

<b>Оценка точности распознавания нейросетью ResNet растительных компонентов на цифровых изображениях гистологических препаратов . . . . .</b>	<b>3</b>	<b>Assessing accuracy of identification of plant components on digital images of histological preparations using neural network ResNet . . . . .</b>	<b>3</b>
Никитина М.А., Чернуха И.М., Пчёлкина В.А.		Nikitina M.A., Chernukha I.M., Pchelkina V.A.	
<b>Текущие тенденции в свиноводстве России в новой реальности и среднесрочные перспективы до 2025 года. . . . .</b>	<b>8</b>	<b>Current trends in pig husbandry of Russia in the new reality and medium-term prospects up to 2025 . . . . .</b>	<b>8</b>
Ковалёв Ю.И.		Kovalev Yu.I.	
<b>Анализ законодательных требований к незаявленным примесям в составе мясной продукции . . . . .</b>	<b>14</b>	<b>Analysis of legislative requirements for undeclared impurities in the composition of meat products . . . . .</b>	<b>14</b>
Кузлякина Ю.А., Крюченко Е.В., Минаев М.Ю., Замула В.С.		Kuzlyakina Yu.A., Kryuchenko E.V., Minaev M.Yu., Zamula V.S.	
<b>Некоторые аспекты формирования качества и безопасности продукции <i>sous-vide</i>. . . . .</b>	<b>18</b>	<b>Several aspects of quality and safety formation in <i>sous-vide</i> products . . . . .</b>	<b>18</b>
Туниева Е.К., Мотовилина А.А., Милеенкова Е.В.		Tunieva E.K., Motovilina A.A., Mileenkova E.V.	
<b>Влияние способов охлаждения на показатели качества свинины. . . . .</b>	<b>22</b>	<b>Effect of chilling methods on pork quality parameters . . . . .</b>	<b>22</b>
Ревуцкая Н.М., Милеенкова Е.В.		Revutskaya N.M., Mileenkova E.V.	
<b>Исследования накопления гетероциклических ароматических аминов и D-энантиомеров аминокислот в изделиях колбасных сырокопчёных . . . . .</b>	<b>27</b>	<b>Studies of the accumulation of heterocyclic aromatic amines and D-enantiomers of amino acids in smoked sausages . . . . .</b>	<b>27</b>
Утьянов Д.А., Князева А.С., Куликовский А.В., Курзова А.А.		Utyanov D.A., Knyazeva A.S., Kulikovskiy A.V., Kurzova A.A.	
<b>Факторы, оказывающие влияние на свойства гелей белковых препаратов . . . . .</b>	<b>30</b>	<b>Factors influencing properties of gels of protein preparations . . . . .</b>	<b>30</b>
Богданова Ю.И., Туниева Е.К.		Bogdanova Yu.I., Tunieva E.K.	
<b>Исследование пищевой ценности паштета из мяса птицы с добавлением белково-минеральной добавки. . . . .</b>	<b>34</b>	<b>Study of the nutritional value of poultry meat pate with a protein-mineral supplement . . . . .</b>	<b>34</b>
Суйчинов А.К., Акимова Д.А., Какимов А.К., Есимбеков Ж.С., Ребезов М.Б., Князева А.С., Утьянов Д.А.		Suychinov A.K., Akimova D.A., Kakimov A.K., Yessimbekov Zh.S., Rebezov M.B., Knyazeva A.S., Utyanov D.A.	
<b>Комплексная модель <i>in vitro</i> и <i>ex vivo</i> для изучения трансформации белков в процессе пищеварения. . . . .</b>	<b>40</b>	<b>Complex <i>in vitro</i> and <i>ex vivo</i> model to study protein transformation during digestion. . . . .</b>	<b>40</b>
Чернуха И.М., Василевская Е.Р., Арюзина М.А., Кусай А., Полищук Е.К.		Chernukha I.M., Vasilevskaya E.R., Aryuzina M.A., Kusaev A., Polishchuk E.K.	
<b>Зоотехнический анализ кормовой добавки на основе вторичного сырья убойных животных. . . . .</b>	<b>46</b>	<b>Zootechnical analysis of feed additives based on secondary raw materials of slaughter animals. . . . .</b>	<b>46</b>
Кененбай Г.С., Чоманов У.Ч., Касымбек Р., Идаятова М.А.		Kenenbay G.S., Chomanov U. Ch., Kasymbek R., Idayatova M.A.	
<b>Оценка зависимости КМАФАнМ мяса и мясных полуфабрикатов от различных факторов. . . . .</b>	<b>51</b>	<b>Evaluating the dependence of the quantity of mesophilic aerobic and facultative anaerobic microorganisms in meat and semi-finished meat products on various factors. . . . .</b>	<b>51</b>
Батаева Д.С., Грудистова М.А., Юшина Ю.К., Стаханова О.А.		Bataeva D.S., Grudistova M.A., Yushina Yu.K., Stakhanova O.A.	
<b>Изучение воздействия коллагенолитических ферментов при обработке говядины микроструктурным методом . . . . .</b>	<b>56</b>	<b>Study of the effect of collagenolytic enzymes in beef processing by the microstructural method . . . . .</b>	<b>56</b>
Хвостов Д.В., Коноров Е.А., Минаев М.Ю.		Khvostov D.V., Konorov E.A., Minaev M.Yu.	
<b>Рыночные макроизменения — настоящее и будущее . . . . .</b>	<b>60</b>	<b>Market macrochanges — the present and the future . . . . .</b>	<b>60</b>
Савельева М.И.		Savelyeva M.I.	
<b>Влияние способов умерщвления на микробиологические показатели личинок большого мучного хрущака (<i>Tenebrio molitor</i>) . . . . .</b>	<b>62</b>	<b>Influence of methods of killing on the microbiological parameters of the larvae of the yellow mealworm (<i>Tenebrio molitor</i>) . . . . .</b>	<b>62</b>
Ситнов В.Ю., Мечтаева Е.В., Кузнецова К.Г., Полубесова М.А., Котова Г.П., Рябухин Д.С., Журавлева А.З.		Sitnov V. Yu., Mechtaeva E.V., Kuznetsova K.G., Polubesova M.A., Kotova G.P., Ryabukhin D.S., Zhuravleva A.Z.	