intensification of Isogumulone Extraction in a Rotary Pulse Generator	593
Dubinina Elena V., Kriukova Ludmila N., Peschanskaya Violetta A., Trishkaneva Marina V. Scientific Aspects of Identification Criteria for Fruit Distillates	480	Shobanova Tatyana V., Tvorogova Antonina A. The Effect of Replacing Sucrose with Glucose-Fruit Syrup on the Quality Indicators of Plombières Ice-Cream	604
Kolberg Natalia A., Tikhonova Natalia V., Tikhonov Sergei L., Leontieva Svetlana A. Effect of Dietary Supplement from Lymphoid Tissue of Chickens on Cell Viability	492	Khvostov Anatoly A., Magomedov Gazibeg O., Ryzhskikh Victor I., Kovalev Aleksey V., Zhuravlev Aleksey A., Magomedov Magomed G. Carreau's Rheological Model and A.N. Tikhonov's Regularization Method: Parametric Identification Based on a CFD model	615
Illarionova Elena E., Kruchinin Alexandr G., Turovskaya Svetlana N., Bigaeva Alana V. Methods of Assessing Milk Proteins Coagulation as a Part of the Forecasting System of Technological Properties	503	Gernet Marina V., Gribkova Irina N., Borisenko Olga A., Zakharov Maxim A., Zakharova Varvara A. Migration of Hop Polyphenols in Beer Technology: Model Solution for Various Hopping Methods	628
Makarov Sergey S., Rodin Sergey A., Kuznetsova Irina B., Chudetsky Anton I., Tsaregradskaya Svetlana Yu. Effect of Light on Rhizogenesis of Forest Berry Plants during Clonal Micropropagation	520	Yustratov Vladimir P., Timoshchuk Irina V., Gorelkina Alena K., Gora Natalia V., Golubeva Nadezhda S., Ostapova Elena V. Effect of Water Contamination on the Preservation of Vitamins in Juices	639
Skobliakova Irina V., Efremova Svetlana M. Formation of Indicators for Assessing the Effectiveness of the Use of Human Capital in the Food Industry	529		
Zyaynitdinov Damir R., Ewteev Alexandr V., Bannikova Anna V. Properties of Polyphenols and Xylooligosaccharides Obtained Biotechnologically from Processed Millets	538		