

ТЕХНОЛОГИЯ ПИЩЕВЫХ ПРОИЗВОДСТВ

- Бобренева И. В., Баюми А. А., Токарев А. В. Разработка рецептуры полифункциональной добавки на основе взаимодействия ее компонентов 1
- Борисова А. В., Рузьянова А. А., Тяглова А. М., Поликарпова К. В. Использование ягодного сырья в технологии мягкого сыра функционального назначения 11
- Горбачева М. В., Тарасов В. Е., Калманович С. А., Сапожникова А. И. Оптимизация технологии вытапливания жира страуса в присутствии электроактивированной жидкости 21
- Гуринович Г. В., Малютин К. В., Серегин С. А., Патракова И. С. Изучение влияния жирнокислотного состава свинины на процесс ферментации 32
- Маринина Е. А., Садыгова М. К., Кириллова Т. В., Каневская И. Ю. Оптимизация рецептуры бисквитного полуфабриката 44
- Мацейчик И. В., Мартынова Е. Г., Корпачева С. М., Штеер А. И., Ломовский И. О. Инкапсуляция порошка рябины обыкновенной (*Sorbus aucuparia*) полисахаридами растительного происхождения 52
- Невская Е. В., Зуева А. Г., Беляев А. Г. Использование экстракта и порошка кипрея узколистного в рецептуре хлебобулочных изделий 61
- Танашкина Т. В., Перегудова А. А., Семенюта А. А., Боярова М. Д. Безглютеновые гречишные квасы с добавлением пряно-ароматического сырья 70
- ПРОЦЕССЫ, ОБОРУДОВАНИЕ И АППАРАТЫ ПИЩЕВЫХ ПРОИЗВОДСТВ**
- Верболюз Е. И., Иванова М. А., Демченко В. А., Фартуков С., Евона Н. К. Исследование процесса сушки шиповника в поле действия ультразвука 79
- Марьян В. А., Верещагин А. Л., Иванов А. А. Целесообразность применения деки из вязкоупругого материала при шелушении зерна гречихи 87

FOOD PRODUCTION TECHNOLOGY

- Bobrenova I.V., Baioumy A.A., Tokarev A.V. Formulation of a Multifunctional Plant Additive Based on the Interaction of its Components 1
- Borisova A.V., Ruzyanova A.A., Tyaglova A.M., Polikarpova K.V. Berry Raw Materials in Functional Soft Cheese Production 11
- Gorbacheva M.V., Tarasov V.E., Kalmanovich S.A., Sapozhnikova A.I. Ostrich Fat Production Using Electrolyzed Fluid 21
- Gurinovich G.V., Malyutina K.V., Seregin S.A., Patrakova I.S. The Effect of Acid Composition on the Fermentation Process of Pork Fat 32
- Marinina E.A., Sadygova M.K., Kirillova T.V., Kanevskaya I.Yu. Optimization Formulation of Semi-Finished Sponge Cake 44
- Matseychik I.V., Martynova E.G., Korpacheva S.M., Shteer A.I., Lomovsky I.O. Encapsulation of Powdered Rowanberries (*Sorbus aucuparia*) with Plant Polysaccharides 52
- Nevskaya E.V., Zueva A.G., Belyaev A.G. Extract and Powder of *Epilobium angustifolium* in Bakery Products 61
- Tanashkina T.V., Peregudova A.A., Semenyuta A.A., Boyarova M.D. Gluten-free Buckwheat Kvass with Aromatic Raw Materials 70
- FOOD PRODUCTION PROCESSING AND EQUIPMENT**
- Verboloz E.I., Ivanova M.A., Demchenko V.A., Fartukov S., Evona N.K. Ultrasound Drying of Rose Hips: a Process Study 79
- Marin V.A., Vereshchagin A.L., Ivanov A.A. Application of Visco-Elastic Deck in Decorticating Buckwheat Grains 87

- Плотников К. Б., Попов А. М., Плотников И. Б., Крюк Р. В., Руднев С. Д. Совершенствование технологического потока линии производства инстантированного киселя 96
- Шорсткий И. А. Исследование влияния обработки высоковольтными разрядами на выход масла из мезги подсолнечника 106
- Федоренко Б. Н., Бородулин Д. М., Просин М. В., Шафрай А. В., Лобасенко Б. А., Головачева Я. С. Определение рациональных технологических параметров работы экстрактора Сокслета при получении спиртовой настойки из ягод клюквы 115

ГИГИЕНА ПИТАНИЯ

- Маюрникова Л. А., Кокишаров А. А., Крапива Т. В., Новоселов С. В. Обогащение пищевых продуктов как фактор профилактики микронутриентной недостаточности 124

БИОТЕХНОЛОГИЯ

- Меледина Т. В., Морозов А. А., Давыденко С. Г., Терновской Г. В. Дрожжи – продуценты глутатиона 140
- Подлегаева Т. В., Костина Н. Г. Изучение структурно-механических характеристик ферментированных взбитых молочных продуктов 149

СТАНДАРТИЗАЦИЯ, СЕРТИФИКАЦИЯ, КАЧЕСТВО И БЕЗОПАСНОСТЬ

- Новиков В. Ю., Барышников А. В., Рысакова К. С., Шумская Н. В., Узбекиова О. Р. Идентификация таксонов морских рыб методом линейного дискриминантного анализа спектров отражения в ближней инфракрасной области 159
- Трофимова Н. Б., Ермолаева Е. О., Трофимов И. Е. Разработка программного продукта для автоматизации учета несоответствий и нарушений критических пределов на производстве 167
- ЭКОНОМИКА**
- Рубан Н. Ю., Резниченко И. Ю. Особенности предпочтений людей пожилого и старческого возраста при формировании рациона 176

CONTENTS

- Plotnikov K.B., Popov A.M., Plotnikov I.B., Kryuk R.V., Rudnev S.D. Improving the Line of Instant Starch Soft Drinks 96
- Shorstkii I.A. Effect of High Voltage Electrical Pulses on the Oil Yield of Sunflower Meal 106
- Fedorenko B.N., Borodulin D.M., Prosin M.V., Shafray A.V., Lobasenko B.A., Golovacheva Ya.S. Rational Technological Parameters of the Soxhlet Extractor in the Production of Alcoholic Extracts from Cranberries 115
- FOOD HYGIENE**
- Mayurnikova L.A., Koksharov A.A., Krapiva T.V., Novoselov S.V. Food Fortification as a Preventive Factor of Micronutrient Deficiency 124
- BIOTECHNOLOGY**
- Meledina T.V., Morozov A.A., Davydenko S.G., Ternovskoy G.V. Yeasts as a Glutathione Producer 140
- Podlegaeva T.V., Kostina N.G. Structural and Mechanical Characteristics of Fermented Whipped Dairy Products 149
- FOOD STANDARDIZATION, CERTIFICATION, QUALITY AND SAFETY**
- Novikov V.Yu., Baryshnikov A.V., Rysakova K.S., Shumskaya N.V., Uzbekova O.R. Identification of Marine Fish Taxa by Linear Discriminant Analysis of Reflection Spectra in the Near-Infrared Region 159
- Trofimova N.B., Ermolaeva E.O., Trofimov I.E. Development of a Software Product for the Automation of Hazard Analysis and Critical Control Points in Food Production 167
- ECONOMICS**
- Ruban N.Yu., Reznichenko I.Yu. Preferences of People of Advanced and Gerontic Age in Diet Formation 176