**СПИСОК**

**Научных и научно-методических трудов и.о. профессора кафедры Ветеринарной санитарии**

**НАО «КАТИУ им. С.Сейфуллина»**

**Балджи Юрия Александровича**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Название | Печатный или на правах рукописи | Издательство, журнал (название, номер, год, номера страниц) | Печ. листов или стр. | Фамилии  авторов |
| **Статьи в международных рецензируемых научных журналах** | | | | | |
| 1 | Perspectives and safety of horsemeat consumption | печатн.  электр. | International Journal of Food Science & Technology (IJFST). Special Issue: Recent Advances in Meat Products Quality & Safety Improvement and Assurance. Volume55, Issue3. March 2020. Pages 942-952.  <https://doi.org/10.1111/ijfs.14390>  Идентификационный номер WOS:000518789400004  (WoS, Q2)  (Scopus процентиль - 80).  <https://www.scopus.com/sourceid/20115>  ISSN:0950-5423 E-ISSN:1365-2621 | 11 с. | Yuriy Balji,  Martin Knicky,  Galia Zamaratskaia. |
| 2 | A rapid and sensitive method to determine potassium  permanganate in meat | печатн.  электр. | Journal fur Verbraucherschutz und Lebensmittelsicherheit (Journal of Consumer Protection and Food Safety). June 2019, Volume 14, Issue 2, pp 167–172.  (WoS IF-2.628, Q3)  (Scopus процентиль - 36).  ISSN:1661-5751  DOI: 10.1007/s00003-018-1202-9  <https://www.scopus.com/sourceid/4700152642> | 6 c. | Yuriy Balji,  Zhanat Adilbekov, Yuliya Scheiko,  Symbat Seidenova,  Gulzhikhan  Ismagulova,  Galia Zamaratskaia |
| 3 | The Effect of Extruded Feed Additives with Balsamic Poplar Buds on Productivity of Dairy Goats | печатн.  электр. | International Journal of Veterinary Science. 12(1). P. 114-119.  (Scopus процентиль - 76).  ISSN: 2304-3075. 2023,  <https://doi.org/10.47278/journal.ijvs/2022.166> | 6 с. | Leila Sultanayeva, Yuriy Balji,  Vasily Korotkiy, Azamat Shantyz,  Saltanat Issabekova, Alexandr Borovskiy,  Yevgeniy Maier,  Gulim Abakanova |
| 4 | Development of a new method for identifying species affiliation based on forensic hair examination | печатн. | Medycyna Weterynaryjna-Veterinary Medicine-Science and Practice. 2019, 75 (7), 435-437. ISSN:0025-8628  (WoS IF-0.28, Q4)  (Scopus процентиль - 28).  <http://dx.doi.org/10.21521/mw.6266>  <https://www.scopus.com/sourceid/18346> | 3 c. | Balji Yu.,  Adilbekov J.,  Wisniewski J.,  Belkot Z.,  Anusz K. |
| 5 | Self-reported consumption frequency of meat and fish products among young adults in Kazakhstan | печатн.  электр. | Nutrition and Health. First published online July 13, 2022.  2024, Vol. 30(2) 309–318. ISSN:0260-1060  <https://doi.org/10.1177/02601060221114230> (Scopus процентиль - 51). | 10 с. | Venera Akhmetova, Yuriy Balji,  Yelena Kandalina,  Ainara Iskineyeva, Akmaral Mukhamejanova,  Akmaral Baspakova,  Yassin Uzakov,  Kuralay Issayeva,  Galia Zamaratskaia |
| 6 | Impact of feed supplementation  with balsam poplar buds on performance of young bulls | печатн.  электр. | Theory and practice of meat processing, 2021, vol. 6, no. 4. P. 294-299.  Scopus процентиль - 21.  <https://doi.org/10.21323/2414-438X-2021-6-4-294-299> | 6 c. | Yuriy Balji,  Martin Knicky |
| 7 | Tannins and flavonoids as feed additives in the diet of ruminants to improve performance and quality of the derived products. A review | печатн.  электр. | Bulgarian Journal of Agricultural Science, 29 (No 3) 2023, 522–530.  P-ISSN 1310-0351  Идентификационный номер WOS:001024919800017  (WoS – Q4, IF-0.4).  Scopus процентиль - 31.  <https://journal.agrojournal.org/page/en/details.php?article_id=4288> | 9 с. | Leila Sultanayeva, Saeid Karkehabadi, Galia Zamaratskaia,  Yuriy Balji |
| 8 | Efficiency of complex feed hydrolysate on piglets of the rearing group | печатн.  электр. | E3S Web of Conferences 398, 01007 (2023).  Scopus процентиль - 23.  E-ISSN:2267-1242  <https://doi.org/10.1051/e3sconf/202339801007> | 7 с. | Azamat Shantyz,  Egayan Ekaterina,  Aliy Shantyz,  Eugeny Marchenko,  Yury Baldgi |
| **Патенты в международной рецензируемой базе Clarivate Analytics, Derwent Innovations Index** | | | | | |
| 1 | Rapid semi-quantitative determination of residual chlorine in auk meat comprises applying potassium iodide solution and starch solution as indicator on inert base paper and applying indicator on bird's carcass surface or in deep muscle cut | электр. | Патент РК на изобретение.  Patent Number - KZ25153-A4.  Derwent Primary Accession - 2019-318335. |  | Balji Y A;  Maikanov B S; Lissichnikova Y A |
| 2 | Method for microscopic determination of reconstituted milk, involves performing comparative evaluation of number and size of fat globules of whole milk with those in test sample | электр. | Патент РК на изобретение.  Patent Number - KZ27781-A4.  Derwent Primary Accession - 2019-27761B. |  | Balji Y A;  Galkina Y N |
| 3 | Method of determining reconstituted milk, involves measuring amount of serum in test milk separated a er clotting milk protein, and diluting whole milk with reconstituted milk in specific ratio | электр. | Патент РК на изобретение.  Patent Number - KZ27782-A4.  Derwent Primary Accession - 2019-27761A. |  | Balji Y A;  Galkina Y N |
| 4 | Method for determining meat freshness for use as objective indicators in assessment of meat quality in e.g. veterinary laboratories, involves preparing aqueous meat extract and determining absorbance of aqueous meat extract in photometer | электр. | Патент РК на изобретение.  Patent Number - KZ29175-A4.  Derwent Primary Accession - 2019-27787U. |  | Balji Y A;  Maikanov B S |
| 5 | Determination of concentration of nitrate in meat and meat products, for assessing safety of meat, involves adding calcium chloride solution to meat, adding diphenylamine solution, and etermining changing in color of obtained mixture | электр. | Евразийский патент на изобретение.  Patent Number - EA33288-B1.  Derwent Primary Accession - 2019-96998T. |  | Balji Y A; Sadibekova G N; Zhanabaeva D K |
| 6 | Combined feed supplement prepared by mixing components of combined feed additive with feed of main ration in mobile feed mixer-mixer | электр. | Евразийский патент на изобретение.  Patent Number - EA34466-B1.  Derwent Primary Accession - 2020-438515. |  | Balji Y A;  Shejko Y N;  Polyakov V V; Ismagulova G V |
| 7 | Preventing and treating invasive diseases of bees by adding medical glycerin into balsamic poplar bud reparations, impregnating wooden strips or strips of filter cardboard or safe absorbent material and placing between frames in hives | электр. | Патент РК на изобретение.  Patent Number - KZ35751-B.  Derwent Primary Accession - 2023-23041K. |  | Balji Y A;  Mustafina R K; Ismagulova G T; Polyakov V V; Zhunusova A B; Balgozhina D M |
| 8 | Method for production of extruded fodder additive is haracterized by that a wheat-coal sorbent | электр. | Патент РФ на изобретение.  Patent Number - RU2741101-C1.  Derwent Primary Accession - 2021-16063R. |  | Korotkii V P; Buryakov N P; Buryakova M A; Aleshin D E; Baldzhi YU A; Ryzhov V A |
| 9 | Method for preparing expanded feed additive will increase the shelf life of the additive and the productivity of farm animals | электр. | Патент РФ на изобретение.  Patent Number - RU2745610-C1.  Derwent Primary Accession - 2021-42663A. |  | Korotkii V P; Buryakov N P; Buryakova M A; Aleshin D E; Baldzhi YU A; Ryzhov V A |
| 10 | The fodder additive for reindeer used to improve the productivity of animals | электр. | Патент РФ на изобретение.  Patent Number - RU2748471-C1.  Derwent Primary Accession - 2021-719557. |  | Korotkii V P; Buryakov N P; Buryakova M A; Aleshin D E; Baldzhi YU A; Ryzhov V A |
| 11 | Semi-quantitative detection of residual active chlorine content in chicken (poultry) meat, comprises sequential addition of potassium iodide water solution, chlorhydric acid water solution and starch water solution into the meat extract | электр. | Патент РК на изобретение.  Patent Number - KZ24731-A4.  Derwent Primary Accession - 2019-31899P. |  | Majkanov B S; Baldzhi Y A; Lisichnikova E A |
| 12 | Rapid detection of residual active chlorine qualitative content in chicken (poultry) meat during veterinary examination comprises applying potassium iodide water solution on dressed chicken skin and providing contrast color change to yellow | электр. | Патент РК на изобретение.  Patent Number - KZ24732-A4.  Derwent Primary Accession - 2019-31899N. |  | Baldzhi Y A;  Majkanov B S |
| 13 | Method of quantitative measurement of content of residual active  chlorine in poultry meat | электр. | Патент РК на изобретение.  Patent Number - KZ25424-A4.  Derwent Primary Accession - 2019-31857U. |  | Maykanov B S; Baldzhi Y A; Lisichnikova E A;  Zhamanova A M |
| 14 | Determining the safety of genetically modified products by biotesting, comprises use of Paramecium caudatum as biological test objects, and determining their mobility, percentage of survival and time of death | электр. | Евразийский патент на изобретение.  Patent Number - EA27966-B1.  Derwent Primary Accession - 2019-24216X. |  | Baldzhi Yury A;  Satieva Radgul R; Baldzhi Vladislav Y |
| 15 | Increasing productivity of farm animals comprises e.g. using  concentrated feed as filler and polyethylene granules as stimulator for animals, contacting with food, and keeping ruminants on starvation diet without watering restrictions | электр. | Евразийский патент на изобретение.  Patent Number - EA29159-B1.  Derwent Primary Accession - 2019-21381C. |  | Baldzhi Yury A; Muraschenko  Vladimir I |
| 16 | Determining potassium permanganate in meat, involves contacting indicator that is alcoholic solution of benzidine with the surface of carcass or meat sample, and is sprayed and applied in an specified drops on the muscle surface tissue | электр. | Евразийский патент на изобретение.  Patent Number - EA30191-B1.  Derwent Primary Accession - 2019-230299. |  | Baldzhi Yury A; Basykaraeva Zhansulu B |
| 17 | Method for determining human or animal hair species, involves  determining initial and final melting points of hair under examination that belongs to di erent animal species or to humans using melting point analyzer | электр. | Евразийский патент на изобретение.  Patent Number - EA30707-B1.  Derwent Primary Accession - 2019-22932H. |  | Baldzhi Yury A; Dubivskaya Tatyana L;  Adilbekov Zhanat S; Zhanabaeva Dinara K;  Omirbekova Gulzira B |
| **Статьи в изданиях, рекомендуемых уполномоченным органом** | | | | | |
| 1 | Сравнительная ветеринарно-санитарная оценка импортируемой и произведенной в РК говядины | печатн.  (ККСОН,  ИФ – 0,055) | Вестник науки КазАТУ им. С.Сейфуллина. ISSN 2079-939Х. №1(76), 2013. С.21-26. | 6 с. | Майканов Б.С., Балджи Ю.А.,  Аксеитова А.Б., Сейденова С., Жакьянов Т.К. |
| 2 | Оценка безопасности кормовых добавок | печатн.  (ККСОН, ИФ – 0,055) | Вестник Науки Казахского агротехнического университета имени С. Сейфуллина. - 2016. – № 1(88). - С.28-35. | 11 с. | Балджи Ю.А.,  Шейко Ю.Н.,  Адильбеков Ж.Ш.,  Поляков В.В. |
| 3 | Ветеринарно-санитарная экспертиза мяса и мясных  продуктов при контаминации биогенными ксенобиотиками | печатн.  (ККСОН, ИФ – 0,055) | Вестник Науки Казахского агротехнического университета имени С. Сейфуллина. - 2016.  – № 1(88). - С.62-68. | 8 с. | Адильбеков Ж.Ш.,  Балджи Ю.А.,  Курманова Г.Т.,  Оралбаева М.Н. |
| 4 | Качество и безопасность молока, реализуемого на рынках  центрального и северного Казахстана | печатн.  (ККСОН, ИФ – 0,006) | Журнал «Ізденістер, нəтижелер – Исследования, результаты». ISSN 2304-3334-04. №3(71) 2016, г. Алматы. С. 14-21. | 8 с. | Балджи Ю.А.,  Адильбеков Ж.Ш., Жанабаева Д.К., Каркенов Р.К. |
| 5 | Влияние ресурсосберегающих кормовых добавок на переваримость питательных веществ в рационах молодняка крупного рогатого скота | печатн.  (ККСОН,  ИФ – 0,009) | Вестник государственного университета имени Шакарима. ISSN 1607-2774. №3. Семей, 2017. С. 221-223. | 3 с. | Балджи Ю.А.,  Коржикенова Н.О.,  Шейко Ю.Н.,  Поляков В.В.,  Игликов О.Д.,  Байкишева М.А. |
| 6 | Значение доброкачественности кормов при производстве молока | печатн.  (ККСОН,  ИФ – 0,01) | Ж. 3i: intellect, idea, innovation - интеллект, идея, инновация. ISSN 2226-6070. №4, часть 1. Костанай, 2017. С.27-36. | 10 с. | Балджи Ю.А.,  Шейко Ю.Н.,  Кухар Е.В.,  Коржикенова Н.О. |
| 7 | Способ определения видовой принадлежности животных жиров | печатн.  (ККСОН,  ИФ – 0,01) | Ж. 3i: intellect, idea, innovation - интеллект, идея, инновация. ISSN 2226-6070. №4, Костанай, 2019. С.9-14. | 5 с. | Балджи Ю.А.,  Исмагулова Г.Т. |
| 8 | Влияние экструдирования на микробиологические показатели кормов и кормовых биодобавок | печатн.  электр.  (ККСОН, ИФ – 0,05) | Ж. Вестник науки Казахского агротехнического университета им. С. Сейфуллина. №3(110), г. Нұр-Сұлтан, 2021. С. 96-105.  doi.org/10.51452/kazatu.2021.3(110).748 | 10 с. | Балджи Ю.А.,  Абаканова Г.Н., Аманжолова К.Т. |
| 9 | Бұқашықтарды өсіру кезенде  экструдталған құрама жемді қолдану | печатн.  электр.  (ККСОН, ИФ 0,023) | Ж. Вестник науки КАТУ им. С.Сейфуллина. - 2022. - №3 (114). –Ч.1. - Б.105-114. | 10 с. | Ибатуллинов Д.Б.,  Исабекова С.А.,  Балджи Ю.А.,  Майер Е.Г.,  Султанаева Л.З.,  Боровский А.Ю. |
| 10 | Контаминация рыбы и рыбной продукции антибиотиками | печатн.  электр.  (ККСОН, ИФ 0,023) | Ж. Ғылым және білім. Том 1 № 3(72) (2023). С. 12-19. DOI: <https://doi.org/10.52578/2305-9397-2023-3-1-12-19> | 8 с. | Адильбеков Ж.Ш.,  Балджи Ю.А.,  Сураншиев Ж.А.,  Мустафина Р. Х.,  Жузжасарова Г.Е. |
| 11 | Азық түрлернінің бұзаулардың өсуіне әсері | печатн.  электр.  (ККСОН, ИФ 0,023) | Ж. Вестник науки Казахского агротехнического исследовательского университета им. С. Сейфуллина. – Астана: С. Сейфуллин атындағы Қазақ агротехникалық зерттеу университеті, 2023. -No 3(118). -Б.83-95. doi.org/ 10.51452/kazatu.2023.3 (118).1479 | 17 с. | Каменов М.Т.,  Шайкенова Қ.Х.,  Исабекова С.А.,  Балджи Ю.А.,  Бигарина А.Н. |
| 12 | Influence of the process of extruding on the vitamin and mineral composition of grain feed | печатн.  электр.  (ККСОН, ИФ 0,023) | Ж. Вестник науки Казахского агротехнического исследовательского университета им. С. Сейфуллина. – Астана: С. Сейфуллин атындағы Қазақ агротехникалық зерттеу университеті, 2023. -№ 3(118). - P.264-271. doi.org/ 10.51452/kazatu.2023.3 (118).1486 | 11. с. | Issabekova S.,  Balji Yu.,  Mayer E. |
| 13 | Эффективность использования кормов с экструдированными компонентами в период роста перепелок | печатн.  электр.  (ККСОН, ИФ 0,023) | Ж. 3i: intellect, idea, innovation - интеллект, идея, инновация. №2 (2023). С.42-47.  <https://doi.org/10.52269/22266070_2023_2_42> | 6 с. | Султанаева Л.З.,  Исабекова С.А.,  Жанабаева Д.К.,  Балджи Ю.А. |
| **Материалы международных научно-практических конференций** | | | | | |
| 1 | Перспективность биологических способов определения  безопасности продуктов питания | печатн. | Сборник статей IV Международной научно–практической конференции  преподавателей, молодых ученых,  аспирантов и студентов «Инновационные процессы в АПК» 11-13 апреля 2012. РУДН, Москва. С. 107-109. | 2 с. | Балджи Ю.А. |
| 2 | Способы оценки безопасности  продуктов птицеводства | печатн. | Материалы международной научно-практической конференции «Состояние и перспективы развития ветеринарии в Республике Казахстан», посв. 95-летию со дня рождения доктора ветеринарных наук, профессора Кадырова Н.Т. Астана 2012. C.76-79. | 4 с. | Майканов Б.С. |
| 3 | Современные подходы в организации профилактических и противоэпизоотических мероприятий | печатн. | Материалы международной научно-практической конференции «Перспективы развитя аграрной науки и подготовки конкурентноспособных кадров», посвященной 60-летию аграрного факультета (бывшего зоотехническо-ветеринарного института) и 70-летию доктора ветеринарных наук, профессора, декана факультета З.К. Токаева. 21 сентября 2012 г. Семей. С. 39-41. | 3 с. | Абдрахманов С.К. |
| 4 | Оценка уровня контаминации продуктов животноводства соединениями тяжелых металлов в Акмолинской области | печатн. | Материалы Международной научно-практической конференции «Современные проблемы борьбы с особо опасными, экзотическими и зооантропонозными болезнями» посвященная 70-летию профессора Н.Г. Асанова. Алматы 2012. С.197-200. | 4 с. | Майканов Б.С.,  Адильбеков Ж.Ш.,  Балджи Ю.А.,  Галкина Е.Н.,  Щеголева М.Ж. |
| 5 | Оценка качества и безопасности молока и молочных продуктов, реализуемых в городе Астана | печатн. | Сборник материалов международной студенческой научно-практической конференции «Вклад молодежи в развитие науки Казахстана - 2013». 5 марта 2013 г. Костанай. С. 42-46. | 4 с. | Боровский А.,  Сатиева Р. |
| 6 | Разработка способов определения восстановленного молока | печатн. | Материалы Международной научно-практической конференции «Современные интеграционные приоритеты науки: от исследований до инноваций», посвященной 50-летию Западно-Казахстанского аграрно-технического университета имени Жангир хана. Уральск 2013. С. 204-209. | 6 с. | Галкина Е.В.  Балджи Ю.А. |
| 7 | Разработка экспресс-способа определения качества мяса | печатн.  (РИНЦ) | Сборник научных трудов по итогам международной научно-практической конференции  «Актуальные проблемы и достижения в сельскохозяйственных науках выпуск II». г. Самара, 7 апреля 2015 г. с. 34-37. | 4 с. | Балджи Ю.А.,  Майканов Б.С., Жубатканова А.Ж., Адильбеков Ж.Ш. |
| 8 | Разработка способа определения кислотности кисломолочных продуктов | печатн.  (РИНЦ) | Материалы Международной научно-практическая конференции молодых ученых и специалистов «Молодые ученые в решении актуальных проблем науки». Троицк, 2015. С. 24-29. | 6 с. | Балджи Ю.А.,  Боровский А.Ю. |
| 9 | Kumys – Kazakh fermented milk drink – methods of traditional production and the unique properties for human health | печатн. | Hygiena Alimentorum XXXVII. Medzinárodná Vedecká Konferencia pod záštitou Ministerstva pôdohospodárstva a rozvoja vidieka Slovenskej republiky «Bezpečnosť a Kvalita Mliečnych a Rastlinných Komodít Safety and Quality of Milk and Plant Commodities». 18-20 mája 2016. Štrbské Pleso. Slovenská Republika. P. 381-384. | 4 c. | Wiśniewski J.,  Balji Y.,  Adilbekov Z., Nowicki M., Bartyzel B.J., Puchalska M., Orłowska B.,  Anusz K. |
| 10 | Эффективность использования ресурсосберегающих кормовых добавок | печатн. | Материалы Международной научно-практической конференции  «Ветеринария в XXI веке: проблемы, методы, решения», посвященной 100-летию со дня рождения профессора Кадырова Нургали Тасиловича. 27-28 октября 2016 г. С. 71-74. | 4 с. | Балджи Ю.А.,  Шейко Ю.Н.,  Адильбеков Ж.Ш.,  Исмагулова Г.Т.,  Карпыкбаева Г.Ж.,  Айткожина А.Ж. |
| 11 | Сравнительный анализ химического состава мяса птиц | печатн. | Инновационные направления и разработки для эффективного сельскохозяйственного производства. Материалы международной научно-практической конференции, посвященной памяти члена-корреспондента РАН В.И. Левахина. Ч. 2. г. Оренбург. 27-28 октября 2016 г. С. 103-105. | 3 с. | Жанабаева Д.К.,  Майканов Б.С.,  Балджи Ю.А.,  Айткожина Б.Ж. |
| 12 | Способы оценки качества и безопасности мяса | печатн.  (РИНЦ) | Актуальные проблемы современной науки и практики. Материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 70-летию Краснодарского НИВИ. 22-23 июня 2016. С. 148-151. | 4 с. | Балджи Ю.А.,  Адильбеков Ж.Ш.,  Омирбекова Г.Б. |
| 13 | Показатели безопасности ресурсосберегающих кормовых добавок | электр. | Материалы международной научно-практической конференции «Продовольственная безопасность в контексте новых идей и решений». Семей. Т.1. 2017. С. 91-94. | 4 с. | Балджи Ю.А.,  Шейко Ю.Н. |
| 14 | The development of the assessement method of meat obtained from sick animals and fallen stock | печатн. | International scientific conference HYGIENA ALIMENTORUM XXXVIII „Safety of meat and meat products in searching for traditional quality“. May 17-19, 2017. Štrbské Pleso, High Tatras. P. 90-94. | 5 с. | Balji Yu.A.,  Adilbekov J.Sh.,  Wiśniewski J., Nowicki M. |
| 15 | Разработка способа определения кетоновых тел в молоке | печатн.  (РИНЦ) | Материалы XXXVI международной научно-практической конференции «Приоритетные научные направления: от теории к практике». г. Новосибирск, 28 февраля 2017 г. с. 16-22. | 7 с. | Балджи Ю.А.,  Садауова М.С. |
| 16 | Пищевые добавки: необходимость и безопасность | печатн. | Материалы II Международной научно-практической конференции «Global science and innovations 2018: Central Asia». Астана. С. 486-489. | 4 с. | Монахова Е.А.,  Балджи Ю.А. |
| 17 | Kumys and Ayran – methods of traditional production and  their beneficial effects for human health | печатн. | Hygiena Alimentorum XL. Medzinárodná Vedecká Konferencia pod záštitou Ministerstva pôdohospodárstva a rozvoja vidieka Slovenskej republiky «Bezpečnosť a Kvalita Mliečnych a Rastlinných Komodít. Safety and Quality of Milk and Plant Commodities». 15-17 mája 2019. Štrbské Pleso. Slovenská Republika. P. 657-660. | 4 с. | Wiśniewski J.,  Balji Yu., Adilbekov J., Nowicki M.,  Pyziel A.,  Bartyzel B., Puchalska M.,  Anusz K. |
| 18 | Влияние ресурсосберегающих кормовых добавок на  продуктивность крупного рогатого скота | электр. | Сборник материалов Международной научно-практической конференции «Актуальные вопросы современного научного общества», 28 февраля 2020 г. Кемерово. С. 114-116. | 3 с. | Балджи Ю.А.,  Сураганова Ф.Е.,  Исмагулова Г.Т. |
| 19 | Влияние полифункциональных кормовых добавок на животных и продукты животноводства | печатн.  электр. | Материалы международной научно-практической конференции «Современные вызовы для биотехнологии, ветеринарии и медицины». Гвардейский, 2020. С. 58-64. ISBN: 978-601-332-723-5. | 7 с. | Балджи Ю.А., Шантыз А.Х.,  Исабекова С.А., Мустафина Р.Х.,  Исмагулова Г.Т.,  Жанабаева Д.К., Байгужина Д.Ш. |
| 20 | Разработка способа определения фальсификации меда | печатн.  электр.  (РИНЦ) | «Состояние и перспективы развития агропромышленного комплекса». Юбилейный сборник научных трудов XIII международной научно-практической конференции, посвященной 90-летию Донского государственного технического университета (Ростовского-на-Дону института сельхозмашиностроения), в рамках XXIII Агропромышленного форума юга России и выставки «Интерагромаш». Ростов-на-Дону, 26-28 февраля 2020 г. Том. 1. С. 361-363.  <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=43073713> | 3 с. | Балджи Ю.А.,  Мустафина Р.Х.,  Исмагулова Г.Т. |
| 21 | Falsiphication of poultry meat | печатн.  электр.  (РИНЦ) | Сборник материалов международной научно-практической конференции «Синергетика сбалансированного развития аграрной отрасли и сельских территорий страны». Казань 2020. С. 220-224. | 5 с. | Balji Yu.A.,  Zhanabayeva D.K., Karpykbayeva G.Zh. |
| 22 | Эффективность использования экструдированных кормов | печатн.  электр. | VIII Международная научно-практическая конференция «Новейшие направления развития аграрной науки в работах молодых ученых», посвященной 50-летию создания Совета молодых ученых СО ВАСХНИЛ / СФНЦА РАН. (24 марта 2021 года, р.п. Краснообск, Россия), Новосибирск, 2021. С. 308-316. | 9 с. | Боровский А.Ю., Балджи Ю.А., Шантыз А.Х.,  Исабекова С.А., Султанаева Л.З. |
| 23 | Effect of extruded barley feed on cow milk quality | печатн.  электр. | International scientific conference. Proceedings animal science: «Sustainable livestock production and animal welfare». NUBiP of Ukraine. 17-18 January 2023, Kyiv-Stockholm. P. 47. | 1 с. | Gulim Abakanova, Yuriy Balji |
| 24 | Efficiency of complex feed hydrolysate on piglets of the rearing group | электр.  Scopus, Q4.  Процентиль 22. | E3S Web of Conferences 398, 01007 (2023).  <https://doi.org/10.1051/e3sconf/202339801007> | 7 с. | Azamat Shantyz,  Egayan Ekaterina,  Aliy Shantyz,  Eugeny Marchenko,  Yury Baldgi |
| 25 | Контроль безопасности экструдированных кормов «BioFeed» для перепелов | печатн.  электр. | Материалы международной научной конференции «Food Quality Аnd Food Safety (FQFS) (Качество и безопасность продуктов питания). Астана, 20-22 сентября 2023 г. С. 67-69. | 3 с. | Мұсагиева Д.Қ., Султанаева Л.,  Жанабаева Д.К., Балджи Ю.А. |
| 26 | Экструдированный корм для собак: тенденции производства, актуальность выбора и анализ рынка | печатн.  электр. | Mikroorganizmlarni antibiotikalarga  sezuvchanligini o‘zgarish sabablari va oqibatlari. Mavzusida xalqaro ilmiy-amaliy konferensiyani o’tkaziladi. Toshkent, 11-mart 2024- yil. С. 578-587. | 9 с. | Мусаева Т.М.,  Балджи Ю.А. |
| **Другие публикации** | | | | | |
| 1 | Ветеринарно-санитарная экспертиза молока | печатн. | Методические указания. Астана 2012. | 4,2 п.л. | Балджи Ю.А. |
| 2 | Ветеринарно-санитарная оценка продуктов, полученных от больных афлатоксикозом коров | печатн. | Journal of agricultural sciences. Scientific journal Published by Mongolian Academy of Agricultural Sciences (MAAS). Ulaanbaatar. Vol.9 (02), 2012. P.12-17. | 6 c. | Балджи Ю.А. |
| 3 | Оценка качества мяса птиц инверсионно-вольтамперометрическим методом | печатн. | Journal of agricultural sciences. Scientific journal Published by Mongolian Academy of Agricultural Sciences (MAAS). Ulaanbaatar. Vol.9 (02), 2012. P.48-52. | 5 c. | Жанабаева Д.К.,  Майканов Б.С.,  Гомбожав А.,  Балджи Ю.А.,  Алимаа Ц. |
| 4 | Экспресс способы определения безопасности мяса | печатн. | Проблемы теории и практики современной ветеринарной науки. Сборник научных трудов КазНИВИ. Том LIX. 2013. Алматы. С. 53-57. | 5 с. | Балджи Ю.А. |
| 5 | Ветеринарно-санитарная оценка качества и безопасности говядины и конины, реализуемой в северном регионе Казахстана | печатн. | Проблемы теории и практики современной ветеринарной науки. Сборник научных трудов КазНИВИ. Том LIX. 2013. Алматы. С. 148-154. | 7 с. | Майканов Б.С.,  Балджи Ю.А.,  Аксеитова А.Б. |
| 6 | Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза | печатн. | Учебник. Астана: Фолиант, 2013. – 272 с. | 17 п.л. | Майканов Б.С.  Балджи Ю.А. |
| 7 | Оценка безопасности продуктов растениеводства | печатн. | Материалы Республиканской научно-теоретической конференции «Сейфуллинские чтения – 9»: новый вектор развития высшего образования и науки, посвященная дню Первого Президента Республики Казахстан. Том 1, часть 2. Астана 2013. С. 220-221. | 2 с. | Балджи Ю.А.,  Сатиева Р.Р. |
| 8 | Биотестирование в оценке безопасности мяса | печатн. | Материалы Республиканской научно-теоретической конференции «Сейфуллинские чтения – 9»: новый вектор развития высшего образования и науки, посвященная дню Первого Президента Республики Казахстан. Том 1, часть 2. Астана 2013. С. 280. | 1 с. | Майканов Б.С.,  Кожухова Е.К.,  Сатиева Р.Р. |
| 9 | Новые методы ветеринарно-санитарной оценки качества мяса убойных животных | печатн. | Сборник научных трудов КазНИВИ «Проблемы теории и практики современной ветеринарной науки». Том LX. 2014. Алматы. С. 156-162. | 7 с. | Майканов Б.С., Балджи Ю.А.,  Адильбеков Ж.Ш. |
| 10 | Проблема контаминации молока и молочных продуктов соединениями тяжелых металлов в Акмолинской области | печатн. | Сборник научных трудов КазНИВИ «Проблемы теории и практики современной ветеринарной науки». Том LX. 2014. Алматы. С. 162-167. | 6 с. | Майканов Б.С., Адильбеков Ж.Ш., Балджи Ю.А.,  Сарсенбаев А.,  Валиева М. |
| 11 | Қазақстанның дәстүрлі ұлттык тағамдар атласы  Atlas of traditional national products of Kazakhstan | печатн. | Атлас казахских традиционных национальных продуктов. Астана, 2015. | 61 с. | Майқанов Б.С.,  Сатаева Ж.И.,  Әбдірахманов С.Қ., Қажғалиев Н.Ж.,  Қытайбекова С.О., Құрманова Г.Т., Балджи Ю.А.,  Инирбаев А.Қ.,  Әділбеков Ж.Ш. |
| 12 | Ветеринариялық-санитариялық сараптау және ластанған мал шаруашылығы өнімдерінің қауіпсіздігі | печатн. | Оқу құралы. Фолиант, Астана, 2015. – 176 б. | 176 б. | Балджи Ю.А.,  Айткожина Б.Ж. |
| 13 | Оценка ветеринарно-санитарного качества и безопасности колбасных изделий | печатн. | Материалы III международного ветеринарного конгресса. Алматы, 2015. С. 45-49. | 5 с. | Балджи Ю.А.,  Адильбеков Ж.Ш.,  Жексембекова А.Б.,  Каркенов Р.К. |
| 14 | Ресурсосберегающие кормовые добавки для крупного рогатого скота | печатн.  (РИНЦ) ИФ - 1,262 | Вестник мясного скотоводства (Животноводство и кормопроизводство). ISSN 2079-6250. 2016, № 2(94). Оренбург. С. 59-63. | 5 с. | Балджи Ю.А.,  Шейко Ю.Н.,  Поляков В.В.,  Сейденова С.П. |
| 15 | Микробиологическое исследование пищевых продуктов | печатн.  (РИНЦ,  AGRIS,  ULRICHS WEB) | Журнал «Успехи современной науки и образования», выпуск №9, том 4. Белгород, 2016. С. 7-9. | 3 с. | Балджи Ю.А.,  Адильбеков Ж.Ш., Исмагулова Г.Т., Каркенов Р.К. |
| 16 | Определение качества и безопасности мяса убойных животных | печатн. | Методические рекомендации для специалистов лабораторий ветеринарно-санитарной экспертизы. Астана, 2016. | 2,6 п.л. | Майканов Б.С.,  Балджи Ю.А.,  Адильбеков Ж.Ш. |
| 17 | Ветеринарно-санитарная экспертиза мяса, молока и молочных продуктов в техногенно опасных районах Северного и Центрального Казахстана | печатн. | Методические рекомендации для специалистов лабораторий пищевой безопасности. Астана, 2016. | 1,5 п.л. | Майканов Б.С.,  Адильбеков Ж.Ш.,  Балджи Ю.А., |
| 18 | Разработка экспресс способов определения нитратов/нитритов в колбасных изделиях. | печатн.  (РИНЦ) ИФ - 0,112 | Ученые записки Казанской государственной академии ветеринарной медицины им. Н.Э. Баумана. ISSN 2413-4201. Т. 230 (II). Казань, 2017. С. 20-23. | 4 с. | Балджи Ю.А.,  Волков А.Х., Адильбеков Ж.Ш., Майканов Б.С. |
| 19 | Влияние стимулирующих кормовых добавок на продуктивные качества крупного рогатого скота | печатн. | Материалы республиканской научно-технической конференции «Сейфуллинские чтения – 13: сохраняя традиции, создавая будущее», посвященная 60-летию Казахского агротехнического университета им. С.Сейфуллина. Т.1, Ч.1. Астана, 2017. С. 46-48. | 3 с. | Балджи Ю.А.,  Шейко Ю.Н.,  Поляков В.В.,  Айткожина А.Ж. |
| 20 | Основы технологии, гигиены  и ветеринарно-санитарной экспертизы молока и молочных продуктов | печатн. | Учебное пособие. Астана, 2017. С.127. | 7,62 п.л. | Адильбеков Ж.Ш.,  Балджи Ю.А. |
| 21 | Национальные  и международные  аспекты безопасности  пищевой продукции  в современных условиях | печатн. | Учебное пособие. Краснодар, 2017. С. 268. | 15,58 п.л. | Донченко Л.В.,  Надыкта В.Д.,  Степовой А.В.,  Майканов Б.С., Адильбеков Ж.Ш.,  Абдрахманов С.К.,  Балджи Ю.А.,  Инирбаев А.К.,  Курманова Г.Т. |
| 22 | Соттық ветеринариялық-санитариялық сараптау | печатн. | Учебник. Издательство КАТУ им. С.Сейфуллина, Астана, 2017. 313 б. | 15,81 | Майканов Б.С.,  Балджи Ю.А.,  Айткожина Б.Ж. |
| 23 | Контаминация пищевых продуктов антибиотиками и способы их определения | печатн.  (РИНЦ) ИФ - 0,151 | Ученые записки Казанской государственной академии ветеринарной медицины им. Н.Э. Баумана. ISSN 2413-4201. Т. 234 (II). Казань, 2018. С. 35-40. | 6 с. | Балджи Ю.А.,  Волков А.Х.,  Каркенов Р.К.,  Адильбеков Ж.Ш. |
| 24 | Определение фальсификации сливочного масла растительными жирами | печатн.  (РИНЦ) ИФ - 0,146 | Ж. Контроль качества продукции. ISSN 2541-9900. №11/2018. Москва. С. 53-57. https://ria-stk.ru/mos/adetail.php?ID=172874 | 5 с. | Балджи Ю.А.,  Цзю Е.С.,  Мейрамова Н.К. |
| 25 | Экспресс способы определения нитритов в мясных продуктах | печатн. | Материалы Республиканской научно-теоретической конференции «Сейфуллинские чтения – 14: молодежь, наука, инновации: цифровизация - новый этап развития». 1 том, 2 часть. Астана 2018. С. 187-191. | 5 с. | Сыздыкова Е.А.,  Балджи Ю.А. |
| 26 | Способы повышения продуктивности крупного рогатого скота | печатн. | Методические рекомендации для специалистов животноводства. Нур-Султан, 2019. | 33 с. | Балджи Ю.А.,  Шейко Ю.Н.,  Адильбеков Ж.Ш. |
| 27 | Новые способы контроля качества и безопасности мяса и мясопродуктов | печатн. | Методические рекомендации для специалистов лабораторий ветеринарно-санитарной экспертизы. Нур-Султан, 2019. | 30 с. | Балджи Ю.А., Адильбеков Ж.Ш., Сейденова С.П., Сыздыкова Е.А. |
| 28 | Новые способы контроля качества и безопасности молока и молочных продуктов | печатн. | Методические рекомендации для специалистов лабораторий ветеринарно-санитарной экспертизы. Нур-Султан, 2019. | 36 с. | Балджи Ю.А., Адильбеков Ж.Ш.,  Садауова М.С. |
| 29 | Эффективность применения  фитобиотической кормовой  добавки в рационе новотельных коров | печатн.  электр.  (РИНЦ,  ИФ – 1,251) | Ж. Эффективное животноводство. №9 (166), 2020. С. 96-97. | 2 с. | Юрина Н.А.,  Короткий В.П.,  Буряков Н.П.,  Суркова Н.В.,  Барбосова М.Е.,  Балджи Ю.А. |
| 30 | Ученые КазАТУ помогают защитить рынок от фальсификата | электр.  Н.-п. | Научно-популярная статья на сайте ElDala.kz – аграрный сайт Казахстана. <https://eldala.kz/blogs/1425-uchenye-kazatu-pomogayut-zashchitit-rynok-ot-falsifikata> 23.06.2020. | - | Балджи Ю.А. |
| 31 | Перспективы использования биопрепаратов для пчел | печатн.  электр. | Научно-практический журнал «Интеллектуальная собственность Казахстана». 04/2020. С. 18-21. ISSN 1812-2914. <https://kazpatent.kz/sites/default/files//kazpatent_pub_04.2020.pdf> | 4 с. | Балджи Ю.А.,  Мустафина Р.Х.,  Исмагулова Г.Т. |
| 32 | Эффективность использования фитобиотических добавок в рационе крупного и мелкого рогатого скота (обзор) | печатн.  электр.  (РИНЦ, ИФ – 1,240) | Ж. Животноводство и кормопроизводство. Т. 104, №2. 2021. ISSN 2658-3135. г. Оренбург, 2021. С. 96-110. DOI: 10.33284/2658-3135-104-2-96 | 15 с. | Султанаева Л.З.,  Балджи Ю.А. |
| 33 | Использование полифункциональных кормовых добавок в  молочный период телят | печатн.  электр.  (РИНЦ,  ИФ – 1,490) | Ученые записки Казанской государственной академии ветеринарной медицины им. Н.Э. Баумана. ISSN 2413-4201. Т. 248 (IV). Казань, 2021. С. 19-24. DOI 10.31588/2413-4201-1883-248-4-19-24 | 5 с. | Балджи Ю.А.,  Исабекова С.А.,  Мустафина Р.Х.,  Шантыз А.Х.,  Короткий В.П. |
| 34 | Impact of feed supplementation  with balsam poplar buds on performance of young bulls | печатн.  электр.  (РИНЦ,  ИФ – 1,395) | Theory and practice of meat processing, 2021, vol. 6, no. 4. P. 294-299. | 6 c. | Yuriy Balji,  Martin Knicky |
| 35 | Как экструдированные корма повышают привесы в животноводстве | электр.  Н.-п. | Научно-популярная статья на сайте ElDala.kz – аграрный сайт Казахстана. <https://eldala.kz/blogs/4213-kak-ekstrudirovannye-korma-povyshayut-privesy-v-zhivotnovodstve> 23.02.2021. | - | Балджи Ю.А.,  Исабекова С.А.,  Боровский А.Ю.,  Майер Е.Г. |
| 36 | Казахские ученые разработали кормовые добавки, улучшающие продуктивность животных | электр. | Информационный портал агросообщества Agroqogam.kz. <https://agroqogam.kz/?p=6727> | - | Султанаева Л.З.,  Балджи Ю.А. |
| 37 | Влияние кормовой полифункциональной биодобавки  на продуктивность перепелов | печатн.  электр.  (РИНЦ, ИФ – 1,039) | Ж. Птица и птицепродукты. №1, 2022. С. 49-51. DOI 10.30975/2073-4999-2022-24-1-49-51 | 3 с. | Цзю Е.М., Султанаева Л.З.,  Балджи Ю.А. |
| 38 | Методы определения афлатоксина М1 в молоке | печатн.  электр.  (РИНЦ, ИФ – 0,252) | Ж. Контроль качества продукции. № 6 – 2022. [www.ria-stk.ru/mos](http://www.ria-stk.ru/mos). С. 31-34. | 4 с. | Балджи Ю.А.,  Каркенов Р.К.,  Султанаева Л.З. |
| 39 | Полифункциональная кормовая добавка для телят молочного периода | печатн.  электр. | Ж. Ветеринария сельскохозяйственных животных. – 2022. – № 2. – С. 10-15. – EDN ICPLIV. | 5 с. | Балджи Ю.А.,  Исабекова С.А.,  Мустафина Р.Х.,  Шантыз А.Х. |
| 40 | Рекомендации по применению полифункциональных кормовых добавок для повышения продуктивности сельскохозяйственных животных и получения качественной и безопасной продукции животноводства | печатн.  электр. | Методические рекомендации для специалистов животноводства и ветеринарии. Астана, 2022. С.31. | 2 пл | Балджи Ю.А.,  Султанаева Л.З.,  Исабекова С.А.,  Боровский А.Ю.,  Майер Е.Г.,  Абаканова Г.Н.,  Ибатуллинов Д.Б. |
| 41 | Разработка и внедрение в производство полифункциональных кормовых добавок для повышения продуктивности животных с оценкой качества и безопасности продуктов животноводства | печатн.  электр. | Отчет о научно-исследовательской работе (заключительный) за 2020-2022 гг. по бюджетной программе 217 «Развитие науки», подпрограмме 102 «Грантовое финансирование научных исследований» МОН РК. Астана 2022. С.266. | 266 с. | Балджи Ю.А.,  Шантыз А.Х.,  Исабекова С.А.,  Мустафина Р.Х.,  Майер Е.Г.,  Боровский А.Ю.,  Султанаева Л.З. |
| 42 | Применение фитобиотических добавок в рационах перепелов (обзор) | печатн.  электр.  (РИНЦ, ИФ – 1,581) | Ж. Птицеводство. – 2023. –№5. – С. 47-52  doi: 10.33845/0033-3239-2023-72-5-00-00 | 6 с. | Султанаева Л.З.,  Балджи Ю.А.,  Жанабаева Д.К.,  Исабекова С.А. |
| 43 | Preliminary assessment of the safety of genetically modified food products | печатн.  электр.  (ВАК Украины, AGRIS) | Animal Science and Food Technology, (2023). 14(3), 9-19.  https://doi.org/10.31548/animal.3.2023.9 | 11 с. | Balji Yu. |
| 44 | Ресурсосберегающая технология производства высокоусвояемых комбикормов нового поколения с программируемыми свойствами | печатн. | Методические рекомендации. Астана, 2023. | 24 с. | Балджи Ю.А.,  Майер Е.Г.,  Исабекова С.А.,  Ускенов Р.Б.,  Бостанова С.К. |
| 45 | Методические рекомендации  по ветеринарно-санитарной оценке качества и безопасности рыбы и рыбной продукции из экологически опасных районов  Северного и Центрального Казахстана | печатн. | Методические рекомендации, Астана, 2023 г. | 28 с. | Майканов Б.С.,  Адильбеков Ж.Ш.,  Балджи Ю.А.,  Лидер Л.А.,  Мустафина Р.Х.,  Жузжасарова Г.Е. |
| 46 | «Сүтті ветеринариялық-санитариялық сараптау» зертханалық-тәжірибелік сабақтарды орындау үшін арналған | печатн. | Әдістемелік нұсқау. Астана, 2023 г. | 60 с. | Балджи Ю.А.,  Жанабаева Д.К.,  Айткожина Б.Ж. |
| 47 | Применение комбикорма для перепелов, обогащенного экструдированными компонентами и фитобиотиком BioFeed-P | печатн. | Методические рекомендации для специалистов птицеводства и ветеринарии. Астана 2024. | 21 с. | Жанабаева Д.К.,  Балджи Ю.А.,  Султанаева Л.З.,  Исабекова С.А.,  Мусагиева Д.К.,  Майер Е.Г. |
| **Монографии** | | | | | |
| 1 | Ресурсосберегающие кормовые добавки для повышения продуктивности крупного рогатого скота | печатн. | Монография. – Астана: Полиграфия «Проспект печати», 2018 г., – 142 с. | 8,81 п.л. | Балджи Ю.А.,  Шейко Ю.Н.,  Коржикенова Н.О.,  Исмагулова Г.Т. |
| 2 | Современные аспекты контроля качества и безопасности пищевых продуктов. | печатн.  электр. | Монография. – Санкт-Петербург: Лань, 2019. – 216 с. | 17,55 п.л. | Балджи Ю.А., Адильбеков Ж.Ш. |
| 3 | Применение белковых  гидролизатов растительного  происхождения в птицеводстве | печатн.  электр. | Монография. – Краснодар: КубГАУ, 2022. – 252 с. | 14,7 п.л. | Кощаев А.Г.,  Френк А.М., Шантыз А.Х.,  Лысенко Ю.А.  Лунева А.В., Балджи Ю.А. |
| 4 | Экструдированные кормовые биодобавки для повышения качества и безопасности продуктов животноводства | печатн. | Монография – Астана: НАО «КАТУ им. С.Сейфуллина», 2022. -200 стр. ТОО «Дәме». | 12,5  п.л. | Балджи Ю.А.,  Султанаева Л.З.,  Исабекова С.А.,  Шантыз А.Х.,  Майер Е.Г. |
| **Патенты** | | | | | |
| 1 | Способ микроскопического определения восстановленного молока | печатн.  (WoS). | Инновационный патент №27781, по заявке №2013/0461.1, бюлл. №12 от 18.12.2013. | 9 с. | Балджи Ю.А.,  Галкина Е.Н. |
| 2 | Способ определения восстановленного молока | печатн.  (WoS). | Инновационный патент №27782, по заявке №2013/0462.1, бюлл. №12 от 18.12.2013. | 8 с. | Балджи Ю.А.,  Галкина Е.Н. |
| 3 | Способ определения безопасности мяса биотестированием | печатн. | Инновационный патент №27982, по заявке №2013/0586.1, бюлл. №12 от 25.12.2013. | 4 с. | Балджи Ю.А.,  Майканов Б.С.,  Сатиева Р.Р. |
| 4 | Способ определения безопасности мяса контактным биотестированием | печатн. | Инновационный патент №27983, по заявке №2013/0587.1, бюлл. №12 от 25.12.2013. | 4 с. | Балджи Ю.А.,  Майканов Б.С.,  Кожухова Е.В. |
| 5 | Способ определения восстановленного молока по коэффициенту рефракции сыворотки | печатн. | Инновационный патент №28246, по заявке №2013/0868.1, бюлл. №3 от 17.03.2014. | 5 с. | Балджи Ю.А.,  Галкина Е.Н. |
| 6 | Способ определения восстановленного молока по оптической плотности сыворотки | печатн. | Инновационный патент №28247, по заявке №2013/0869.1, бюлл. №3 от 17.03.2014. | 6 с. | Балджи Ю.А.,  Галкина Е.Н. |
| 7 | Способ определения кислотности кисломолочных продуктов | печатн. | Инновационный патент №28378 по заявке №2013/0869.1, бюлл. №4 от 15.04.2014. | 7 с. | Балджи Ю.А.,  Боровский А. |
| 8 | Экспресс способ определения безопасности генетически модифицированных продуктов биотестированием | печатн. | Инновационный патент №28820 по заявке №2013/1292.1, бюлл. №8 от 15.08.2014. | 4 с. | Сатиева Р.Р.,  Балджи В.Ю. |
| 9 | Способ определения степени свежести мяса | печатн.  (WoS). | Инновационный патент №29175 по заявке №2013/1456.1, бюлл. №11 от 17.11.2014. | 4 с. | Балджи Ю.А.,  Майканов Б.С. |
| 10 | Способ определения полифосфатов в мясе | печатн. | Инновационный патент №30011, по заявке №2014/0747.1 от 30.05.2014, бюлл. №6 от 15.06.2015. | 3 с. | Майканов Б.С.,  Балджи Ю.А.,  Турежанова М.Ж.,  Адильбеков Ж.Ш. |
| 11 | Способ повышения продуктивности сельскохозяйственных животных | печатн. | Инновационный патент РК №30515 на изобретение по заявке №2014/0572.1 от 24.04.2014. Бюлл. №11 от 16.11.2015. | 6 с. | Балджи Ю.А.,  Муращенко В.В. |
| 12 | Способ визуализации эпизоотического очага с применением ГИС-технологий | печатн. | Инновационный патент РК №30714 на изобретение по заявке №2014/1911.1 от 26.12.2014, бюлл. №12 от 25.12.2015. | 5 с. | Абдрахманов С.К.,  Мухамедкалиев Е.А.,  Кушубаев Д.Б.,  Балджи Ю.А.,  Кадыров А.С. |
| 13 | Способ определения степени свежести мяса с сернокислой медью | печатн. | Инновационный патент РК №31582 на изобретение по заявке №2014/1768.1 от 28.11.2014. Бюлл. №12 от 30.09.2016. | 5 с. | Балджи Ю.А.,  Майканов Б.С.,  Жубатканова А.Ж.,  Адильбеков Ж.Ш. |
| 14 | Способ определения безопасности мяса | печатн. | Инновационный патент РК №31583 на изобретение по заявке №2014/1912.1 от 26.12.2014. Бюлл. №12 от 30.09.2016. | 3 с. | Балджи Ю.А.,  Майканов Б.С.,  Жубатканова А.Ж. |
| 15 | Способ определения перманганата калия в мясе и индикаторы для его осуществления | печатн. | Инновационный патент РК №31584 на изобретение по заявке №2015/0451.1 от 01.04.2015. Бюлл. №12 от 30.09.2016. | 4 с. | Балджи Ю.А.,  Басыкараева Ж.Б. |
| 16 | Способ определения нитратов в мясе и мясопродуктах | печатн. | Патент РК на изобретение №31800 по заявке №2015/0889.1 от 21.07.2015. Бюлл. №18 от 30.12.2016. | 12 с. | Балджи Ю.А.,  Садибекова Г.Н.,  Жанабаева Д.К. |
| 17 | Способ определения нитратов/нитритов в мясе и мясопродуктах и тест-набор для его осуществления | печатн. | Патент РК на полезную модель №2341 по заявке №2016/0458.2 от 19.08.2016. Бюлл. №16 от 31.08.2017. | 4 с. | Балджи Ю.А.,  Адильбеков Ж.Ш.,  Сыздыкова Е.А.,  Омирбекова Г.Б. |
| 18 | Способ определения нитратов/нитритов в мясе и мясопродуктах | печатн. | Патент РК на полезную модель №2340 по заявке №2016/0459.2 от 19.08.2016. Бюлл. №16 от 31.08.2017. | 5 с. | Балджи Ю.А.,  Жанабаева Д.К.,  Каркенов Р.К.,  Сыздыкова Е.А.,  Омирбекова Г.Б. |
| 19 | Способ определения видовой принадлежности волос | печатн. | Патент РК на полезную модель №2134 по заявке №2016/0203.2 от 08.04.2016. Бюлл. №7 от 14.04.2017. | 7 с. | Балджи Ю.А.,  Дубивская Т.Л.,  Адильбеков Ж.Ш., Жанабаева Д.К.,  Омирбекова Г.Б. |
| 20 | Способ определения ацетоновых тел в молоке | печатн. | Патент РК на полезную модель №2218 по заявке №2016/0550.2 от 12.10.2016. Бюлл. №6 от 30.03.2017. | 4 с. | Балджи Ю.А.,  Садауова М.С.,  Шейко Ю.Н.,  Адильбеков Ж.Ш.,  Абдрахманов С.К. |
| 21 | Экспресс способ определения безопасности генетически модифицированных продуктов биотестированием | печатн.  (WoS). | Евразийский патент №027966 по заявке №201400375 от 10.01.2014. Дата выдачи: 29.09.2017. Бюлл. №9/2017. | 5 с. | Балджи Ю.А.,  Сатиева Р.Р.,  Балджи В.Ю. |
| 22 | Способ повышения продуктивности сельскохозяйственных животных и кормосмесь для его осуществления | печатн.  (WoS). | Евразийский патент №029159 по заявке №201500870 от 20.04.2015. Дата выдачи: 28.02.2018. Бюлл. №2/2018. | 4 с. | Балджи Ю.А.,  Муращенко В.И. |
| 23 | Способ повышения продуктивности крупного рогатого скота | печатн. | Патент РК на изобретение №32768 по заявке №2016/0878.1 от 06.10.2016. Бюлл. №17 от 14.05.2018. | 6 с. | Балджи Ю.А.,  Шейко Ю.Н.,  Поляков В.В.,  Адильбеков Ж.Ш.,  Кожахметова Т.Е. |
| 24 | Способ определения перманганата калия в мясе и индикаторы для его осуществления | печатн.  (WoS). | Евразийский патент №030191 по заявке №201501018 от 11.09.2015. Дата выдачи: 31.07.2018. Бюлл. №7. | 4 с. | Балджи Ю.А.,  Басыкараева Ж.Б. |
| 25 | Способ определения суммарного содержания инвертированного сахара в меде | печатн. | Патент РК на полезную модель №3060 по заявке №2017/0616.2 от 22.09.2017. Бюлл. №32 от 27.08.2018. | 4 с. | Адильбеков Ж.Ш.,  Майканов Б.С.,  Балджи Ю.А.,  Серікқызы З.,  Абдрахманов С.К.,  Аутелеева Л.Т. |
| 26 | Способ определения остаточных количеств антибиотиков в продуктах питания | печатн. | Патент РК на полезную модель №2989 по заявке №2017/0618.2 от 22.09.2017. Бюлл. №27 от 23.07.2018. | 6 с. | Балджи Ю.А.,  Каркенов Р.К.,  Адильбеков Ж.Ш.,  Садауова М.С.,  Ахметов А.Н.,  Инирбаев А.К. |
| 27 | Комбинированная кормовая добавка и способ ее применения | печатн. | Патент РК на полезную модель №3047 по заявке №2017/0790.2 от 20.11.2017. Бюлл. №32 от 27.08.2018. | 5 с. | Балджи Ю.А.,  Шейко Ю.Н.,  Поляков В.В.,  Исмагулова Г.Т. |
| 28 | Способ определения видовой принадлежности волос | печатн.  (WoS). | Евразийский патент №030707 по заявке №201600546 от 01.06.2016. Дата выдачи: 28.09.2018. Бюлл. №9. | 4 с. | Балджи Ю.А.,  Дубивская Т.Л.,  Адильбеков Ж.Ш.,  Жанабаева Д.К.,  Омирбекова Г.Б. |
| 29 | Способ определения  фальсификации меда | печатн. | Патент РК на изобретение №33625 по заявке №2017/0798.1 от 22.09.2017. Бюлл. №19 от 08.05.2019. | 5 с. | Балджи Ю.А., Адильбеков Ж.Ш.,  Серікқызы З.,  Садауова М.С.,  Исмагулова Г.Т. |
| 30 | Способ определения нитратов в мясе и мясопродуктах | печатн.  (WoS). | Евразийский патент №033288 по заявке №201600545 от 13.05.2016. Дата выдачи: 30.09.2019. Бюлл. №9. | 6 с. | Балджи Ю.А.,  Садибекова Г.Н., Жанабаева Д.К. |
| 31 | Способ определения свежести рыб | печатн. | Патент РК на полезную модель №4463 по заявке №2019/0325.2 от 10.04.2019. Бюлл. №46 от 15.11.2019. | 5 с. | Адильбеков Ж.Ш.,  Балджи Ю.А.,  Аубакирова Г.А.,  Мустафина Р.Х. |
| 32 | Комбинированная кормовая добавка и способ ее применения | печатн.  (WoS). | Евразийский патент №034466 по заявке №201800154 от 11.12.2017. Дата выдачи: 11.02.2020. Бюлл. №02. | 5 с. | Балджи Ю.А.,  Шейко Ю.Н.,  Поляков В.В.,  Исмагулова Г.Т. |
| 33 | Способ определения безопасности молока | печатн. | Патент РК на полезную модель №4913 по заявке №2019/0814.2 от 19.09.2019. Бюлл. №18 от 06.05.2020. | 4 с. | Балджи Ю.А.,  Рахимжанова Д.Т.,  Мустафина Р.Х.,  Абдрахманов Т.Ж.,  Карпыкбаева Г.Ж.,  Садауова М.С. |
| 34 | Способ повышения продуктивности жвачных животных | печатн. | Патент РК на полезную модель №5018 по заявке №2019/1113.2 от 19.12.2019. Бюлл. №51 от 20.12.2020. |  | Балджи Ю.А.,  Исмагулова Г.Т.,  Абдрахманов К.А.,  Адильбеков Ж.Ш.,  Поляков В.В. |
| 35 | Способ определения свежести мяса рыбы | печатн.  электр. | Патент РК на полезную модель №5610 по заявке № 2020/0812.2 от 02.09.2020. Бюл. №47 от 27.11.2020. | 4 с. | Адильбеков Ж.Ш., Аубакирова Г.А.,  Мустафина Р.Х., Балджи Ю.А. |
| 36 | Способ получения экструдированной кормовой добавки | печатн.  электр.  (WoS) | Патент РФ на изобретение №2741101 по заявке  №2020120005 от 09.06.2020. Бюл. №3 от 22.01.2021. | 5 с. | Короткий В.П,  Буряков Н.П.,  Бурякова М.А.,  Алешин Д.Е.,  Балджи Ю.А,  Рыжов В.А. |
| 37 | Способ приготовления экспандированной кормовой добавки | печатн.  электр.  (WoS) | Патент РФ на изобретение №2745610 по заявке №2020133290 от 08.10.2020. Бюлл. №10 от 29.03.2021. | 7 с. | Короткий В.П.,  Буряков Н.П.,  Бурякова М.А.,  Алешин Д.Е.,  Балджи Ю.А.,  Рыжов В.А. |
| 38 | Кормовая добавка для северных оленей | печатн.  электр.  (WoS) | Патент РФ на изобретение №2748471 по заявке №2020133291 от 08.10.2020. Бюлл. №15 от 26.05.2021. | 7 с. | Короткий В.П.,  Буряков Н.П.,  Бурякова М.А.,  Алешин Д.Е.,  Балджи Ю.А.,  Рыжов В.А. |
| 39 | Способ применения комплексной кормовой биодобавки | печатн.  электр. | Патент РК на изобретение №35223 по заявке №2020/0361.1 от 30.05.2020. Бюлл. №31 от 06.08.2021. | 5 с. | Балджи Ю.А.,  Исмагулова Г.Т.,  Короткий В.П.,  Мустафина Р.Х.,  Абдрахманов К.А.,  Рыжов В.А.,  Поляков В.В. |
| 40 | Способ определения  кислотности пищевых продуктов | печатн.  электр. | Патент РК на полезную модель №6302 по заявке №2021/0228.2 от 09.03.2021. Бюлл. №31 от 06.08.2021. | 4 с. | Балджи Ю.А.,  Садауова М.С.,  Мустафина Р.Х.,  Исмагулова Г.Т.,  Байгужина Д.Ш. |
| 41 | Способ приготовления полифункциональной кормовой добавки | печатн.  электр. | Патент РК на изобретение №35352 по заявке №2020/0657.1 от 25.09.2020. Бюлл. №44 от 05.11.2021. | 7 с. | Балджи Ю.А.,  Мустафина Р.Х.,  Исабекова С.А.,  Исмагулова Г.Т.,  Байгужина Д.Ш. |
| 42 | Способ лечения болезней конечностей сельскохозяйственных животных | печатн.  электр. | Патент РК на изобретение №35425 по заявке №2020/0723.1 от 07.08.2020. Бюлл. №51 от 24.12.2021. | 5 с. | Рахимжанова Д.Т.,  Есжанова Г.Т.,  Доманов Д.И.,  Балджи Ю.А. |
| 43 | Способ лечения и профилактики инвазионных болезней пчел | печатн.  электр. | Патент РК на изобретение №35751 по заявке №2020/0789.1 от 16.11.2020. Бюлл. №27 от 08.07.2022. | 6 с. | Балджи Ю.А.,  Мустафина Р.Х.,  Исмагулова Г.Т.,  Поляков В.В.,  Жунусова А.Б.,  Балгожина Д.М. |
| 44 | Способ изготовления экструдированного гранулированного продукта | печатн.  электр. | Патент РК на изобретение №35952 по заявке №2021/0484.1 от 10.08.2021. Бюлл. №47 от 25.11.2022. | 5 с. | Балджи Ю.А.,  Боровский А.Ю.,  Майер Е.Г.,  Султанаева Л.З. |
| 45 | Способ приготовления полифункциональной кормовой добавки | печатн.  электр. | Евразийский патент №042044 по заявке №202092504 от 05.10.2020. Дата выдачи: 29.12.2022. Бюлл. №2022-12. | 4 с. | Балджи Ю.А.,  Мустафина Р.Х.,  Исабекова С.А.,  Исмагулова Г.Т.,  Байгужина Д.Ш. |
| 46 | Способ приготовления высокоусвояемого экструдированного комбикорма | печатн.  электр. | Патент РК на полезную модель №8338 по заявке №2023/0281.2 от 24.03.2023. Бюлл. №32 от 11.08.2023. | 4 с. | Балджи Ю.А.,  Майер Е.Г.,  Ускенов Р.Б.,  Исабекова С.А. |
| 47 | Способ определения аммиака в мясе рыбы | печатн.  электр. | Патент РК на полезную модель №8370 по заявке №2023/0280.2 от 24.03.2023. Бюлл. №33 от 18.08.2023. | 4 с. | Султанаева Л.З.,  Балджи Ю.А.,  Адильбеков Ж.Ш.,  Мустафина Р.Х. |
| 48 | Комбикорм для несушек перепелов | печатн.  электр. | Патент РК на полезную модель №8358 по заявке №2023/0207.2 от 01.03.2023. Бюлл. №33 от 18.08.2023. | 5 с. | Жанабаева Д.К.,  Балджи Ю.А.,  Исабекова С.А.,  Султанаева Л.З.,  Цзю Е.С. |
| 49 | Способ пробоподготовки для определения тяжёлых металлов в мясе | печатн.  электр. | Патент РК на полезную модель №8404 по заявке №2023/0175.2 от 20.02.2023. Бюлл. №36 от 08.09.2023. | 5 с. | Балджи Ю.А.,  Адильбеков Ж.Ш.,  Каркенов Р.К.,  Султанаева Л.З. |
| 50 | Способ определения свежести рыбы | печатн.  электр. | Патент РК на полезную модель №9142 по заявке №2023/1001.2 от 08.10.2023. |  | Адильбеков Ж.Ш.,  Мустафина Р.Х.,  Балджи Ю.А.,  Жузжасарова Г.Е.,  Султанаева Л.З. |
| 51 | Способ приготовления ресурсосберегающего, высокоусвояемого комбикорма для развития рубца у животных | печатн.  электр. | Патент РК на изобретение №36779 по заявке №2023/0077.1от 31.10.2022. Бюлл. №23 от 07.06.2024. |  | Балджи Ю.А.,  Исабекова С.А.,  Шайкенова К.Х.,  Майер Е.Г.,  Ускенов Р.Б.,  Бостанова С.К. |