

## СПИСОК

Семейского филиала ТОО «Казахский научно-исследовательский институт перерабатывающей и пищевой промышленности»  
научных публикаций доктора PhD

№	Наименование	Печати ый или на правах рукопи- си	Издательство, журнал, название, номер	Объем в п.л. или стр.	Ф.И.О. соавторов
В базах компаний Scopus и Web of Science					
1	Study of morphology, chemical, and amino acid composition of red deer meat	печ.	Veterinary World, 2017, vol. 10, no. 6, pp. 623-629. DOI 10.14202/vetworld.2017.623-629	0,44	Okusghanova, E., Assenova, B., Rebezov, M., Amirkhanov, K., <b>Yessimbekov, Z.</b> , Smolnikova, F., Nurgazezova, A., Nurymkhan, G. & Stuart, M.
2	Nutritive value of goat and cow milk sampled from the region of East Kazakhstan.	печ	Journal of Pharmaceutical Research International, 2018, 22(5). 41889. DOI 10.9734/JPRI/2018/41889	0,38	Serikova, A., Duyssembayev, S., Nurgazezova, A., Nurymkhan, G., Tugambayeva, S., Jkimbayeva, N., Akhmetzhanova, A., Okusghanova, E. and <b>Yessimbekov, Z.</b>
3	Rheological properties of low-calorie red deer meat paté	печ.	Journal of Pharmaceutical Research International, 2018, 23(1). pp.1-9, 42317. DOI 10.9734/JPRI/2018/42317	0,56	Okusghanova, E., Rebezov, M., Yessimbekov, Z., Jazeddinova, D., Shcherbakov, P., Bezhinat, T., Vagapova, O., Shcherbakova, T. and Stuart, M.
4	Assessment of the phytochemical and functional properties of pre-treated aduwa ( <i>Balanites aegyptiaca</i> ) seed meal flour	печ.	Journal of Microbiology, Biotechnology and Food Sciences, – 2019. – №9 (2). - 354 – 358. DOI 10.15414/jmbfs.2019.9.2.354-358	0,31	Ogori, A.F., Girigh, A.T., Hleba, L., <b>Yessimbekov, Z.</b> , Suychinov, A., Abilmazhinova, B., Abdisheva, Z. & Shariati, M.A.
5	Diaryl sulfides synthesis: copper catalysts in C–S bond formation	печ.	Journal of Sulfur Chemistry, 2019, vol. 40, no. 4, pp. 451-468. DOI 10.1080/17415993.2019.1596268	0,5	Chen, L., Noory Fajer, A., <b>Yessimbekov, Z.</b> , Kazemi, M. & Mohammadi, M.



Ж.С. Есимбеков

Главный научный секретарь

Л.Б. Умариева

## СПИСОК

Семейского филиала ТОО «Казахский научно-исследовательский институт перерабатывающей и пищевой промышленности»  
научных публикаций доктора PhD

№	Наименование	Издательство, журнал, название, номер	Объем в п.л. или стр.	Ф.И.О. соавторов
	Печатный или на правах рукописи			
6	Investigation of the conditions for the formation of 5-hydroxymethylfurfural in the production of honey wines and sea-buckthorn wine drinks	печ. Research Journal of Pharmacy and Technology, 2019, vol. 12, no. 7, pp. 3501-3506. DOI 10.5958/0974-360X.2019.00595.X	0,38	Rozhnov, E., Kazarskikh, A., Shkolnikova, M., Tretyak, L., Voytsekhovskiy, V., Maksimiuik, N., Khayrullin, M., Rebezov, M. & <b>Yessimbekov, Z.</b>
7	Developing the process parameters of milk pasteurization for reducing the concentration of toxic elements and radionuclides	печ. ARPN Journal of Engineering and Applied Sciences, 2019, vol. 14, no. 13, pp. 2443-2447	0,31	Kakimov, A., Jilkisheva, A., Mayorov, A., Zharykbasova, K., Kakimova, Z., Mirasheva, G., Zharykbasov, Y., Zolotov, A. & <b>Yessimbekov, Z.</b>
8	Assessment of camel milk Yogurt as a cogen approach on Streptozotocin (STZ) induced diabetes mellitus in sprague-Dawley rats	печ. Journal of Microbiology, Biotechnology and Food Sciences, 2019, vol. 9, no. 3, pp. 648-652. DOI 10.15414/jmbfs.2019/20.9.3.648-652	0,31	Khaliq, A., Zahoor, T., Nadem, M., Imran, M., Gilani, S.A., Chughtai, M.F.J., Irshad, M.B., Liaqat, A., Pasha, I., Ahsan, S., Shah, F., Sharati, M.A. & <b>Yessimbekov, Z.</b>
9	Optimization of cattle by-products amino acid composition formula	печ. Agronomy Research, 2019, vol. 17, no. 5, pp. 2127-2138 DOI 10.15159/AR.19.159	0,75	Zimina, O., Merenkova, S., Rebezov, M., Tazeddinova, D., <b>Yessimbekov, Z.</b> & Vietoris, V.
10	Enrichment of meat products with dietary fibers: A review	печ. Agronomy Research, 2019, vol. 17, no. 4, pp. 1808-1822. DOI 10.15159/AR.19.163	0,94	Zimina, O., Merenkova, S., Tazeddinova, D., Rebezov, M., Stuart, M., Okusghanova, E., <b>Yessimbekov, Z.</b> & Baryshnikova, N.

ABTOP

三

Ж.С. Есимбеков



Главный научный секретарь

Л.Б. Умралиева

## СПИСОК

**Научных публикаций доктора PhD  
Семейского филиала ТОО «Казахский научно-исследовательский институт перерабатывающей и пищевой промышленности»  
Есимбекова Ж.С. за 2017-2023 годы**

№	Наименование	Печатный или на правах рукопиши	Издательство, журнал, название, номер	Объем в п.л. или стр.	Ф.И.О. соавторов
11	Mathematical model of a hydrodynamic cavitation device used for treatment of food materials	печ.	ARPN Journal of Engineering and Applied Sciences, 2019, vol. 13, no. 24, pp. 9766-9773.	0,5	Prokhasko, L., Zinina, O., Rebezov, M., Zalilov, R., <b>Yessimbekov, Z.</b> , Dolmatova, I., Somova, V., Peryatinskij, A., Zotov, S. & Tumbasova, E.
12	Identifying patterns in the effect exerted by a cooling process and the fine grinding modes on the qualitative indicators of a meat and bone paste	печ.	Eastern-European Journal of Enterprise Technologies 2/11 (104) 2020. 6-12. DOI 10.15587/1729-4061.2020.199554	0,44	Kakimov, A., Kabdylzhар, B., <b>Yessimbekov, Z.</b> , Suychimov, A., Baikadamova, A.
13	Quadrant of Difficulty-Usefulness (QoDU) as New Method in Preparing for Improvement of E-learning in Health College	печ.	Risk Management and Healthcare Policy, 2020, pp.1625-1632. DOI 10.2147/RMHP.S268814	0,5	Nugroho, H.S.W., Suparji, S., Sunarto, S., Handoyo, H., <b>Yessimbekov, Z.</b> , Burhanuddin, N. and Selasa, P.
14	Potential role of plant extracts and phytochemicals against foodborne pathogens	печ.	Applied Sciences, 2020, 10(13), 4597. DOI 10.3390/app10134597	2,18	Ullah, F., Ayaz, M., Sadiq, A., Ullah, F., Hussain, I., Shahid, M., <b>Yessimbekov, Z.</b> , Adhikari-Devkota, A. and Devkota, H.P.
15	Lycopene as a natural antioxidant used to prevent human health disorders	печ.	Antioxidants, 2020, 9(8), 706. DOI 10.3390/antiox9080706	1,69	Imran, M., Ghorat, F., Ul-Haq, I., Ur-Rehman, H., Aslam, F., Heydari, M., Shariati, M.A., Okuskhanova, E., <b>Yessimbekov, Z.</b>

Автор

Ж.С. Есимбеков

Главный ученый секретарь

Л.Б. Умиралиева



## СПИСОК

Научных публикаций доктора PhD  
Семейского филиала ТОО «Казахский научно-исследовательский институт перерабатывающей и пищевой промышленности»  
Есимбекова Ж.С. за 2017-2023 годы

№	Наименование	Печатный или на правах рукописи	Издательство, журнал, название, номер	Объем в п.л. или стр.	Ф.И.О. соавторов
16	Pomegranate as a source of bioactive constituents: A review on their characterization, properties and applications	печ.	Critical reviews in food science and nutrition, 2021, 61(6), pp.982-999. DOI 10.1080/10408398.2020.1749825	1,13	Pirzadeh, M., Caporaso, N., Rauf, A., Sharifi, M.A., <b>Yessimbekov, Z.</b> , Khan, M.U., Imran, M. and Mubarak, M.S.
17	Floral extracts-mediated green synthesis of NiO nanoparticles and their diverse pharmacological evaluations	печ.	Journal of Biomolecular Structure and Dynamics, 2021, 39(11), pp.4133-4147. DOI 10.1080/07391102.2020.1775120	0,94	Sani, A., Hassan, D., Khalil, A.T., Mughal, A., El-Mallul, A., Ayaz, M., <b>Yessimbekov, Z.</b> , Shinwari, Z.K. and Maaza, M.
18	Effect of normosil probiotic supplementation on the growth performance and blood parameters of broiler chickens	печ.	Indian Journal of Pharmaceutical Education and Research, 2021, 54(4), 1046-1055. DOI 10.5530/ijper.54.4.199	0,63	Khabirov, A., Khaziakhmetov, F., Kuznetsov, V., Tagirov, H., Rebezov, M., Andreyeva, A., Basharov, A., <b>Yessimbekov, Z.</b> and Ayaz, M.
19	Use of Meat-Bone Paste to Develop Calcium-Enriched Liver Pâté	печ.	<i>Foods</i> 2021, 10(9), 2042 <a href="https://doi.org/10.3390/foods10092042">https://doi.org/10.3390/foods10092042</a>	1,0	<b>Yessimbekov, Z.</b> ; Kakimov, A.; Caporaso, N.; Suychimov, A.; Kabdylzhar, B.; Sharifi, M.A.; Baikadamova, A.; Dominguez, R.; Lorenzo, J.M.
20	Acclimatization and productive qualities of american origin aberdeen-angus cattle pastured at the submontane area of the northern Caucasus	печ.	Journal of the Saudi Society of Agricultural Sciences, 2021, 20(7), pp.433-442. <a href="https://doi.org/10.1016/j.jssas.2021.05.011">https://doi.org/10.1016/j.jssas.2021.05.011</a>	0,63	Smakuyev, D., Shakhmurzov, M., Pogodaev, V., Shevkuzhev, A., Rebezov, M., Kosilov, V. and <b>Yessimbekov, Z.</b>



Главный научный секретарь  
Л.Б. Умиралиева

Автор

Ж.С. Есимбеков

**Список**

**научных публикаций доктора PhD**

**Семейского филиала ТОО «Казахский научно-исследовательский институт перерабатывающей и пищевой промышленности»**  
Есимбекова Ж.С. за 2017-2023 годы

№	Наименование	Печати ный или на правах рукопи- си	Издательство, журнал, название, номер	Объем в п.л. или стр.	Ф.И.О. соавторов
21	Biochemical indicators and nutritional value of horsemeat infected by parascariasis and sampled from the surrounding areas of semipalatinsk nuclear test site	печ.	American Journal of Animal and Veterinary Sciences, 2021, 16(1), pp.39-47. DOI: 10.3844/ajavsp.2021.39.47	0,56	Suleimenov, S., Duyssenbaev, S., Serikova, A., Baygazanov, A., Koygeldinova, A. and <b>Yessimbekov, Z.</b>
22	A study on the chemical and mineral composition of the protein-mineral paste from poultry and cattle bone raw materials	печ.	Theory and Practice of Meat Processing, 2021, 6(1), pp. 39-45. <a href="https://doi.org/10.21323/2414-438X2021-6-1-39-45">https://doi.org/10.21323/2414-438X2021-6-1-39-45</a>	0,44	Kakimov, A.K., <b>Yessimbekov, Z.S.</b> , Kabdylzhар, B.K., Suychinhov, A.K., Baikadamova, A.M.
23	Technofunctional quality assessment of soyymilk fermented with Lactobacillus acidophilus and Lactobacillus casei.	печ.	Biotechnology and Applied Biochemistry, 2022, 69(1), pp.172-182. DOI 10.1002/bab.2094	0,69	Ahsan, S., Khaliq, A., Chughtai, M.F.J., Nadeem, M., Tahir, A.B., Din, A.A., Nisefong, G.N., Sharifi, M.A., Rebezov, M., Yessimbekov, Z. and Thiruvengadam, M.
24	Effect of Rotational Speed and Gap between Rotating Knives of the Grinder on the Yield Stress and Water-Binding Capacity of Fine Ground Chicken Bone	печ.	Applied Sciences. 2022. 12(7), 3533 <a href="https://doi.org/10.3390/app12073533">https://doi.org/10.3390/app12073533</a>	0,75	Bekeshova, G.; Ibragimov, N.; Kakimov, A.; Suychinov, A.; <b>Yessimbekov, Z.</b> ; Kabdylzhар, B.; Tokhtarov, Z.; Zhumadirova, G.; Abdilova, G.
25	Nutritive, chemical, and technological properties of liver paté formulated with beef offal, sheep tail fat and liquorice, and ginger root	печ.	Potravinarstvo Slovak Journal of Food Sciences, 16, 733–749. <a href="https://doi.org/10.5219/1800">https://doi.org/10.5219/1800</a>	1,06	Kenenbay, G., Chomanov, U., Tultabayeva, T., Tultabayev, N., <b>Yessimbekov, Z.</b> and Sharifi, M.A.,

Автор

**КАДР  
КЫЗАЧЕЙ**

Ж.С. Есимбеков

Главный ученый секретарь

Л.Б. Умиралиева



## СПИСОК

**Научных публикаций доктора PhD  
Семейского филиала ТОО «Казахский научно-исследовательский институт перерабатывающей и пищевой промышленности»  
Есимбекова Ж.С. за 2017-2023 годы**

№	Наименование	Печати ый или на правах рукони ци	Издательство, журнал, название, номер	Объем в п.л. или стр.	Ф.И.О. соавторов
26	Research of compositions of amino acids, fatty acids and minerals in meat pate with addition of meat-and-bone paste	печ.	Theory and practice of meat processing. 2022;7(1):66-72. <a href="https://doi.org/10.21323/2414-438X-2022-7-1-66-72">https://doi.org/10.21323/2414-438X-2022-7-1-66-72</a>	0,44	Kabdylzhar B.K., Kakimov A.K.. <u>Yessimbekov Z.S.</u> , Gurinovich G.V., Suychinov A.K.
27	Functional and physical properties of oil-in-water emulsion based on sodium caseinate, beef rumen and sunflower oil and its effect on nutritional quality of forcemeat	печ.	Journal of Dispersion Science and Technology, 2023, 44(3), 429-437. DOI 10.1080/01932691.2021.1950008	0,56	Okuskhanova, E., Caporaso, N.. <u>Yessimbekov, Z.</u> , Assemova, B.. Smolnikova, F., Rebezov, M.. Shariati, M.A., Usman Khan, M. and Thiruvengadam, M..
<b>Публикации в изданиях, рекомендованных Комитетом по обеспечению качества в сфере науки и высшего образования Министерства науки и высшего образования</b>					
28	Разработка технологии и рецептуры мясорастительного паштета с применением белкового обогатителя	Печ.	Вестник Алматинского Технологического университета. – 2017. – №1. – С. 51-57	0,44	Э.К. Окусханова, Б.К. Асенова, М.Б. Ребезов, Ж.С. Есимбеков, О.В. Зинина
29	Влияние эффектов ультразвукового воздействия на структурно-механические свойства мясного сырья	печ.	Вестник ГУ имени Шакарима, 2017, 4(80). -C.70-74.	0,31	Окусханова Э.К., Асенова Б.К.. Ребезов М.Б., Есимбеков Ж.С.
30	Исследование физико-химических и микробиологических характеристик, микроструктуры и гранулометрического состава мясокостной пасты	печ.	Вестник ГУ имени Шакарима, 2017, 4(80). -C.12-18.	0,44	Какимов А.К., Есимбеков Ж.С.. Суйчинов А.К.

Автор

Ж.С. Есимбеков

Главный научный секретарь  
Л.Б. Умиралиева



СПИСОК

**Семейского филиала ТОО «Казахский научно-исследовательский институт перерабатывающей и пищевой промышленности»**  
научных публикаций доктора PhD

научных публикаций доктора PhD  
о-исследовательский институт перед  
Есимбекова Ж.С. за 2017-2023 годы

№	Наименование	Издательство, журнал, название, номер		Ф.И.О. соавторов
		Печатный или на правах рукописи	Объем в л.н.или стр.	
31	Микроструктурный и рентгеноспектральный анализ яичной скорлупы	Печ.	Вестник ГУ имени Шакарима, 2017, 2(78). -С.110-114. Том 1.	0,31 А.К. Какимов, А.К. Сүйчинов, Ж.С.Есимбеков, Ж.Т.Сериков
32	Переработка мясокостного сырья птицы и крупного рогатого скота в гомогенную пасту	печ.	Вестник ГУ имени Шакарима, 2018, 3(83), с. 89-94.	0,38 А.К. Какимов, А.К. Сүйчинов, Б.К. Кабдылжар, Т.С. Джапанов., Ж.С. Есимбеков
33	Исследование химического состава куриной мясокостной пасты	печат.	Вестник Алматинского технологического университета. Выпуск 2 (127) № 2. Алматы 2020 г. С. 105-110.	0,37 Какимов А.К.. Кабдылжар Б.К.. Есимбеков Ж.С.. Гуринович Г.В.
34	Влияние ферментации на степень расщепления костных частей в мясокостной пасте из костей КРС	печат.	Вестник Алматинского технологического университета. 2021;(3):18-24.	0,44 Майоров А.. байкадамова А.М., Какимов А.К., Кабдылжар Б.К.. Сүйчинов А.К., Есимбеков Ж.С.
35	Изследование размеров костных частей и микроструктуры куриной мясокостной пасты	печ.	Вестник Университета Шакарима. Серия технические науки, 2022, 2(6), с. 14-20.	0,44 Какимов А.К., Кабдылжар Б.К.. Сүйчинов А.К., Есимбеков Ж.С.
<b>Публикации в прочих зарубежных научных изданиях</b>				
36	Производство печеночных паштетов функциональной направленности	печ.	Вестник КазУТБ, 2018, №1. – С.8-12.	0,31 Какимов А.К., Сүйчинов А.К. Есимбеков Ж.С.. Кабдылжар Б.К.
37	Белково- и водно-жировые эмульсии в технологии мясных продуктов	печ.	Журнал «Молодежь и наука». – 2018, №2. 1-5	0,38 Окусанова Э. К., Асенова Б. К., Есимбеков Ж. С., Ребезов Я. М.

## СПИСОК

Семейского филиала ТОО «Казахский научно-исследовательский институт перерабатывающей и пищевой промышленности»  
научных публикаций доктора PhD

научных публикаций доктора PhD  
о-исследовательский институт пере-  
Есимбекова Ж.С. за 2017-2023 годы

№	Наименование	Издательство, журнал, название, номер			Ф.И.О. соавторов	Объем в п.л. или стр.
		Печатный или на правах рукописи	на правах рукописи	на правах рукописи		
38	Влияние комбинированного измельчения на технологические характеристики мясного фарша	печ.	Все о мясе. – 2022. – № 5. – С. 32-37. DOI: 10.21323/2071-249	0,38	Г.Б. Бекешова, Н.К. Ибрагимов, А.К. Какимов, А.К. Сүйчинов, Ж.С. Есимбеков, М.Б. Ребезов	
39	Влияние кислотно-щелочной обработки на физико-химические свойства тонкожемленных куриных лап и голов.	печ.	Аграрная наука. 2022;1(7-8):210-215. <a href="https://doi.org/10.32634/0869-8155-2022-361-7-8-210-215">https://doi.org/10.32634/0869-8155-2022-361-7-8-210-215</a>	0,38	Сүйчинов А.К., Есимбеков Ж.С., Кабдылжар Б.К., Сулейменова Б.Е., Копабаева Б.К.	
<b>Патенты Республики Казахстан</b>						
40	Способ переработки мясокостного сырья	печ.	Патент РК на полезную модель №2202. Дата публикации 15.06.2017. бюл. №1. Номер заявки 2016/0333.2		Какимов А.К., Есимбеков Ж.С.	
41	Комплексная пищевая добавка	печ.	Патент №3335 РК. Опубликовано 09.11.2018. бюл. №42		Какимов А.К., Сүйчинов А.К., Есимбеков Ж.С.	
	Способ получения белково-жировой эмульсии и способ производства мясного паштета с использованием белково-жировой эмульсии	печ.	Патент на полезную модель РК №3336. Дата публикации 09.11.2018. бюл. №42	-	Окусанова Э.К., Асенова Б.К., Ребезов М.Б., Есимбеков Ж.С.	
42	Композиция для приготовления мясорастительного паштета	печат.	Патент на полезную модель №6726, 03.12.2021.	-	Какимов А.К., Есимбеков Ж.С., Кабдылжар Б.К.	

## СПИСОК

Семейского филиала ТОО «Казахский научно-исследовательский институт перерабатывающей и пищевой промышленности»  
научных публикаций доктора PhD

научных публикаций доктора PhD  
о-исследовательский институт пере-  
Есимбекова Ж.С. за 2017-2023 годы

№	Наименование	Издательство, журнал, название, номер	Объем в П.л. или стр.	Ф.И.О. соавторов
	Печати ый или на правах рукопи- ши			
43	Композиция для приготовления мясного паштета	печ.	Патент на полезную модель №6740, 10.12.2021.	Кабдылжар Б.К.; Майоров А.А.; Есимбеков Ж.С.; Какимов А.К.; Назаров Р.Н.; Мурагбаев А.М.; Сүйчинов А.К.; Байкаламова А.М.
44	Способ производства куриного паштета	печ.	Патент на полезную модель №7114, 20.05.2022.	Какимов А.К., Сүйчинов А.К., Есимбеков Ж.С., Кабдылжар Б.К.
45	Способ приготовления изделий из теста с начинкой из субпродуктов	печ.	Патент на полезную модель №7410, 02.09.2022.	Сүйчинов А.К., Есимбеков Ж.С., Копабаева Б.К.
<b>Учебные пособия</b>				
46	Оборудование предприятий пищевой промышленности	печ.	Издательство: ТОО «Международное агентство подписки», 2020, с. 193. ISBN: 978-601-248-956-9	12,06 Нестеренко А.А., Кенийз Н.В., Есимбеков Ж.С., Сепиашвили Е.Н., Гончаров А.В
<b>Монографии, аналитические обзоры</b>				
47	Review of Meat Products Enriched with Biologically Active Ingredients	печ.	Глава в зарубежной монографии: Research Trends in Food Technology and Nutrition. Volume 6. AkiNik Publications New Delhi, 2018. ISBN 978-93-5335-117-5	1,06 Aitbek Kakimov, Zhanibek Yessimbekov, Anuarbek Suychinov and Baktybala Kabdylzhар
48	Обзор технологий мясных продуктов мажущейся консистенции функциональной направленности	печ.	Аналитический обзор. – Алматы. – 2019. – 49с.	3,06 Какимов А.К., Есимбеков Ж.С., Кабдылжар Б.К., Байкаламова А.М.

**СПИСОК**

**научных публикаций доктора PhD  
Семейского филиала ТОО «Казахский научно-исследовательский институт перерабатывающей и пищевой промышленности»  
Есимбекова Ж.С. за 2017-2023 годы**

№	Наименование	Печатный или на правах рукописи	Издательство, журнал, название, номер	Объем в п.л. или стр.	Ф.И.О. соавторов
49	Chapter 26 - Morus alba L.	печ.	Глава в зарубежной монографии: Himalayan Fruits and Berries. Bioactive Compounds, Uses and Nutraceutical Potential. Editor(s): Tarun Belwal, Indra Bhatt, Hari Devkota. 2023, Pages 251-270. Academic Press. Elsevier, ISBN 978-0-323-85591-4 <a href="https://doi.org/10.1016/B978-0-323-85591-4.00020-9">https://doi.org/10.1016/B978-0-323-85591-4.00020-9</a>	1.25	Muhammad Ayaz, Farhat Ullah, Abdul Sadiq, Asif Nawaz, Zhanibek Yessimbekov, Muhammad Ashraf

Автор

Ж.С. Есимбеков

Главный научный секретарь



**ҚЫЗметті**

Ж.С. Есимбеков

Л.Б. Умиралиева