

Моисеева Н. С., Чекрыга Г. П., Мотовилов О. К., Голуб О. В. Использование флуоресценции при определении глубины просаливания крупнокускового цельномышечного мяса индейки.....	209	Колпакова В. В., Куликов Д. С., Уланова Р. В., Чумикина Л. В. Пищевые и кормовые белковые препараты из гороха и нута: производство, свойства, применение .....	333
Короткий И. А., Неверов Е. Н., Владимиров А. А., Неверова О. А., Проскурякова Л. А. Определение теплофизических характеристик тропических фруктов для их использования при производстве сухих молочных продуктов.....	220	Чеснокова Н. Ю., Приходько Ю. В., Кузнецова А. А., Кушнarenко Л. В., Герасимова В. А. Использование пленок, обогащенных антоциановым пигментом, в качестве индикатора свежести рыбного фарша .....	349
Громов Д. А., Борисова А. В., Бахарев В. В. Пищевые аллергены и способы получения гипоаллергенных пищевых продуктов.....	232	Шалунов А. В., Хмелев В. Н., Терентьев С. А., Нестеров В. А., Голых Р. Н. Обезвоживание пищевых продуктов под действием ультразвуковых колебаний с удалением влаги без фазового перехода.....	363
Миллер Ю. Ю., Киселева Т. Ф., Арышева Ю. В. Формирование качественных характеристик соевого солода посредством использования активатора роста органической природы.....	248	Рудометова Н. В., Кулишова К. Е. Разработка способа экстракции бета-каротина для его определения в комплексных пищевых добавках .....	374
Волкова Г. С., Серба Е. М. Создание многостаммового бактериального консорциума для технологии пробиотических препаратов кормового назначения .....	260	Кригер О. В., Бабич О. О., Долганюк В. Ф., Козлова О. В., Сухих С. А., Ларичев Т. А. Разработка способа биоконверсии целлюлозы <i>Miscanthus sinensis</i> для получения биоэтанола .....	387
Патицина М. В., Ворошилин Р. А., Осинцев А. М. Анализ мирового рынка биоматериалов с целью определения потенциальных возможностей сырья животного происхождения.....	270	Харитонов В. Д., Асафов В. А., Кузнецов П. В., Габриелова В. Т. Анализ энергетических затрат при реализации многостадийного метода получения сухих молочных продуктов .....	395
Наумов В. А. Оценка влияния вязкости жидких пищевых продуктов на нагрузочные характеристики одновинтовых насосов .....	290	Курченко В. П., Симоненко Е. С., Сушинская Н. В., Головач Т. Н., Петров А. Н., Симоненко С. В. Идентификация кобыльего молока и его смеси с коровьим молоком методом ВЭЖХ-анализа .....	402
Баженова Б. А., Бурханова А. Г., Забалуева Ю. Ю., Добрецкий Р. А. Исследование возможности иммобилизации антиоксидантов шиповника Даурского включением в белково-липидный комплекс .....	301	Чеботарев С. Н., Диброва Ж. Н., Сурай Н. М. Региональный анализ рынка сыра и сырных продуктов на примере города Москвы и Московской области .....	413
Лутков И. П., Ермолин Д. В., Задорожная Д. С., Луткова Н. Ю. Перспективные расы дрожжей для молодых игристых вин с мускатным ароматом.....	312	Дышлюк Л. С., Федорова А. М., Лосева А. И., Еремеева Н. И. Каллусные культуры <i>Thymus vulgaris</i> и <i>Trifolium pratense</i> – перспективные источники активных веществ геропротекторного действия .....	423
Алехина Н. Н., Пономарева Е. И., Жаркова И. М., Гребеничиков А. В. Оценка функциональных свойств и показателей безопасности зернового хлеба с амарантовой мукой .....	323		



## CONTENTS



Moiseeva Natalia S., Chekryga Galina P., Motovilov Oleg K., Golub Olga V. Fluorescence Method in Measuring the Degree of Brine Penetration into Boneless Whole-Muscle Turkey Meat .....	209	Kolpakova Valentina V., Kulikov Denis S., Ulanova Rusalia V., Chumikina Ludmila V. Food and Feed Protein Preparations from Peas and Chickpeas: Production, Properties, Application .....	333
Korotkiy Igor A., Neverov Evgeny N., Vladimirov Alexander A., Neverova Olga A., Proskuryakova Larisa A. Thermophysical Characteristics of Tropical Fruits in Milk Powder Products.....	220	Chesnokova Natalya Yu., Prikhodko Yury V., Kuznetsova Alla A., Kushnarenko Liudmila V., Gerasimova Valeria A. Anthocyanin Films in Freshness Assessment of Minced Fish.....	349
Gromov Danil A., Borisova Anna V., Bakharev Vladimir V. Food Allergens and Methods for Producing Hypoallergenic Foods .....	232	Shalunov Andrey V., Khmelev Vladimir N., Terentiev Sergey A., Nesterov Viktor A., Golykh Roman N. Ultrasonic Dehydration of Food Products with Moisture Removal without Phase Transition .....	363
Miller Yuliya Yu., Kiseleva Tatyana F., Arysheva Iulia V. Forming Soy Malt Quality with Organic Growth Promoters .....	248	Rudometova Natalia V., Kulishova Kseniia E. Beta-Carotene Extraction in Complex Food Additives.....	374
Volkova Galina S., Serba Elena M. New Multistrain Bacterial Consortium for Feed Probiotics.....	260	Kruger Olga V., Babich Olga O., Dolganyuk Vyacheslav F., Kozlova Oksana V., Sukhikh Stanislav A., Larichev Timothy A. Bioethanol Production from <i>Miscanthus sinensis</i> Cellulose by Bioconversion .....	387
Patshina Marina V., Voroshilin Roman A., Osintsev Alexey M. Global Biomaterials Market: Potential Opportunities for Raw Materials of Animal Origin .....	270	Kharitonov Vladimir D., Asafov Vladimir A., Kuznetsov Pavel V., Gabriellova Valentina T. Multi-Stage Method of Milk Powder Production: Energy Costs Analysis .....	395
Naumov Vladimir A. Effect of Liquid Food Viscosity on the Load Characteristics of Single-Screw Pumps .....	290	Kurchenko Vladimir P., Simonenko Elena S., Sushynskaya Natalia V., Halavach Tatsiana N., Petrov Andrey N., Simonenko Sergey V. HPLC Identification of Mare's Milk and Its Mix with Cow's Milk ...	402
Bazhenova Bayana A., Burkhanova Anastasia G., Zabalueva Yuliya Yu., Dobretsky Roman A. Immobilization of Daurian Rosehip Antioxidants by Protein-Lipid Inclusion.....	301	Chebotarev Sergei N., Dibrova Zhanna N., Suray Natalya M. Cheese Market in Moscow and the Moscow Region: A Regional Analysis .....	413
Lutkov Igor P., Yermolin Dmitry V., Zadorozhnaya Daria S., Lutkova Nataliya Yu. Perspective Yeast Races for Young Sparkling Wines with a Muscat Aroma .....	312	Dyshlyuk Lyubov S., Fedorova Anastasiya M., Loseva Anna I., Eremeeva Natalya I. Callus cultures of <i>Thymus vulgaris</i> and <i>Trifolium pratense</i> as a source of geroprotectors.....	423
Alekhina Nadezhda N., Ponomareva Elena I., Zharkova Irina M., Grebenshchikov Andrej V. Assessment of Functional Properties and Safety Indicators of Amaranth Flour Grain Bread .....	323		