



Балджи Юрий Александрович

E-mail: Balji-Y@mail.ru

НАУЧНАЯ КВАЛИФИКАЦИЯ

Ученая степень

2007 г.: Кандидат ветеринарных наук , 16.00.06-Ветеринарная санитария, экология, зоогигиена и ветеринарно-санитарная экспертиза

Область исследований

Качество и безопасность продуктов животноводства

Разработка кормовых добавок

Ученое звание

2011 г.: Доцент по специальности Ветеринария

Членство в различных комитетах, советах, академиях и др.

Член редколлегии научно-практического журнала «Интеллектуальная собственность Казахстана».

Член диссертационного совета по «Ветеринарии» КазНАУ, г. Алматы.

Генеральный директор ТОО «NFT-KATU».

НАУЧНАЯ ШКОЛА

Защитившиеся под руководством магистранты:

1. Айткожина А., 2017
2. Омирбекова Г., 2017
3. Садауова М., 2018
4. Сыздыкова Е. 2019;
5. Сураганова Ф. 2020.

НАУЧНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ

Участие в выполнении НИР в рамках государственного заказа:

2006-2008 гг., 2009-2011 гг. и 2012-2014 г. - Исполнитель научно-исследовательских проектов по программам 042 и 056.

2015-2017 гг. - Руководитель научно-исследовательских проектов по программе 217 «Развитие науки»:

«Разработка и внедрение в производство ресурсосберегающих кормовых добавок для повышения мясной и молочной продуктивности крупного рогатого скота».

«Разработка способов и тест наборов для определения контаминантов в продуктах питания и фальсификации пищевой продукции».

2018-2021 гг. - Руководитель проекта по коммерциализации РНТД «Организация производства ресурсосберегающих кормовых добавок для повышения продуктивности крупного рогатого скота».

2020-2022 гг. - Руководитель проекта по бюджетной программе: 217 «Развитие науки» «Разработка и внедрение в производство полифункциональных кормовых добавок для повышения продуктивности животных с оценкой качества и безопасности продуктов животноводства»

Участие в выполнении НИР в международных научных проектах:

2014-2017 гг. - Исполнитель в международном проекте TEMPUS

«Разработка и внедрение магистерских программ по пищевой безопасности, производству, маркетингу ТРАДИЦИОННЫХ ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТОВ в России и Казахстане».

РЕЗУЛЬТАТЫ НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Полученные научные результаты

1. Разработано 7 тест-наборов и более 40 способов определения качества и безопасности продуктов животноводства.
2. Разработано 4 кормовых добавки и способа повышения продуктивности животных.
3. Внедрена технология производства кормовых добавок.

НАУЧНЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ

Автор более 180 научно-методических трудов

Индекс Хирша – 1.

Публикации в Web of Science, Scopus

1. A rapid and sensitive method to determine potassium permanganate in meat. Journal fur Verbraucherschutz und Lebensmittel-sicherheit (Journal of Consumer Protection and Food Safety). June 2019, Volume 14, Issue 2, pp 167–172. ISSN:1661-5751. DOI: 10.1007/s00003-018-1202-9

<https://www.scopus.com/sourceid/4700152642>

(WoS IF-0.753) Q4. Перцентиль 36.

2. Development of a new method for identifying species affiliation based on forensic hair examination. Medycyna Weterynaryjna-Veterinary Medicine-Science and Practice. 2019, 75 (7), 435-437. ISSN:0025-8628

<http://dx.doi.org/10.21521/mw.6266> <https://www.scopus.com/sourceid/18346>

(WoS, IF-0.28) Q4. Перцентиль 28.

3. Perspectives and safety of horse-meat consumption. 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. ISSN:0950-5423 E-ISSN:1365-2621

<https://doi.org/10.1111/ijfs.14390> <https://www.scopus.com/sourceid/20115> (WoS, IF-

2.773) Q2. 53 из 135. Перцентиль 79.

НАУЧНЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ

- Публикации в РИНЦ** : Балджи Ю.А., Боровский А.Ю. Способ определения кислотности кисломолочных продуктов//Материалы Международной научно-практической конференции молодых ученых и специалистов «Молодые ученые в решении актуальных проблем науки». 2015. Троицк. С. 24-29.
- Балджи Ю.А., Адильбеков Ж.Ш., Омирбекова Г.Б. Способы оценки качества и безопасности мяса//Актуальные проблемы современной науки и практики. Материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 70-летию Краснодарского НИВИ. 22-23 июня 2016. С. 148-151.
- Балджи Ю.А., Шейко Ю.Н., Поляков В.В., Сейденова С.П. Ресурсосберегающие кормовые добавки для крупного рогатого скота//Вестник мясного скотоводства (Животноводство и кормопроизводство). ISSN 2079-6250. 2016, № 2(94). Оренбург. С. 59-63.
- Балджи Ю.А., Адильбеков Ж.Ш., Исмагулова Г.Т., Каркенов Р.К. Микробиологическое исследование пищевых продуктов//Журнал «Успехи современной науки и образования», выпуск №9, том 4. Белгород, 2016. С. 7-9.
- Балджи Ю.А., Садауова М.С. Разработка способа определения кетоновых тел в молоке//Материалы XXXVI международной научно-практической конференции «Приоритетные научные направления: от теории к практике». г. Новосибирск, 28 февраля 2017 г. с. 16-22.
- Балджи Ю.А., Волков А.Х., Адильбеков Ж.Ш., Майканов Б.С. Разработка экспресс-способов определения нитратов/нитритов в колбасных изделиях//Ученые записки Казанской государственной академии ветеринарной медицины им. Н.Э. Баумана. ISSN 2413-4201. Т. 230 (II). Казань, 2017. С. 20-23.
- Балджи Ю.А., Волков А.Х., Каркенов Р.К., Адильбеков Ж.Ш. Контаминация пищевых продуктов антибиотиками и способы их определения//Ученые записки Казанской государственной академии ветеринарной медицины им. Н.Э. Баумана. ISSN 2413-4201. Т. 234 (II). Казань, 2018. С. 35-40.
- Балджи Ю.А., Цзю Е.С., Мейрамова Н.К. Определение фальсификации сливочного масла растительными жирами//Ж. Контроль качества продукции. ISSN 2541-9900. №11/2018. Москва. С. 53-57. <https://ria-stk.ru/mos/adetail.php?ID=172874>
- Балджи Ю.А., Мустафина Р.Х., Исмагулова Г.Т. Разработка способа определения фальсификации меда//«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>

Публикации в КОКСОН :

1. Балджи Ю.А., Шейко Ю.Н., Адильбеков Ж.Ш., Поляков В.В. Оценка безопасности кормовых добавок // Вестник Науки Казахского агротехнического университета имени С. Сейфуллина. - №1(88).-2016. - С.28-35.
2. Адильбеков Ж.Ш., Балджи Ю.А., Курманова Г.Т., Оралбаева М.Н. Ветеринарно-санитарная экспертиза мяса и мясных продуктов при контаминации биогенными ксенобиотиками // Вестник Науки Казахского агротехнического университета имени С. Сейфуллина. № 1(88). – 2016.- С.62-68.
3. Балджи Ю.А., Адильбеков Ж.Ш., Жанабаева Д.К., Каркенов Р.К. Качество и безопасность молока, реализуемого на рынках центрального и северного Казахстана//Журнал «Ізденістер, нәтижелер – Исследования, результаты». ISSN 2304-3334-04. №3(71) 2016, г. Алматы. С. 14-21.
4. Балджи Ю.А., Коржикенова Н.О., Шейко Ю.Н., Поляков В.В., Игликов О.Д., Байкишева М.А. Влияние ресурсосберегающих кормовых добавок на переваримость питательных веществ в рационах молодняка крупного рогатого скота//Вестник государственного университета имени Шакарима. ISSN 1607-2774. №3. Семей, 2017. С. 221-223.
5. Балджи Ю.А., Шейко Ю.Н., Кухар Е.В., Коржикенова Н.О. Значение доброкачественности кормов при производстве молока//Ж. Зі: intellect, idea, innovation - интеллект, идея, инновация. ISSN 2226-6070. №4, часть 1. Кустанай, 2017. С.27-36.
6. Балджи Ю.А., Исмагулова Г.Т. Способ определения видовой принадлежности животных жиров//Ж. Зі: intellect, idea, innovation - интеллект, идея, инновация. ISSN 2226-6070. №4, Костанай, 2019. С.9-14.

Монографии:

1. Балджи Ю.А., Шейко Ю.Н., Коржикенова Н.О., Исмагулова Г.Т. Ресурсосберегающие кормовые добавки для повышения продуктивности крупного рогатого скота. Монография. – Астана: Полиграфия «Перспектив печаті», 2018 г., – 142 с.
2. Балджи Ю.А., Адильбеков Ж.Ш. Современные аспекты контроля качества и безопасности пищевых продуктов. Монография. – Санкт-Петербург: Лань, 2019. – 216 с. <https://e.lanbook.com/book/116370>

Охранные документы – 43, в т.ч. 6 Евразийских патента, 2 патента РФ, 3 патента РК на изобретения и 32 патента на полезную модель РК и инновационных патента РК.

1. Балджи Ю.А., Адильбеков Ж.Ш., Сыздыкова Е.А., Омирбекова Г.Б. Способ определения нитратов/нитритов в мясе и мясопродуктах и тест-набор для его осуществления. Патент РК на полезную модель №2341 по заявке №2016/0458.2 от 19.08.2016. Бюлл. №16 от 31.08.2017.
2. Балджи Ю.А., Дубивская Т.Л., Адильбеков Ж.Ш., Жанабаева Д.К., Омирбекова Г.Б. Способ определения видовой принадлежности волос. Патент РК на полезную модель №2134 по заявке №2016/0203.2 от 08.04.2016. Бюлл. №7 от 14.04.2017.

НАУЧНЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ

3. Балджи Ю.А.,Жанабаева Д.К.,Каркенов Р.К.,Сыздыкова Е.А.,Омирбекова Г.Б. Способ определения нитратов/нитритов в мясе и мясопродуктах. Патент РК на полезную модель №2340 по заявке №2016/0459.2 от 19.08.2016. Бюлл. №16 от 31.08.2017.
4. Балджи Ю.А.,Садауова М.С.,Шейко Ю.Н.,Адилбеков Ж.Ш.,Абдрахманов С.К. Способ определения ацетоновых тел в молоке. Патент РК на полезную модель №2218 по заявке №2016/0550.2 от 12.10.2016. Бюлл. №6 от 30.03.2017.
5. Балджи Ю.А.,Сатиева Р.Р.,Балджи В.Ю. Экспресс способ определения безопасности генетически модифицированных продуктов биотестированием. Евразийский патент №027966 по заявке №201400375 от 10.01.2014. Дата выдачи: 29.09.2017. Бюлл. №9/2017.
- 6.Балджи Ю.А.,Муращенко В.И. Способ повышения продуктивности сельскохозяйственных животных и кормосмесь для его осуществления. Евразийский патент №029159 по заявке №201500870 от 20.04.2015. Дата выдачи: 28.02.2018. Бюлл. №2/2018.
7. Балджи Ю.А.,Шейко Ю.Н.,Поляков В.В.,Адилбеков Ж.Ш.,Кожаметова Т.Е. Способ повышения продуктивности крупного рогатого скота. Патент РК на изобретение №32768 по заявке №2016/0878.1 от 06.10.2016. Бюлл. №17 от 14.05.2018.
8. Балджи Ю.А.,Басыкараева Ж.Б. Способ определения перманганата калия в мясе и индикаторы для его осуществления. Евразийский патент №030191 по заявке №201501018 от 11.09.2015. Дата выдачи: 31.07.2018. Бюлл. №7.
9. Адильбеков Ж.Ш.,Майканов Б.С.,Балджи Ю.А.,Серікқызы З.,Абдрахманов С.К.,Аутелеева Л.Т. Способ определения суммарного содержания инвертированного сахара в меде. Патент РК на полезную модель №3060 по заявке №2017/0616.2 от 22.09.2017. Бюлл. №32 от 27.08.2018.
10. Балджи Ю.А.,Каркенов Р.К.,Адилбеков Ж.Ш.,Садауова М.С.,Ахметов А.Н.,Инирбаев А.К. Способ определения остаточных количеств антибиотиков в продуктах питания. Патент РК на полезную модель №2989 по заявке №2017/0618.2 от 22.09.2017. Бюлл. №27 от 23.07.2018.
11. Балджи Ю.А.,Шейко Ю.Н.,Поляков В.В.,Исмагулова Г.Т.Комбинированная кормовая добавка и способ ее применения. Патент РК на полезную модель №3047 по заявке №2017/0790.2 от 20.11.2017. Бюлл. №32 от 27.08.2018.
12. Балджи Ю.А.,Дубивская Т.Л.,Адилбеков Ж.Ш.,Жанабаева Д.К.,Омирбекова Г.Б. Способ определения видовой принадлежности волос. Евразийский патент №030707 по заявке №201600546 от 01.06.2016. Дата выдачи: 28.09.2018. Бюлл. №9.
13. Балджи Ю.А., Адильбеков Ж.Ш.,Серікқызы З.,Садауова М.С.,Исмагулова Г.Т. Способ определения фальсификации меда. Патент РК на изобретение №33625 по заявке №2017/0798.1 от 22.09.2017. Бюлл. №19 от 08.05.2019.

НАУЧНЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ

14. Балджи Ю.А., Садиебекова Г.Н., Жанабаева Д.К. Способ определения нитратов в мясе и мясопродуктах. Евразийский патент №033288 по заявке №201600545 от 13.05.2016. Дата выдачи: 30.09.2019. Бюлл. №9.
15. Адильбеков Ж.Ш., Балджи Ю.А., Аубакирова Г.А., Мустафина Р.Х. Способ определения свежести рыб. Патент РК на полезную модель №4463 по заявке №2019/0325.2 от 10.04.2019. Бюлл. №46 от 15.11.2019.
16. Балджи Ю.А., Шейко Ю.Н., Поляков В.В., Исмагулова Г.Т. Комбинированная кормовая добавка и способ ее применения. Евразийский патент №034466 по заявке №201800154 от 11.12.2017. Дата выдачи: 11.02.2020. Бюлл. №02.
17. Балджи Ю.А., Рахимжанова Д.Т., Мустафина Р.Х., Абдрахманов Т.Ж., Карпыкбаева Г.Ж., Садауова М.С. Способ определения безопасности молока. Патент РК на полезную модель №4913 по заявке №2019/0814.2 от 19.09.2019. Бюлл. №18 от 06.05.2020.
18. Балджи Ю.А., Исмагулова Г.Т., Абдрахманов К.А., Адильбеков Ж.Ш., Поляков В.В., Мустафина Р.Х., Сураганова Ф.Е. Способ повышения продуктивности жвачных животных. Патент РК на полезную модель №5018 по заявке №2019/1113.2 от 19.12.2019. Бюлл. №51 от 20.12.2020.
19. Адильбеков Ж.Ш., Аубакирова Г.А., Мустафина Р.Х., Балджи Ю.А. Способ определения свежести мяса рыбы. Патент РК на полезную модель №5610 по заявке № 2020/0812.2 от 02.09.2020. Бюл. №47 от 27.11.2020.
20. Короткий В.П., Буряков Н.П., Бурякова М.А., Алешин Д.Е., Балджи Ю.А., Рыжов В.А. Способ получения экструдированной кормовой добавки. Патент РФ на изобретение №2741101 по заявке №2020120005 от 09.06.2020. Бюл. №3 от 22.01.2021.