

The following scientific papers were published in 2021-2022:

In international scientific papers in publications included in the WoS and Scopus database:

1. Khastayeva A.Z., Abylgazinova A.T., Zhamurova V.S., Karimov N.Z. Muratbekova K.M. [Influence of the kappa casein genotype on the technological properties of cow milk of Simmental and Alatau breeds](#) // [Functional and Integrative Genomics](#) Volume 21, Issue 2, March 2021, Pages 231-238
2. Kaimbayeva L., Kenenbava Sh., Dikhanbaeva F., Tnymbaeva B., Kazihanova S. Histological studies of the muscle tissue of the bactrian camel meat in the process of autolysis// Food sci. technol, campinas, 41(2): 371-375, apr.-june 2021. doi: <https://doi.org/10.1590/fst.02520>
3. Akhmet Z., Zhaxylykova G., Sukor R., Serikbayeva A. Incidence of hormonal growth stimulant and antibiotics residues in chicken meat. // Potravinarstvo Slovak Journal of Food Sciences, 2021, Volume 15, Pages 608-615
4. Ye. Medvedkov, B.Yerenova, Yu. Pronina, N. Penov, O.Belozertseva, N. Kondratiuk. K.[Myrzabek](#) Extraction and characteristics of pectins from melon peel: experimental review // Journal of Chemistry and Technologies, 2021, 29 (4), 656-665
5. A.Zh.Khastayev, L.A. Mamayeva, K.M.Muratbekova. Influence of the kappa casein genotype on the technological properties of cow milk of Simmental and Alatau breeds// Springer Nature Switzerland AG.
6. Khastayeva, A.Z., Mamayeva, L.A., Abylgazinova, A.T. et al. Influence of the kappa casein genotype on the technological properties of cow milk of Simmental and Alatau breeds. *Funct Integr Genomics* (2021). <https://doi.org/10.1007/s10142-021-00772-1>
7. Aigerim Khastayeva, Venera Zhamurova, Laura Mamayeva, Akylzhan Kozhabergenov, Nurlybekh Karimov. Qualitative indicators of milk of Simmental and Holstein cows in different seasons of lactation // Vet World. 2021 Apr; 14(4): 956–963. Published online 2021 Apr 21. doi: 10.14202/vetworld.2021.956-963
8. Amanbek, N., Mamayeva, L.A., Rakhimzhanova, G.M. Results of a comprehensive assessment of the quality of services to the population with the use of statistical methods. [International Journal of System Assurance Engineering and Management](#) [this link is disabled](#), 2021, 12(6), сtp. 1322–1333
9. Khastayeva, A.Z., Zhamurova, V.S., Mamayeva, L.A., ...Karimov, N.Z., Muratbekova, K.M. Qualitative indicators of milk of Simmental and Holstein cows in different seasons of lactation *Veterinary World* [this link is disabled](#), 2021, 14(4), сtp. 956–963
10. Khastayeva, A.Z., Mamayeva, L.A., Abylgazinova, A.T., ...Karimov, N.Z., Muratbekova, K.M. Influence of the kappa casein genotype on the technological properties of cow milk of Simmental and Alatau breeds. *Functional and Integrative Genomics* [this link is disabled](#), 2021, 21(2), сtp. 231–238
11. Ostrikov, A.N., Ospanov, A.A., Shevtsov, A.A., ...Timurbekova, A.K., Jumabekova, G.B. Mathematical model of high-temperature tubeshaped pasta drying in a conveyer belt drier7. *International Journal of Food Engineering*, 2021, 17(3), сtp. 209–215
12. Ostrikov, A., Ospanov, A., Shevtsov, A., Vasilenko, V., Timurbekova, A. An empirical-mathematical modelling approach to explore the drying kinetics of cereals under variable heat supply using the stitched method. *Acta Agriculturae Scandinavica Section B: Soil and Plant Science* [this link is disabled](#), 2021, 71(9), сtp. 762–771
13. 11.Mukhametov, A., Yerbulekova, M., Aitkhozhayeva, G., Tuyakova, G., Dautkanova, D. Effects of ω -3 fatty acids and ratio of ω -3/ ω -6 for health promotion and

14. diseasesprevention. Food Science and Technology (Brazil), 2022, 42, e58321
- Myrzabekova, M., Labeit, S., Niyazova, R., Akimniyazova, A., Ivashchenko, A. Identification of Bovine miRNAs with the Potential to Affect Human Gene Expression. Frontiers in Genetics this link is disabled, 2022, 12, 705350

Publications in recommended by of the Ministry of Education and Science of the Republic of Kazakhstan:

1. Мамаева Л.А., Кенжеханова М.Б., Ветохин С.С., Тулекбаева А.К., Кайсарова А.А. // Технологическая оценка пригодности яблок, выращиваемых в фермерских хозяйствах туркестанской области для их переработки в яблочные чипсы // Доклады Национальной академии наук Республики Казахстан ISSN 2224-5227 Volume 5, Number 339 (2021), С. 22 – 29 <https://doi.org/10.32014/2021.2518-1483.78>
2. Ostrikov A., Ospanov A., Shevtsov A., Muslimov N., Timurbekova A., Jumabekova G. // Mathematical model of high-temperature tube-shaped pasta drying in a conveyer belt drier // International Journal of Food Engineering, 2021. – V. 17 (3). – P. 209-215.
3. Ostrikov A., Ospanov A., Shevtsov A., Vasilenko V., Timurbekova A. // An empirical-mathematical modelling approach to explore the drying kinetics of cereals under variable heat supply using the stitched method // Acta Agriculturae Scandinavica Section B: Soil and Plant Science, 2021. – V. 71(9). – P. 762–771.
4. Оспанов А.А., Тимурбекова А.К., Нұрдан Д., Аскарова Т.Ш., Әділхан Б.Д. // Исследование микроструктуры и микробиологических показателей макаронных изделий из нетрадиционного сырья // Вестник Алматинского технологического университета, 2021. – № 4. – С. 23-31.
5. Ахлан Т.Б., Жұман Н.И. // Исследование влияния растительного сырья на реологические показатели и витаминный состав макаронных изделий // Алматы технологиялық университетінің хабаршысы № 3-133 (2021)
6. М.Мырзабекова, З. Лабейт, Р. Ниязова // In silico identification of Equus caballus miRNAs with the potential to affect Human gene expression // Experimental biology. #1(90)2022, 60-72

In periodicals and materials of international and national conferences

1. Жақсылық А.Ж., Буюмбаева Г.С., Мырзабек К.А. // Ет консервілерінің сапасы мен қауіпсіздігіне автоклавтау процесінің әсері // Международной научный журнал Академик. №1 (106), 2021. Караганда, 110-119 б.
2. Қайратбек А.Қ., Мырзабек К.А. // *Bacillus thuringiensis* энтомопатогенді бактерия штамдарының морфологиялық ерекшеліктерін, физиологиялық, биохимиялық қасиеттерін және биологиялық белсенділіктерін зерттеу // Международной научный журнал Академик. №1 (110), 2021. Караганда, 21-30 б.
3. Кененбай Ш.Ы., Абдыкалыкова С.С., Каймбаева Л.А., Адмаева А.М. // Исследование физико-химических и реологических свойств мясных продуктов с использованием корня имбиря // Вестник ВСГУТУ. Улан-Удэ. – 2021. - №1. – С. 13-20.
4. Узakov Я. М., Кененбай Ш. Ы., Кузнецова О. Н., Кошоева Т. Р., Есенгазиева А. Н., Каимбаева Л. А. // Использование функционального компонента в

	производстве варено-копченой колбасы // Мясная индустрия. - №4. - 2021 – С. 49-52.
5.	Каймбаева Л.А., Таева А.М., Кененбай Ш.Ы., Абдыкалыкова С.С. // Изучение гистологической структуры мышечной ткани яков в процессе автолиза // Вестник ВСГУТУ. Улан-Удэ. – 2021. - №3. – С. 21-25.
6.	Узаков Я.М., Кененбай Ш.Ы., Есенкулова Ж. Ж., Есенгазиева А.Н., Кошоева, Т.Р., Каимбаева Л.А. // Изучение гистологии мяса нетрадиционных видов животных // Мясная индустрия. - №5. - 2021 – С. 44-46.
7.	Ostrikov A., Ospanov A., Shevtsov A., Muslimov N., Timurbekova A., Jumabekova G. // Mathematical model of high-temperature tube-shaped pasta drying in a conveyer belt drier// International Journal of Food Engineering, 2021. – V. 17 (3). – P. 209-215.
8.	Ostrikov A., Ospanov A., Shevtsov A., Vasilenko V., Timurbekova A. //An empirical-mathematical modelling approach to explore the drying kinetics of cereals under variable heat supply using the stitched method// Acta Agriculturae Scandinavica Section B: Soil and Plant Science, 2021
9.	Валиева Г.А., Валиева Б.А., Сатымбаева З.А. // Изучение шерстной продуктивности коз // Ж. Поиск.- №2/2021.-с. 160-162
10.	Валиева Г.А., Тойшибеков М.М., Валиева Б.А. // Изучение суперовуляторной реакции яичников коз при применении гонадотропных гормонов // Ж. Поиск.- №2/2021.-с. 162-165
11.	Sakieva Z.Zh., Zholmyrzayeva R.N., Boranbayeva T.K., Abish Zh.A., Zhuman N.I. // Determination of urea in milk // News of the academy of sciences of the republic of kazakhstan, series chemistry and technology5-6 (449), almaty, NAS RK, september – december 2021
12.	Кожабергенова А. Т.,Рысбек А. //Сиыр етінен ұлттық тағамдарды жасау технологиясын жетілдіру //Қазақстан жоғарғы мектебі журналы Алматы қ. 2021ж №2 207-212 бет
13.	Кожабергенова А. Т.,Жұман Ф. //Ет өндірісінде рулет технологиясын жетілдіру// ІЗДЕНІС –Поиск. Международный научный журнал-приложение Республики Казахстан. №1, 159-164 стр. 2021г
14.	Кожабергенова А. Т.,Алдамұрат Қ.Т. // Тауық етінен жасалатын өнімдер технологиясын жетілдіру// ІЗДЕНІС –Поиск. Международный научный журнал-приложение Республики Казахстан. №1, 159-164 стр.2021г
15.	Mamayeva L.A., Aizada M., Adilha , Bayan Sh. //Dandieva Using mixtures made from vegetable raw materials production of confectionery products // Proceeding VIII International Conference «Industrial Technologies and Engineering» ICITE – 2021, Volume II M. Auezov South Kazakhstan University, Shymkent, Kazakhstan, November 10-11, 2021. С. 90-92
16.	Mamayeva L.A., Ussenova Z. Tulekbaeva A. Otunshiyeva A. // The enrichment of flour with mineral elements and vitamins is the basis for the prevention of various diseases // Proceeding VIII International Conference «Industrial Technologies and Engineering» ICITE – 2021, Volume II M. Auezov South Kazakhstan University, Shymkent, Kazakhstan, November 10-11, 2021. С.180-184
17.	Mamayeva L.A., Tulekbaeva A.Kenzhekhanova M. Vetokhin S. Nuridinova A. // Research of the chemical composition on the safety indicators of apple varieties cultivated in the southern regions of the Turkestan region of the Republic of Kazakhstan// Proceeding VIII International Conference «Industrial Technologies and Engineering» ICITE – 2021, Volume II M. Auezov South Kazakhstan University, Shymkent, Kazakhstan, November 10-11, 2021. С.172-180
18.	Ж.Т. Ахмет, А.Д. Серикбаева, Г.Н. // Жаксылыкова Отандық және импорттық құс етінің гормондар мен антибиотиктермен ластану дәрежесі// «Механика және технологиялар», №3 (73), қыркүйек, 2021, Тараз, 24-27 бет

19. Жоямергенова А.Б.Серикбаева А.Д // Технология получения желатина из вторичного сырья крупного рогатого скота// «IV Международное книжное издание стран Содружества Независимых Государств «ЛУЧШИЙ МОЛОДОЙ УЧЕНЫЙ-2021»,XIX том.г. Нур Султан,2021.С.23-30
20. М.К.Кожаметов, Р.Ж. Абутова //Состояния производства и рынка органической продукции в Казахстане// Сборник научно практической конференции молодых ученых, проведенных в рамках «Международной Зимней школы»,15-21 февраля 2021,КазНАИУ
21. Дуйсенбекова О.О., Искакова Ж.А., Есмаганбетова А.Б., Байхожаева Б.Ә., Амиркулов Б.Д. //Сүт және сүт өнімдерін өндіретін кәсіпорындарды метрологиялық қамтамасыздандыру талаптары// ISSN 2522-1744 Научно-технический журнал Метрология №1 (72) 2021
22. Еренова Б.Е., Пронина Ю.Г. //Определение оптимального компонентного состава сорбе функциональной направленности на основе дыни //Мат. междунар.науч.-практ.конф.: «Инновационное развитие пищевой, легкой промышленности и индустрии гостеприимства». – Алматы, АТУ, 21-22 октября 2021. – С. 8-10.
23. Akhmet Zh., Zhaxylykova G., Sukor R., Serikbayeva A., Myrzabek K. // Incidence of hormonal growth stimulant and antibiotics residues in chicken meat. // Potravinarstvo Slovak Journal of Food Sciences, vol. 15, 2021, p. 608-615. <https://doi.org/10.5219/1663> ISSN 1337-0960 (online)
24. А.Б.Жоямергенова, А.Қ.Сыдыкан, А.Д.Серикбаева//Екіншілік ірі қара мал шикізатынан желатин алу технологиясы// Студенческий научный журнал. - №16(144). Часть 6. Новосибирск: Изд.ООО «СиБАК», 2021.С.37-42
25. А.Б.Жоямергенова, А.Қ.Сыдыкан, А.Д.Серикбаева //Технология получения желатина из отходов переработки верблюжатины // Студенческий научный журнал. - №16(144). Часть 1. Новосибирск: Изд.ООО «СиБАК», 2021.С.40-46
26. Буюмбаева Г.С., Мырзабек К.А. // Жасымық өсімдігін қосу арқылы түйе етінен жасалған консервілерді дайындау // UDC 01.1 The XXVIII International Science Conference «Trends in science and practice of today», June 01 – 04, 2021, Ankara, Turkey. p. 49-50
27. Елубай Р.Н., Мырзабек К.А. // Құрғақ сүт және сүт өнімдерін өндіру технологиясы //UDC 01.1 The XXVIII International Science Conference «Trends in science and practice of today», June 01 – 04, 2021, Ankara, Turkey. p. 59-31
28. Дуйсенбекова О.О.,Мухтарбек К, Мыржыкбаева А.Д //Исследования вибрационных характеристик центробежного грунтового насоса//Materials of the VI International Scientific-Practical Conference Varch 10-12.2021 Daejeon/ Korea
29. Дуйсенбекова О.О.,Мухтарбек К //Влияние экологической обстановки на продукты питания //Materials of the VI International Scientific-Practical Conference Varch 10-12.2021 Daejeon/ Korea
30. Дуйсенбекова О.О.,Мухтарбек К. Мыржыкбаева А.Д. //Требования к подготовке проектирования системы ХАССП в области безопасности пищевых продуктов //Materials of the VI International Scientific-Practical Conference Varch 10-12.2021 Daejeon/ Korea
31. Изтелиева Р.А //Исследование растительного компонента для производства деликатесных продуктов из крольчатины// IV Международное книжное издание стран Содружества Независимых Государств «Лучший молодой ученый-2021»
32. Мыржыкбаева А.Д Изтелиева Р.А. // Анализ качества безопасности консервов из мяса кролика на основе растительного компонента // IV Международное книжное издание стран Содружества Независимых Государств «Лучший молодой ученый-2021»
33. Povetkin V.V.,Bukayeva A.Z. [Tatybayev M.K.](#) //Gazoline – air burners in the production of hard rock blocks// Научно-технический и производственный Горный

	журнал Казахстана. № 4(192) 2021 г.
34.	Povetkin V.V., Bukayeva A.Z., Tatybayev M.K. // Analysis of modern methods of applying protective coatings // Научно-технический и производственный Горный журнал Казахстана. № 4(192) 2021 г.
35.	Исмагуллаев С.Л., Есмаганбетова А.Б., Татыбаев М.К. // Способ получения биогумуса и новое устройство для его осуществления // Международный научно-педагогический журнал «Высшая школа Казахстана» № 4 /2021 г.
36.	Тулганбаев П., Смайлов Н., Есмаганбетова А.Б., Татыбаев М.К. // "Способ и устройство для получения биоудобрения" // № 2021/0810.2 19.08.2021
37.	Ж.Т. Тұрсынқұлова, К.Ф.Тажен. Татыбаев М.К. //Методика определения содержания металлов в пробах питьевых, природных и сточных вод //Международное научно-педагогическое издание «Высшая школа Казахстана» 6/2021
38.	Муслимова Ж.У., Досимова Ж.Б., Усенбеков Е.С. Сулейменовой Ж.М. // Техника определения содержания соматических клеток в молоке с помощью прибора FOSSOMATIC™ FC. // Международная научно-практическая конференция «СХХVIII Международные научные чтения (памяти В.Л. Рабиновича)» 18 ноября 2021 г. в г. Москва, С.105.
39.	Барлықов С., Нуркадырова И. Д., Құлатаев Б.Т. // Еділбай Қозыларының Биологиялық Және Өнімділік Сапалық Көрсеткіштерін Анықтау Ерекшеліктері// «Қазақстан мен шет елдердегі өнімді жылқы шаруашылығы мен даму перспективалары» атты халықаралық ғылыми-тәжірибелік конференциясының материалдары
40.	Есмаганбетова Айгерим Байлиевна, Дуйсенбекова Оразкуль Оспановна, Нуркадырова Индира Дауреновна, Тайжанова Маржан Арипжановна// Совершенствование Системы Государственной Регистрации Недвижимого Имущества Республики Казахстан Применительно К Стандартам Iso 19152:2012 Geographic Information – Land Administration Domain Model // Тридцать восьмая международная научнопрактическая конференция наука и образование: отечественный и зарубежный опыт сборник трудов конференции
41.	Кулатаев Б.Т., Спатай Н.Н.// Особенности состояния кормовой базы фермерских хозяйств// V Международный научно-практической конференции / Научные основы повышения эффективности сельскохозяйственного производства / 25-26 ноября 2021г
42.	A.A. Baisabyrova, U.A. Nuralieva, M.M. Zhylykshybaeva, R.Zh. Zhunisova, B.D. Amirkulov The Variability of the Live Weight of Cattle of the Kazakh White-Headed Breed in Dependence Materials of the VII International Scientific-Practical Conference «Quality Management: Search and Solutions» November 24-26, 2021 Houston (TX, USA) Volume I Houston, 2021
43.	Қозыхан С «Analysis of the chemical composition of pasta by using leguminous crops» X халықаралық ғылыми-техникалық конференциясы/ 09-10 қараша 2021
44.	Т.К. Боранбаева, Ж.Ж. Бименова, Муслимова Ж.У., Д.Б. Зиябек. //Частота аллелей генов альфа s1 и каппа казеина у верблюдов пород дромедар и бактриан казахстанской популяции. // АКАДЕМИЧЕСКОЕ ИЗДАТЕЛЬСТВО «НАУЧНАЯ АРТЕЛЬ», СХХVIII МЕЖДУНАРОДНЫЕ НАУЧНЫЕ ЧТЕНИЯ (ПАМЯТИ В.Л. РАБИНОВИЧА). Г. МОСКВА 18 ноября 2021.
45.	Узаков Я.М., Батырбекулы Б., Боранбаева Т.К., Калыкбай Н.М., Казиханова С.Р., Каимбаева Л.А.//Изучение рН реструктурированного продукта из нетрадиционного вида мясного сырья//XVIII Международнаянаучно-практическая конференция «Пища.Экология.Качество», (Краснообск 18-19 ноября 2021 г.
46.	Кожабергенова А. Т. // Құс еті мен өсімдік тектес шикізатын пайдаланып

	жартылай фабрикаттар дайындау//«GLOBAL SCIENCE AND INNOVATIONS 2021: CENTRAL ASIA» NO. 3(14). October 2021. 22-27 октября 2021г.г Нур-Султан(Астана) 3-бстр.
47.	КазНАИУ, Кожаметов М.К, Абутова Р// Сертификат соответствия Продукция органа минеральное микроудобрение «HUMAN PLUS», серийный выпуск// РОСС LV.HB61.H14956, №0532889, срок действия 231020-221023. Орган выдачи Федеральное агентства по техническому регулированию и метрологии, Россия
48.	Абутова Р, Кожаметов М.К. // Стандартизация и сертификация гуминового препарата «Human plus» . // X Международная научно-практическая конференция «Наука и образование в современном мире: Вызовы XXI века, Нур-Султан, 2022, том 2, С.7-14
49.	Абутова Р, Кожаметов М.К// Эффективность применения препарата «Human plus» на орошаемых землях // X Международная научно-практическая конференция «Наука и образование в современном мире: Вызовы XXI века, Нур-Султан, 2022, том 1, С.11-14
50.	Жүнісова А.Б.,Оспанов А.А., Тимурбекова А.К.,Жұман Н.И.// Толық түрде ұнтақталған астық ұнын өндірудің жаңа технологиялық сұлбасы//Қазақстан жоғары мектебі «Поиск» № 2(1)-2022 ж (май-июнь)
51.	Дүйсенбекова Р.О.,Жумабаев Ж., Татыбаев М., Мыржыкбаева А., Толемисова Ж. // Сақтау кезіндегі сүтқышқылды өнімдердің қышқылдығының өзгерісін бақылау// VII Международная научно-практическая конференция. «Интеграция научного сообщества перед глобальными проблемами современности» г. Нагоя (Япония) 9–11 февраля 2022 г
52.	Дүйсенбекова Р.О.,Жумабаев Татыбаев М., Мыржыкбаева А., Толемисова Ж.// Сүт қышқылды өнімдерінің сапасы мен қауіпсіздігін көрсеткіштерін бақылау //«Ізденіс» Қазақстан жоғары мектебі халықаралық ғылыми журналы. 1/2022ж
53.	Дүйсенбекова Р.О.,Айтжан Г.Татыбаев М.// «Golden Food» ЖШС –ндегі консервіленген қиярлардың сапасын саптау көрсеткіштері //VII Международная научно-практическая конференция. «Интеграция научного сообщества перед глобальными проблемами современности» г. Нагоя (Япония) 9–11 февраля 2022 г
54.	Дүйсенбекова Р.О.,Айтжан Г.Татыбаев М.// Көкөніс өңдейтін кәсіпорындарға сапа менеджмент жүйесін енгізуді қамтамасыз ету// «Ізденіс» Қазақстан жоғары мектебі халықаралық ғылыми журналы. 1/2022ж.
55.	Дүйсенбекова Р.О.,Татыбаев М.К., Мыржыкбаева А.Д.// Консервіленген қиярдың шикізаты мен өндіру технологиясы // VII Международная научно-практическая конференция. «Интеграция научного сообщества перед глобальными проблемами современности» г. Нагоя (Япония) 9–11 февраля 2022 г
56.	Дүйсенбекова Р.О.,Татыбаев М.К., Мыржыкбаева А.Д.// Сақтау кезіндегі сүтқышқылды өнімдердің қышқылдығының өзгерісін бақылау VII Международная научно-практическая конференция. «Интеграция научного сообщества перед глобальными проблемами современности» г. Нагоя (Япония) 9–11 февраля 2022 г
57.	Дүйсенбекова Р.О.,Татыбаев М.К., Мыржыкбаева А.Д. // Сүт қышқылды өнімдерінің қауіпсіздігін қамтамасыз ету негіздері// VII Международная научно-практическая конференция. «Интеграция научного сообщества перед глобальными проблемами современности» г. Нагоя (Япония) 9–11 февраля 2022 г
58.	Нурлан Аманбек, Мамаева Лаура, Исакова Жанат// Контроль качества при оценке государственных услуг// Стандарты и качество № 3 (1017) 2022 г.
59.	Рустомова А.Ж.// Инулиносодержащее растительное сырье – для повышения

	пищевой и биологической ценности хлебобулочных изделий// Материалы XVI МНПК Качество. Продукции, технологий и образования. – Магнитогорск, 2021 – С. 96-99.
60.	Рустимова А.Ж., Батырбаева Н.Б.// Определение показателей безопасности диетических сдобных булочек.// Сборник научных статей и докладов VIII МНПК Продовольственная безопасность: научное, кадровое и информационное обеспечение. – Воронеж, 2021 – С.422-426.
61.	Рустимова А.Ж., А.В.Демьянюк, М.К. Садыгова// Технические решения интенсификации замеса теста и повышения качества хлеба Хлебопродукты №10/ 2021, с. 44-47 (РИНЦ)
62.	Рустимова А.Ж.,Н.А.Кыдыралиев// Оптимизация в рецептуре слоеного изделия содержания биоактивированной рисовой муки и тыквенного пюре // Вестник КЭУ им.М.Рыскулбекова №3(52)2021, с.99-104. (РИНЦ)
63.	Мекенова Ж.Е.,Оспанов А.А., Тимурбекова А.К.,Молдалимова Г.К.// Тағам өнімдерінің өмірлік циклінде болатын тәуекелдерді басқару кешенін әзірлеу//Қазақстан жоғары мектебі «Поиск» № 2(1)-2022 ж (май-июнь)
64.	Тойшибеков М.М., Валиева Г.А., Валиева Б.А. // Линейный рост чуйской породы овец// «Поиск №2.-(1)-2022 в печати
65.	Тойшибеков М.М., Валиева Г.А.// Қойдың мұздатылған аналық бездерінің фолликулаларының өмір сүруіне әртүрлі криопротекторлар мен баяу мұздатудың әсері// «Поиск №2.-(1)-2022 в печати