

СОДЕРЖАНИЕ

Электротехника

Электротехнические комплексы и системы

- Бувев С. А.** Анализ параметров кабеля с изоляцией из сшитого полиэтилена, подверженного тепловому старению..... 341
- Грачева Е. И., Горлов А. Н., Алимова А. Н., Муханова П. П.** Определение законов изменения сопротивления контактных групп электрических аппаратов низкого напряжения..... 350
- Кашин А. И., Немировский А. Е.** Анализ деполимеризации изоляционных составов обмоток электродвигателей на основе ультразвукового излучения..... 361

Технология продовольственных продуктов

Биотехнология пищевых продуктов и биологически активных веществ

- Бояршинова Е. В.** Технология производства и оценка качества молочных коктейлей для детского питания с обогащением витаминным комплексом..... 372
- Вебер А. Л., Леонова С. А., Никифорова Т. А., Zhiarno M., Бадамшина Е. В., Лисин П. А.** Разработка ферментированного продукта с использованием дисперсии из гороха отечественной селекции..... 383
- Войцеховская Л. И., Франко Е. В., Вербицкий С. Б., Охрименко Ю. И.** Влияние биологически активных соединений на предотвращение порчи мяса птицы механической обвалки при хранении..... 396
- Канарейкина С. Г., Чернышенко Ю. Н., Канарейкин В. И., Рахматуллина И. Ф.** Жирнокислотный состав йогурта с использованием кобыльего молока..... 408
- Романенко Н. Ю., Мезенова О. Я., Некрасова Ю. О.** Специализированные продукты спортивного питания с использованием протеиновых композиций гидролиза коллагенсодержащего рыбного сырья..... 414

Технология пищевых продуктов

- Тумашов А. А., Гаврилов А. С., Чугунова О. В., Булыгина О. Ю.** Разработка мучных кондитерских изделий с пониженным содержанием сахара..... 428
- Школьников М. Н., Аббазова В. Н.** Исследование химического состава мякоти тыквы как основы для безалкогольных напитков..... 441

Сырье и материалы

- Новиков В. Ю., Рысакова К. С., Барышников А. В.** Применение метода линейного дискриминантного анализа спектров отражения в ближней инфракрасной области для видовой идентификации рыб семейства Лососёвые (Salmonidae)..... 450

CONTENTS

Electrical Engineering

Electrical Complexes and Systems

Buev S. A. Analysis of XLPE cable parameters subject to thermo aging.....	341
Gracheva E. I., Gorlov A. N., Alimova A. N., Mukhanova P. P. Resistance change of contact groups of low-voltage electrical apparatus: Determining the laws.....	350
Kashin A. I., Nemirovsky A. E. Analysis of depolymerization of insulating compositions of electric motor windings based on ultrasonic radiation.....	361

Technology of Food Products

Biotechnology of Food Products and Biologically Active Substances

Boyarshinova E. V. Production technology and quality assessment of milk shakes for baby food with vitamin complex enrichment.....	372
Veber A. L., Leonova S. A., Nikiforova T. A., Zhiarno M., Badamshina E. V., Lisin P. A. Development of fermented product using dispersion from domestic breeding peas.....	383
Voitsekhovskaya L. I., Franko Ye. V., Verbytskyi S. B., Okhrimenko Yu. I. Effects of bioactive compounds upon the deterioration of the chilled mechanically deboned poultry meat during storage.....	396
Kanareykina S. G., Chernyshenko Yu. N., Kanareykin V. I., Rakhmatullina I. F. Fatty acid composition of yogurt drink based on mare's milk.....	408
Romanenko N. Yu., Mezenova O. Ya., Nekrasova Yu. O. Specialized sports nutrition products using protein hydrolysis compositions of collagen-containing fish raw materials.....	414

Technology of Food Products

Tumashov A. A., Gavrilov A. S., Chugunova O. V., Bulygina O. Yu. Development of flour confectionery products with reduced sugar content.....	428
Shkolnikova M. N., Abbazova V. N. Investigation of the chemical composition of pumpkin pulp as a basis for soft drinks.....	441

Raw Materials and Products

Novikov V. Yu., Rysakova K. S., Baryshnikov A. V. Application of the linear method of discriminant analysis of reflectance spectra in the near infrared region for the species identification of fish of the Salmonidae family.....	450
--	-----