

**НАО «Казахский агротехнический исследовательский
университет им. С. Сейфуллина»
СПИСОК**

**научных трудов соискателя степени доктора философии (PhD)
по образовательной программе
8D07201 – «Технология пищевых продуктов»
Костановой Анель Талгатовны**

№	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в п.л. или стр.	Ф.И.О. соавторов
1	2	3	4	5	6
Статьи, опубликованные в индексируемом журнале международных баз данных (Scopus, Web of Science)					
1	Impact of Combined Ultrasound and Citric Acid Treatments on the Quality and Safety of Natural Horse Casings Over Storage Durations	Печ.	Polish Journal of Food and Nutrition Sciences, 2025 №75 (1) ISSN (1230-0322), e-ISSN 2083-6007, p. 37-48. https://doi.org/10.31883/pjfn/200346 Citescore 2024 – 4.0 Процентиль – 59	12	Baytukenova Sh., Baytukenova S., Ryspaeva U., Yussupova G., Shadyarova Zh., Bekakhmetov A.
Статьи, опубликованные рекомендуемым Комитетом по обеспечению качества в сфере науки и высшего образования Министерства науки и высшего образования Республики Казахстан (КОКСНВО МНВО РК)					
1	Современные тенденции и анализ по переработке мяса конины в Республике Казахстан	Печ.	Вестник КазУТБ, 2024; №3 (24), ISSN:2708-4132, ISSN (Online): 2663-1830 с.390-398 https://doi.org/10.58805/kazutb.v.3.24-486	8	Байтуkenова Ш.Б., Байтуkenова С.Б.
2	Experimental studies of the gastrointestinal system – qarta of the horse	Печ.	Vestnik KazUTB, 2025; №4 (29), ISSN:2708-4132, ISSN (Online):2663-1830 p.517-529 https://doi.org/10.58805/kazutb.v.4.29-970	13	Baytukenova Sh., Baytukenova S.
3	Microbiological safety of horsemeat intestinal by-products: effect of ultrasound and citric acid treatments	Печ.	Vestnik KazUTB, 2026; №1 (30), ISSN:2708-4132, ISSN (Online):2663-1830 p. 358-372 https://doi.org/10.58805/kazutb.v.1.30-1218	15	Baytukenova Sh., Baytukenova S.

Соискатель
Ученый секретарь



А.Т. Костанова
Г.М. Дерипсалдина

Статьи, опубликованные в материалах конференций

1	Потенциал использования вторичного сырья животноводства в продовольственной системе	Печ.	Eurasian Journal of Applied Biotechnology. №.3S, 2024: 125. Biotechnologies for Ecology, Food, and Processing Industries, Материалы Международной конференции «Астана Биотех 2024», приуроченной к 30-летию ТОО «Национального Центра Биотехнологии» г.Астана https://doi.org/10.11134/btp.3S.2024.113	1	Байтуkenова Ш.Б.
2	Ет өнімдері технологиясында өсімдік тектес компоненттерді қолданудың практикалық аспектілері	Печ.	«Ғылым және инновациялар: жаңалықтар, мәселелер мен жетістіктер» халықаралық ғылыми конференцияның материалдар жинағы KazConf Media Conference, Қарағанды, 2025, 96-101 б. ISBN 978-601-12-4571-5	7	Байтуkenова Ш.Б.
3	Lipid composition, fatty acid profile, and dietary value of horse meat: perspectives for functional nutrition and human health	Печ.	Proceedings of the 11th International Scientific Conference «Modern scientific technology» (September 11-12, 2025). Stockholm, Sweden, 2025. 173-175 p. ISBN 978-2-5131-8547-4 DOI 10.5281/zenodo.17118463	3	Baytukenova Sh.
4	Horse breeding in kazakhstan: current state, challenges, and prospects	Печ.	Proceedings of the 11th International Scientific Conference «Modern Scientific Method» (September 25-26, 2025). Vienna, Austria	3	Baytukenova Sh.

Соискатель
Ученый секретарь



А.Т. Костанова
Г.М. Дерипсалдина

			36-38 p. ISBN 978-8-2463-5188-9 DOI 10.5281/zenodo.17221734		
5	Influence of natural casing from horse large intestine on the quality and sensory characteristics of delicatessen meat products	Печ.	Proceedings of the 11th International Scientific Conference "Academics and Science Reviews Materials" (October 9-10, 2025). Helsinki, Finland, 2025 78-79 p. ISBN 978-3-6624-5312-4 DOI 10.5281/zenodo.17336728	2	-
6	Использование вторичного сырья конины в производстве деликатесного мясного продукта	Печ.	Продовольственная безопасность: научное, кадровое и информационное обеспечение Сборник научных статей и докладов XII Международной научно-практической конференции (Воронеж, 15–16 октября 2025 года), 48-51 с. ISSN 2782-5973	4	-
7	The role of animal welfare in ensuring the quality and safety of animal-based food: the case of horse meat	Печ.	Proceedings «One health in practice: animal welfare, management, and food safety» – К.: NUBiP of Ukraine, 2026. – 13 p. ISBN 978-617-8798-81-9	1	-
Прочие публикации					
1	The effect of modification of natural shells on the sensory characteristics of meat products	Печ.	Science and Education: Modern time National Academy of Scientific and Innovative Research (nacsir.kz) Issue 15, 2025 International Electronic Scientific and Practical Journal ISSN(Print) 3005-4729, 88-92 p. e-ISSN(Online) 3005-4737	5	Baytukenova Sh.

Соискатель
Ученый секретарь



А.Т. Костанова
Г.М. Дерипсалдина

Интеллектуальная собственность в государственной регистрации, патенты и предварительные патенты, другие статьи				
1	Способ обработки коллагенсодержащего сырья	Печ.	Уведомление о положительном результате формальной экспертизы патента на изобретение №2024/1092.1 от 19.12.2024 г.	- Байтукенова Ш.Б., Байтукенова С.Б.
2	Способ производства деликатесного мясного продукта в натуральной оболочке конины с растительной добавкой	Печ.	Уведомление о положительном результате формальной экспертизы патента на изобретение №2025/0309.1 от 04.04.2025 г.	- Байтукенова Ш.Б., Байтукенова С.Б.

Соискатель
Ученый секретарь



А.Т. Костанова
Г.М. Дерипсалдина