

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Кочкарев П. В., Кошурникова М. А., Сергеев А. А., Ширяев В. В.</i> Содержание тяжелых металлов в органах и тканях зайца-беляка (<i>Lepus timidus</i> L., 1758) на севере Красноярского края...	217	<i>Крикунова Л. Н., Дубинина Е. В., Свиридов Д. А., Томгорова С. М.</i> Методология оптимизации режимов дистилляции на основе критериев оценки качества продукта	326
<i>Гниломедова Н. В., Аникина Н. С., Колеснов А. Ю.</i> Методические подходы к определению географического происхождения вин. Обзор	231	<i>Куликова Н. Е., Чернобровина А. Г., Роева Н. Н., Попова О. Ю.</i> Исследование процесса выпаривания для получения концентратов из растительного сырья	335
<i>Конева С. И., Захарова А. С., Мелёшкина Л. Е., Егорова Е. Ю., Машкова И. А.</i> Технологические свойства теста из смеси ржаной и пшеничной муки с продуктами переработки облепихи	247	<i>Маслов А. В., Мингалева З. Ш., Ямашев Т. А., Старовойтова О. В.</i> Влияние комплексной добавки на хлебопекарные свойства муки и теста при брожении	348
<i>Сергеев А. И., Калинина И. Г., Шилкина Н. Г., Барашкова И. И., Градова М. А., Мотякин М. В., Иванов В. Б.</i> Изменение физико-химических и органолептических характеристик яблочного пюре при повышенных температурах хранения	259	<i>Ницневская К. Н., Станкевич С. В., Бородай Е. В.</i> Влияние ультразвукового воздействия на свойства йота-каррагинана и гуаровой камеди	357
<i>Багаев А. А., Бобровский С. О.</i> Энергетическая и эксергетическая оценка электротехнологических средств термической обработки молока	273	<i>Соснин М. Д., Шорсткий И. А.</i> Сушка яблочных чипсов с применением интеллектуальной обработки низкотемпературной атмосферной плазмой	368
<i>Чемисова Л. Э., Агеева Н. М., Якименко Е. Н.</i> Качество и безопасность продукции в процессе хранения в системе «вино – упаковка, укупорка»	281	<i>Бородулин Д. М., Шафрай А. В., Максименко А. А.</i> Применение нейронной сети для управления системой домашней гидропоники	384
<i>Шемчук М. А., Комарчева О. С., Шадрин В. Г.</i> Барьеры маркетинговых коммуникаций и пути их преодоления	294	<i>Гиро Т. М., Куликовский А. В., Гиро А. В.</i> Влияние эссенциальных микроэлементов на протеомный профиль белковой части мышечной ткани баранины	396
<i>Хасанов Ж. Х., Мирзахмедов Ш. Д., Султонова Э. М., Салихов Ш. И.</i> Влияние содержания влаги на качество и количество льняного масла шнекового отжима	310	<i>Лутков И. П., Ермолин Д. В.</i> Сравнение типичных свойств напитков с различным содержанием этанола	404
<i>Зенькова М. Л., Мельникова Л. А., Тимофеева В. Н.</i> Безалкогольные напитки из пророщенной гречихи: технологические аспекты и пищевая ценность	316	<i>Вечтомова Е. А., Куприна И. К., Орлова М. М., Ларичев Т. А.</i> Перспективы использования дериватов промысловых животных	415

CONTENTS

<i>Kochkarev Pavel V., Koshurnikova Maria A., Sergeyev Alexey A., Shiryayev Valery V.</i> Trace Elements in the Meat and Internal Organs of the Mountain Hare (<i>Lepus timidus</i> L., 1758) in the North of the Krasnoyarsk Region	218	<i>Zenkova Mariya L., Melnikova Ludmila A., Timofeeva Valentina N.</i> Non-Alcoholic Beverages from Sprouted Buckwheat: Technology and Nutritional Value	317
<i>Gnilomedova Nonna V., Anikina Nadezhda S., Kolesnov Alexander Yu.</i> A Review of Methodological Approaches to Authenticating the Geographical Origin of Wines	232	<i>Krikunova Ludmila N., Dubinina Elena V., Sviridov Dmitry A., Tomgorova Svetlana M.</i> Assessment-Based Optimization of Distillation Parameters	327
<i>Koneva Svetlana I., Zakharova Alexandra S., Meleshkina Larisa E., Egorova Elena Yu., Mashkova Iryna A.</i> Technological Properties of Dough from a Mix of Rye and Wheat Flour with Processed Sea Buckthorn	248	<i>Kulikova Nataliya E., Chernobrovina Antonina G., Roeva Natalia N., Popova Olga Yu.</i> Evaporation as a Method for Obtaining Plant Concentrates	336
<i>Sergeev Andrey I., Kalinina Irina G., Shilkina Natalia G., Barashkova Irina I., Gradova Margaret A., Motyakin Mikhail V., Ivanov Victor B.</i> Effect of Elevated Storage Temperatures on the Physicochemical and Sensory Properties of Apple Puree	260	<i>Maslov Alexander V., Mingaleeva Zamira Sh., Yamashev Timur A., Starovoitova Oksana V.</i> Effects of a Plant-Based Additive on the Properties of Flour and Dough during Fermentation	347
<i>Bagaev Andrei A., Bobrovskiy Sergey O.</i> Electrotechnological Heat Treatment of Milk: Energy and Exergy Efficiency	272	<i>Nitsievskaya Kseniya N., Stankevich Svetlana V., Boroday Elena V.</i> Ultrasound Treatment of Iota-Carrageenan and Guar Gum	358
<i>Chemisova Larisa E., Ageyeva Natalia M., Yakimenko Elena N.</i> Quality and Safety of Wine during Storage: Packaging and Stopper	282	<i>Sosnin Maxim D., Shorstkii Ivan A.</i> Cold Atmospheric Gas Plasma Processing of Apple Slices	369
<i>Shemchuk Maria A., Komarcheva Oxsana S., Shadrin Vladislav G.</i> Marketing Communication Barriers and How to Overcome Them	295	<i>Borodulin Dmitry M., Shafray Anton V., Maximenko Alexander A.</i> Neural Network and Home Hydroponics	385
<i>Hasanov Jahongir H., Mirzaxmedov Sherzod D., Sultonova Elvira M., Salikhov Shavkat I.</i> Effect of Moisture Content on the Quality and Quantity of Screw-Pressed Flax Seed Oil	309	<i>Giro Tatiana M., Kulikovskiy Andrey V., Giro Anna V.</i> Effect of Essential Microelements on Proteomic Profile of Lamb Muscle Tissue Protein	397
		<i>Lutkov Igor P., Yermolin Dmitry V.</i> Typical Properties of Beverages with Different Ethanol Content: A Comparative Analysis	405
		<i>Vechtomova Elena A., Kuprina Irina K., Orlova Maria M., Larichev Timothy A.</i> Prospects for Derivatives of Game Animals.....	416