

|   |           |  |    |
|---|-----------|--|----|
| <b>Особенности маркировки пищевой продукции на растительной основе . . . . .</b>  | <b>3</b>  | Peculiarities of plant-based food labeling . . . . .   | 3  |
| Кузлякина Ю.А., Насонова В.В., Нуриманшина Г.Р.   |           | Kuzlyakina Yu.A., Nasonova V.V.,<br>Nurimanshina G.R.  | 3  |
| <b>Итоги конкурса «Гарантия качества-2022» по анализу маркировок мясной продукции. Подготовка к участию в 2023 году . . . . .</b>   | <b>6</b>  | Results of the contest “Quality guarantee-2022”<br>regarding the analysis of meat product labeling.<br>Preparation for participation in 2023 . . . . .   | 6  |
| Терещенко Т.В., Юрчак З.А., Насонова В.В., Густова Т.В., Потапова Р.Б.  |           | Tereshchenko T.V., Yurchak Z.A., Nasonova V.V.,<br>Gustova T.V., Potapova R.B.   |    |
| <b>Влияние низкотемпературной обработки на микроструктурные и прочностные свойства стейков из говядины . . . . .</b>  | <b>10</b> | Effect of low-temperature processing<br>on microstructural and strength<br>properties of beef steaks . . . . .   | 10 |
| Насонова В.В., Туниева Е.К., Кузнецова Т.Г.,<br>Мотовилина А.А., Милеенкова Е.В.  |           | Nasonova V.V., Tunieva E.K., Kuznetsova T.G.,<br>Motovilina A.A., Mileenkova E.V.  |    |
| <b>Исследование содержания отдельных нутриентов в мясных рубленых полуфабрикатах для детей старше трёх лет . . . . .</b>  | <b>14</b> | Study of the content of individual nutrients<br>in minced semi-finished meat products<br>for children over three years of age . . . . .  | 14 |
| Васюкова А.Т., Дыдыкин А.С., Деревицкая О.К., Беро А.Л., Эдварс Р.А.  |           | Vasyukova A.T., Dydikin A.S.,<br>Derevitskaya O.K., Bero A.L., Edwards R.A.  |    |
| <b>Исследование влияния экспозиции мяса курицы в водном растворе фруктозы Fresh-память® на параметры биофотонной эмиссии газоразрядной визуализации и органолептические свойства . . . . .</b>          | <b>17</b> | Studying an effect of chicken meat exposure<br>to the fructose aqueous solution Fresh-pamyat®<br>on the parameters of bio-photon emission<br>of gas discharge visualization<br>and organoleptic properties . . . . . | 17 |
| Коваленко В.С., Ловчев А.Ю.   |           | Kovalenko V.S., Lovchev A.Yu.  |    |
| <b>Оценка технологических и потребительских свойств паштета с белково-витаминным комплексом . . . . .</b>   | <b>22</b> | Evaluation of technological<br>and consumer properties of pate<br>with a protein-vitamin complex . . . . .   | 22 |
| Хантургаева В.А., Хамаганова И.В.   |           | Khanturgaeva V.A., Khamaganova I.V.  |    |
| <b>Химический состав мяса бычков герефордской породы . . . . .</b>  | <b>28</b> | Chemical composition<br>of meat from Hereford young bulls . . . . .  | 28 |
| Догарева Н.Г., Кичко Ю.С., Клычкова М.В.  |           | Dogareva N.G., Kichko Yu.S., Klychkova M.V.  |    |
| <b>Оптимизация методики определения нестероидных противовоспалительных лекарственных средств в говядине методом высокоэффективной жидкостной хроматографии – tandemной масс-спектрометрии . . . . .</b> | <b>32</b> | Optimization of the method for the<br>determination of nonsteroidal<br>anti-inflammatory drugs in beef by<br>high-performance liquid chromatography –<br>tandem mass spectrometry . . . . .                          | 32 |
| Сатюкова Л.П., Кудрявцев В.В., Генералова К.Б., Шубина Е.Г.   |           | Satyukova L.P., Kudryavtsev V.V.,<br>Generalova K.B., Shubina E.G.   |    |
| <b>Сравнительная оценка потребительских свойств куриных котлет и их растительных аналогов . . . . .</b>   | <b>38</b> | Comparative assessment of consumer<br>properties of chicken cutlets<br>and their plant analogues . . . . .   | 38 |
| Низамова Д.А., Усманова А.Т., Борисова А.В.   |           | Nizamova D.A., Usmanova A.T., Borisova A.V.  |    |
| <b>Изучение устойчивости к антибиотикам <i>Salmonella spp.</i>, выделенных из мяса птицы . . . . .</b>  | <b>42</b> | Study of antibiotic resistance<br>of <i>Salmonella spp.</i> isolated<br>from poultry meat . . . . .  | 42 |
| Зайко Е.В., Батаева Д.С., Юшина Ю.К., Грудистова М.А., Насыров Н.А.   |           | Zaiko E.V., Bataeva D.S., Yushina Yu.K.,<br>Grudistova M.A., Nasyrov N.A.  |    |
| <b>Исследования накопления гетероциклических ароматических аминов в изделиях колбасных варёных . . . . .</b>  | <b>46</b> | Investigation of the accumulation<br>of heterocyclic aromatic amines<br>in cooked sausages . . . . .   | 46 |
| Утьянов Д.А., Куликовский А.В., Князева А.С., Курзова А.А.  |           | Utyanov D.A., Kulikovsky A.V.,<br>Knyazeva A.S., Kurzova A.A.  |    |
| <b>Окислительная стабильность эмульгированных консервов для людей с хронической обструктивной болезнью лёгких (ХОБЛ) . . . . .</b>  | <b>49</b> | Oxidative stability of emulsified canned<br>foods for patients with chronic obstructive<br>pulmonary disease (COPD) . . . . .  | 49 |
| Асланова М.А., Деревицкая О.К., Беро А.Л., Солдатова Н.Е., Ильина М.А.  |           | Aslanova M.A., Derevitskaya O.K., Bero A.L.,<br>Soldatova N.E., Ilyina M.A.  |    |
| <b>Использование градиентного бустинга деревьев решений для анализа генетических последовательностей . . . . .</b>  | <b>52</b> | The use of gradient boosting decision tree<br>for the analysis of genetic sequences . . . . .  | 52 |
| Корниенко В.Ю., Петецкая В.Н., Фомина Т.А.  |           | Kornienko V.Yu., Petetskaya V.N., Fomina T.A.  |    |
| <b>Ветеринарно-санитарные нормы в 2023 году. Работа в информационной системе Меркурий . . . . .</b>   | <b>56</b> | Veterinary and sanitary norms in 2023.<br>Using the MERCURY Information System . . . . .   | 56 |
| Кузлякина Ю.А., Никитина М.А.   |           | Kuzlyakina Yu.A., Nikitina M.A.  |    |
| <b>Обзор диссертационных работ Федерального научного центра пищевых систем им. В.М. Горбатова . . . . .</b>   | <b>59</b> | Thesis defended at the Gorbatov Research<br>Center for Food Systems. A Review . . . . .  | 59 |
| Захаров А.Н.  |           | Zakharov A.N.  |    |