

Аминокислоты с нейрорегуляторным потенциалом: механизмы оптимизации работы мозга	3	Amino acids with neuroregulatory potential: mechanisms to optimize brain function	3
Кибиткина А.А., Федулова Л.В., Карабанов С.Ю., Василевская Е.Р.		Kibitkina A.A., Fedulova L.V., Karabanov S.Yu., Vasilevskaya E.R.	
Изучение характера изменений жирных кислот и степени окисления жира в вареных сосисках при внесении <i>Portulaca oleracea</i> L.	16	Study of the character of changes in fatty acids and a degree of fat oxidation in cooked sausages when adding <i>Portulaca oleracea</i> L.	16
Вострикова Н.Л., Макангали К.К., Утьянов Д.А., Тултабаева Т.Ч., Токишева Г.М., Захарова В.А.		Vostrikova N.L., Makangali K.K., Utyanov D.A., Tultabaeva T.Ch., Tokysheva G.M., Zakharova V.A.	
Обоснование компонентного состава мясных эмульгированных консервов антиоксидантной направленности для больных с хронической обструктивной болезнью легких (ХОБЛ)	21	Substantiation of the component composition of meat emulsified canned food of antioxidant orientation for patients with chronic obstructive pulmonary disease (COPD).	21
Асланова М.А., Боро А.Л., Купаева Н.В., Ильина М.А.		Aslanova M.A., Bero A.L., Kupaeva N.V., Ilyina M.A.	
Анализ динамики роста штаммов-продуцентов рекомбинантной коллагеназы из <i>Aeromonas</i> spp. и биосинтез целевого белка	25	Analysis of the growth dynamics of strains producing recombinant collagenase from <i>Aeromonas</i> spp. and biosynthesis of target protein	25
Хвостов Д.В., Фомина Т.А., Минаев М.Ю.		Khvostov D.V., Fomina T.A., Minaev M.Yu.	
Расчет трубопроводного транспортирования мясного фарша в зависимости от рабочих характеристик коловратного насоса	30	Calculation of pipeline transportation of minced meat depending on the lobe pump performance characteristics	30
Наумов В.А.		Naumov V.A.	
Аспекты создания специализированного высокобелкового мясо-яичного продукта для питания спортсменов	34	Aspects of the development of the specialized high-protein meat-and-egg product for nutrition of sportsmen	34
Клименкова А.Ю., Стефанова И.Л., Шахназарова Л.В.		Klimenkova A. Yu., Stefanova I.L., Shakhnazarova L.V.	
Влияние условий и кратности замораживания–размораживания на микроструктурные и структурно-механические изменения в мясе.	40	The effect of freezing and thawing conditions and multiplicity on microstructural and structural-mechanical changes in meat.	40
Сучков А.Н., Никитин В.В.		Suchkov A.N., Nikitin V.V.	
Показатели убоя товарных гибридов F₂ свиней в зависимости от показателей линейного роста ремонтных свинок материнской породы (ММ)	46	Indicators of slaughter of commercial F₂ pig hybrids depending on the indicators of linear growth of replacement pigs of the maternal breed (MM)	46
Гриценко С.А., Ребезов М.Б., Соломаха С.В.		Gritsenko S.A., Rebezov M.B., Solomakha S.V.	
Плотность сухих яичных продуктов как критерий оценки их некоторых свойств	53	Density of dry egg products as a criterion for assessing some of their properties	53
Агафонов В.П., Дмитриенко И.С.		Agafonichev V.P., Dmitrienko I.S.	
Новые подходы к разработке и установлению норм естественной убыли неупакованного мяса при транспортировании в авторефрижераторах	57	New approaches to the development and establishment of standards for the natural losses of unpacked meat during transportation in refrigerated trucks	57
Никитин В.В., Сучков А.Н., Белозеров А.Г.		Nikitin V.V., Suchkov A.N., Belozеров A.G.	
Алгоритм нечеткой многокритериальной оптимизации составления мясного фарша заданной пищевой ценности	64	The algorithm of fuzzy multi-criteria optimization of the preparation of minced meat of a given nutritional value	64
Никитина М.А., Каповский Б.Р., Семенова А.А., Дыдыкин А.С., Пчелкина В.А.		Nikitina M.A., Kapovsky B.R., Semenova A.A., Didikin A.S., Pchelkina V.A.	
Оценка микробиологической безопасности мясных полуфабрикатов при нарушении режимов хранения	69	Evaluation of microbiological safety of semi-finished meat products in case of violation of storage conditions.	69
Самойлов А.В., Сураева Н.М., Зайцева М.В.		Samoylov A.V., Suraeva N.M., Zaytseva M.V.	
Цифровая трансформация и инновации для укрепления продовольственной безопасности	73	Digital transformation and innovations to strengthen food security	73
Савельева М.И., Захаров А.Н.		Savelyeva M.I., Zakharov A.N.	