

СОДЕРЖАНИЕ

Мельникова Е. И., Богданова Е. В., Рудниченко Е. С., Чекмарева М. С. Мицеллярный казеин в процессах сычужной коагуляции, обезвоживания и созревания сырной массы	642	Тужилкин В. И., Петров С. М., Подгорнова Н. М. Химико-термодинамические свойства чистых и многокомпонентных растворов сахарозы	742
Перевозчикова М. А., Домский И. А., Березина Ю. А., Сергеев А. А., Экономов А. В. Активность сывороточной щелочной фосфатазы у самцов лосей <i>Alces alces</i> (Linnaeus 1758) различных возрастных групп	652	Милентьева И. С., Веснина А. Д., Федорова А. М., Остапова Е. В., Ларичев Т. А. Биофункциональная активность <i>in vivo</i> хлорогеновой кислоты и биоханина А, выделенных из экстрактов каллусной культуры <i>Trifolium pratense</i> L.	754
Бородина А. В., Веляев Ю. О., Осокин А. Р. Комплексный методический подход в определении липидов моллюсков	662	Хериянто С., Ромуло А. Кетчуп из томатного жмыха: физико-химические, микробиологические и органолептические показатели	767
Ирокануло Э. О., Ядунг К.-Э. М., Оротайо Д. Э., Нwonума Ч. О., Алонге О. С. Дрожжи из соков кокоса и рафин: пробиотическая оценка <i>in vitro</i>	673	Сухов М. А., Гиро Т. М., Козлов С. В., Зирук И. В. Биомедицинские исследования на лабораторных животных сыровяленого мяса птицы, обогащенного пергой пчелиной	775
Козлова О. В., Величкович Н. С., Фасхутдинова Е. Р., Невверова О. А., Петров А. Н. Методы экстракции иммуномодуляторов растительного происхождения	680	Мотовилов О. К., Голуб О. В., Давыденко Н. И., Чекрыга Г. П., Степанова А. Г. Влияние упаковки на качество пищевых концентратов из корнеплодов	786
Молибоба Е. А., Баженова О. П. Технология культивирования <i>Limnospira fusiformis</i> из озера Соленого (г. Омск)	689	Шелехова Н. В., Абрамова И. М., Шелехова Т. М. Определение анионов неорганических кислот в спиртных дистиллированных напитках методом капиллярного электрофореза с кондуктометрическим детектированием	796
Мирошник А. С., Горлов И. Ф., Сложеникина М. И. Подходы к проектированию рецептур мясных продуктов с заданными показателями качества	699	Дюкова Е. А., Ульянова Е. Г., Осинцева М. А., Крюк В. А. Разработка агротехнологии получения посадочного материала, устойчивого к фитофагам и фитопатогенам	807
Кривонозова А. С., Донник И. М., Исаева А. Г., Логинов Е. А., Петропавловский М. В., Беспамятных Е. Н. Антибиотикорезистентность <i>Enterobacteriaceae</i> в микробиомах цыплят-бройлеров	710	Грачев А. В. Применение нейросетевых технологий для прогнозирования состояния работы объектов предприятий АПК	816
Сурай Н. М., Таточенко А. Л., Красильникова Е. А., Теплая Н. А., Михалев А. П., Жданова Г. П. Основные факторы успеха молочного производства в Чувашской Республике	718	Иванова Н. В., Мартынова Е. А., Вершинина А. И., Ломакин М. В., Еремеева Г. О., Гордая О. Р., Шандаков С. Д. Электрохимические сенсоры на основе сеток из однослойных углеродных нанотрубок для вольтамперометрического определения аскорбиновой кислоты	824
Кондратенко В. В., Посокина Н. Е., Захарова А. И., Королев А. А., Покудина Г. П. Влияние миграции зоны наименьшего прогрева на кинетику теплофизических процессов пищевых систем	731		

CONTENTS

Melnikova Elena I., Bogdanova Ekaterina V., Rudnichenko Elena S., Chekmareva Mariya S. Micellar Casein in Rennin Coagulation, Cheese Dehydration, and Ripening	643	Tuzhilkin Vyacheslav I., Petrov Sergey M., Podgornova Nadezda M. Chemical and Thermodynamic Properties of Pure and Multicomponent Sucrose Solutions	743
Perevozchikova Maria A., Domsy Igor A., Berezina Yulia A., Sergeyev Alexey A., Economov Alexandr V. Serum Alkaline Phosphatase in Free-Ranging Male Elks <i>Alces alces</i> (Linnaeus 1758) of Different Age Groups	653	Milentyeva Irina S., Vesnina Anna D., Fedorova Anastasiya M., Ostapova Elena V., Larichev Timothy A. Chlorogenic Acid and Biohanin A from <i>Trifolium pratense</i> L. Callus Culture Extract: Functional Activity <i>In Vivo</i>	755
Borodina Alexandra V., Veliaev Yurii O., Osokin Alexander R. Comprehensive Methodological Approach to Determining Lipids in Clams	663	Heriyanto Stefanny, Romulo Andreas Tomato Pomace Ketchup: Physicochemical, Microbiological, and Sensory Characteristics ...	766
Irokanulo Emenike O., Yadung Queen-Esther M., Orotayo Dolapo E., Nwonuma Charles O., Alonge Oreoluwa S. <i>In Vitro</i> Probiotic Evaluation of Yeasts from Coconut and Raffia Juices	672	Sukhov Maksim A., Giro Tatiana M., Kozlov Sergey V., Ziruk Irina V. Raw Cured Poultry Meat Fortified with Bee Pollen: Biomedical Research on Laboratory Animals	776
Kozlova Oksana V., Velichkovich Natalia S., Fashutdinova Elizaveta R., Neverova Olga A., Petrov Andrey N. Methods for Extracting Immune-Response Modulating Agents of Plant Origin	681	Motovilov Oleg K., Golub Olga V., Davydenko Nataliia I., Chekryga Galina P., Stepanova Alla G. Effect of Packaging on Instant Foods from Root Vegetables	787
Moliboba Elena A., Bazhenova Olga P. Cultivating <i>Limnospira fusiformis</i> from Lake Solenoye, Omsk	690	Shelekhova Nataliya V., Abramova Irina M., Shelekhova Tamara M. Inorganic Acid Anions in Distilled Alcoholic Beverages: Capillary Electrophoresis with Conductometric Detection	797
Miroshnik Alexei S., Gorlov Ivan F., Slozhenkina Marina I. Approaches to Developing New Complex Meat Products with Preset Quality	698	Dyukova Evgenia A., Ulyanova Ekaterina G., Osintseva Maria A., Kryuk Victoria A. Agricultural Technology for Phytophage and Phytopathogen Resistant Planting Material	808
Krивonogova Anna S., Donnik Irina M., Isaeva Albina G., Loginov Egor A., Petropavlovskiy Maxim V., Bespamyatnykh Elisley N. Antibiotic Resistance of <i>Enterobacteriaceae</i> in Microbiomes Associated with Poultry Farming	711	Grachev Aleksandr V. Neural Network Technologies in Predicting the Operating Status of Agricultural Enterprises	817
Suray Natalya M., Tatchenko Alexander L., Krasil'nikova Elena A., Teplaia Naila A., Mikhalev Alexey P., Zhdanova Galina V. Dairy Production in the Chuvash Republic: Success Factor Analysis	719	Ivanova Natalia V., Martynova Elizaveta A., Verшинina Anna I., Lomakin Maksim V., Eremeeva Galina O., Gordaya Olesya R., Shandakov Sergey D. Electrochemical Sensors Based on Single-Wall Carbon Nanotubes in Voltammetric Ascorbic Acid Tests	825
Kondratenko Vladimir V., Posokina Natalia E., Zakharova Anna I., Korolev Aleksei A., Pokudina Galina P. Effect of the Slowest Heating Zone Movement on Thermophysical Kinetics in Food Systems	732		