**ОТЧЕТ**

**академика МАИН, доктора ветеринарных наук, профессора Казахского национального аграрного исследовательского университета**

**Ильгекбаевой Гульназ Дуйсековны**

**за 2023 год**

**Научные статьи, патенты:**

1. **Ильгекбаева Г.Д.,** Отарбаев Б.К., Касымов Е.И., Базарбаев Р.К., Занилабдин М.З., Курман С., Валиева Б.А., Төлеген Е.М. Способ изготовления вакцины против болезни лошадей, вызываемой Rhodococcus equi//Патент на полезную модель №7857 от 03.03.2023г.

2. Хусаинов Д.М., Ибрагимов П.Ш., Исламов Е.И., .. **Ильгекбаева Г.Д**. ... Способ изготовления культуральной вакцины для профилактики бешенства животных// Патент на полезную модель № 7855 от 03.03.2023 г.

3. Хусаинов Д.М., Ибрагимов П.Ш., Исламов Е.И., ... **Ильгекбаева Г.Д.** ... Способ диагностики инфекционной анемии лошадей// Патент на полезную модель № 7856 от 03.03.2023 г.

4. **Ильгекбаева Г.Д.,** Отарбаев Б.К., Касымов Е.И., Занилабдин М.З., Валиева Б.А., Курман С. Сбор и проведение бактериологического исследования материала из коневодческих ферм для выделения культуры Rhodococcus equi // Сборник трудов Международной научно-практической конференции “Состояние и перспективы развития ветеринарии и животноводства в Республике Казахстан”, посвященной 80-летию академика НАН РК, доктора ветеринарных наук, профессора Сайдулдина Тлеуберды. 2023. - С.62 – 69.

5. Iancu I., Gligor A., Nichita I., Pascu C., Costinar L., Degi J., Hulea A., **Ilgekbayeva G.,** Herman V. An outbreak of zoonotic Salmonella in laying hens on a farm in Western Romania // Сборник трудов Международной научно-практической конференции “Состояние и перспективы развития ветеринарии и животноводства в Республике Казахстан”, посвященной 80-летию академика НАН РК, доктора ветеринарных наук, профессора Сайдулдина Тлеуберды. 2023. - С.70 – 78.

6. I. Iancu, A. Gligor, I. Nichita, C Pascu, L. Costinar, J. Degi, A. Hulea, **G. Ilgekbayeva**, V. Herman. Phenotypic characterization of E coli strains isolated from wild birds // Зоологические исследования в Казахстане в XXI веке: итоги, проблемы и перспективы. Сборник статей международной научной конференции, посвященной 90-летию Института зоологии Республики Казахстан. 13-16 апреля 2023 года. Алматы, 2023. - С.157-161.

7. Г.Д.Ильгекбаева, Я.Ли, М.Ж.Сулейменов, Т.А.Усенова, К.Н.Кудайбергенова, Ш.К.Сабырбекова. Отработка основных параметров реакций длительного связывания комплемента лошади при диагностике случной болезни лошадей // Зоологические исследования в Казахстане в XXI веке: итоги, проблемы и перспективы. Сборник статей международной научной конференции, посвященной 90-летию Института зоологии Республики Казахстан. 13-16 апреля 2023 года. Алматы, 2023. 937 с. – С.91-95.

8. Kassymov Y., Uslu A., Otarbayev B., Sayin Z., Balevi A., Ismagulov Y., **Ilgekbayeva G**., Ilban A., Erganis O. Sero-epidemiology of the Rhodo-coccus equi in horses in Eastern Kazakhstan // Eurasian Journal of Veterinary Sciences, 2023, 39, 2, XX-XX. DOI: XXX/EurasianJVetSci.2023.x [www.eurasianjvetsci.org](http://www.eurasianjvetsci.org)

9. Отарбаев Б.К., Касымов Е.И., **Ильгекбаева Г.Д.,** Базарбаев Р.К., Занилабдин М.З., Курман С., Валиева Б.А. Методические рекомендации по изготовлению вакцины против родококкоза лошадей // Методические рекомендации утверждены на заседании ученого Совета НАО «КазНАИУ» (протокол № 9 от 15.02.2023 года). Алматы: ТОО “Олжас Принт”, 2023. – 2,7 п.л.

10. Сансызбай А.Р., Ахметсадыков Н.Н., **Ильгекбаева Г.Д.,** другие Информационный бюллетень по болезням лошадей и верблюдов (ИНАН, грипп, хеликобактериоз, родококкус екви, мыт лошадей, трипаносомозы лошадей и верблюдов (случная болезнь и су-ауру)) // Информационный бюллетень рассмотрен и утвержден на заседании ученого Совета НАО «КазНАИУ» (протокол № 9 от 15.02.2023 года). Алматы: ТОО “Олжас Принт”, 2023. – 9,5 п.л.

11. Ильгекбаева Г.Д., Усенова Т.А., Кудайбергенова К.Н. Способ серологической диагностики трипаносомоза лошадей // Патент на полезную модель № 8223 от 30.06.2023 г.

12. Хусаинов Д.М., Ибрагимов П.Ш., Исламов Е.И., ..**Ильгекбаева Г.Д.** Вакцина против листериоза сельскохозяйственных животных // Патент на полезную модель №8296 от 28.07.2023.

13. Хусаинов Д.М., Ибрагимов П.Ш., Исламов Е.И., ..**Ильгекбаева Г.Д.** Способ получения бруцеллезной позитивной сыворотки // Патент на полезную модель №8297 от 28.07.2023.

14. Хусаинов Д.М., Ибрагимов П.Ш., Исламов Е.И., ..**Ильгекбаева Г.Д.** Способ получения тест-системы для диагностики лейкоза крупного рогатого скота методом иммуноферментного анализа // Патент на полезную модель №8323 от 04.08.2023.

15. **G.D. Ilgekbayeva**, B.K. Otarbaev, Y.I. Kasymov, M.Z. Zanilabdin, G.K. Musaeva, S.Kurman, A.K. Ilgekbayeva. Biological characteristics of Rhodococcus equi isolated in the Republic of Kazakhstan // Herald of Science of S.Seifullin Kazakh Agrotech-nical Research University: Veterinary Sciences. – 2023. - №2(002). – Р.27-35. Doi.org/10.51452/kazatuvc.2023.2.(002).1424.

16. **Ильгекбаева Г.Д.,** Отарбаев Б.К., Занилабдин М.З., Курман С., Валиева Б.А. Результаты испытания вакцины против Rhodococcus equi на лабораторных животных // Материалы Международной научно-практической конференции на тему «Актуальные проблемы диагностики и профилактики инфекционных болезней» посвященное 100 литию профессора Ш. Т. Расулова. Самаркандский государственный университет ветеринарной медицины, животноводство и биотехнологий. 6 октября 2023 г. – С.168 170.

17. Mussayeva, G. K., Shaykamal, G. I., Aitzhanova, I. N., Kazhiyakbarova, A., Miciński, J., Sobczak, A., Meldebekova, N. A., **Ilgekbayeva, G.,** and Rametov, N. M. The effect of two mineral–vitamin premixes on the blood biochemical parameters, milk yield and composition of Holstein–Friesian cows in Kazakhstan // Archives Animal Breeding, 66, 391–399. https://doi.org/10.5194/aab-66-391-2023.

**Участие в фундаментальных и прикладных НИР**

1. Исполнитель проекта ПЦФ МСХ РК «Проведение мониторинговых исследований на территории Республики Казахстан. Проведение оценки иммунного статуса, выделение новых штаммов патогенов, расшифрование геном и проведение генетического анализа. Разработать вакцину против родококкус екви», 2021-2023 гг.

2. Руководитель проекта ГФ МОН РК “Создание экспериментальной модели заражения коз с использованием вирулентного Rhodococcus equi, содержащего pVAPN, в качестве модели заражения Rhodococcus у жеребят”, 2023-2025 гг.

**Чтение лекций по приглашению зарубежного вуза**

1. Прочитала лекций и провела практических занятий в офлайн и онлайн режимах для студентов 4 курса специальности Ветеринарная медицина в Самаркандском государственном университете ветеринарной медицины, животноводства и биотехнологии в 2022-2023 учебном году.

**Повышение квалификации с получением сертификата**

***- в зарубежных вузах и научных центрах***

1. Training Course “Zoonotic infections”, KazNARU, 6-19 June, 2022 (72 часов)

2. 72-hour academic exchanges “Biotechnology and Green Agriculture”, 5-7 December 2022, Tarim University, China.

3. Training “Biostatistical analysis of research results”, International camel expertise 17-27 April 2023 (72 hours).

***- международные:***

1. “Actuality in Avian Pathology”, Organized by Faculty of Vetmedicine Timisoara and Royal Canin, February 22, 2023.

2. Certificate for poster presentation at International Conference on Health Security 2023, March 14-15, 2023, Lahore, Pakistan.

3. Участие в международной конференций в КазНАИУ, 15-16 марта, 2023 г.

4. Training “Biostatistical analysis of research results”, International camel expertise 17-27 April 2023 (72 hours)

5. Life Sciences Predictions for 2022. Kristin Milburn; Ariel Salmang; Paul Tunnah; Francis Namouk; Petteri Kolehmainen; Gerry Chillè; and Fulvio Fortini., May, 2023

6. Visualizing Health: Clinical Data and AI for Insights in Life Sciences. Sunil Dravida, Takeda; Dr. Ittai Dayan, Rhino Health; Dan Housman, Graticule; Prasad Dindigal, & Rob Shaw, NTT DATA. May, 2023.

7. “A new story of animals sedation from A to Zen…”, Organized by Faculty of Vetmedicine Timisoara and Royal Canin, 18 May 2023.

8. “6th Multidisciplinary Conference on Sustainable Development Veterinary Medicine”, Organized by Faculty of Vetmedicine Timisoara and Royal Canin, 25-26 May 2023.

9. “Precentation of the range of pet products of the Company Bioveta”, Organized by Faculty of Vetmedicine Timisoara and Royal Canin, 26 May 2023.

***- республиканские***

1. Курс повышения квалификации на тему: “Основные принципы и подходы биобезопасности и биозащиты в ветеринарии” с 22.12-23.12.2022 (16 часов). НПП “Антиген”. Сертификат №000116.

**Общественная работа:**

1. Эксперт зарубежного научного журнала Pakistan Journal of Zoology.

2. Эксперт НЦГНТЭ.

3. Член НТС Республиканской ветеринарной лаборатории

4. член редколлегии Сборника статей: ҚР ҰҒА академигі, ветеринария ғылымының докторы, профессор Сайдулдин Тлеубердінің 80 жылдығына арналған «Қазақстан Республикасында ветеринария және мал шаруашылығының жағдайы және даму болашағы» атты Халықаралық ғылыми-практикалық конференция, Алматы, 15-16 наурыз 2023 жыл.

1. Член УМО РУМС на 2022-2023 учебный год

5. Член Совета факультета Ветеринарии.

6. Тьютор Международной летней школы ISS-2023 Образовательная программа «Ветеринария в биологической безопасности», июнь 2023 г.

7. Рецензирование учебного пособия “Ветеринариялық пропедевтика клиникалық гематология негіздерімен” от 28.04.2023

8. Reviewer’s Report on Diploma project “Scientific poster presentation as a tool for developing reserch skills” Authors: Bagdauletkyzy A., Sembayeva A., Yermukhanova F. Abai Kazakh National Pedagogical University, Institute of Natural Sciences and Geography, graduate students on major 6B01514-Biology in English

9. Reviewer’s Report on Diploma project “Analysis of the illustrative material of the Biology course (Grade 8)” Authors: Aidarbek A., Aikimbekova N., Sapar M., Sapar S. Abai Kazakh National Pedagogical University, Institute of Natural Sciences and Geography, graduate students on major 6B01514-Biology in English

7. Reviewer’s Report on Diploma project “Methodology for creating contextual tasks for the course Zoology and their application in the educational process” Authors: Almahin A., Zhumadil M., Zheniskyzy A., Sultan S. Abai Kazakh National Pedagogical University, Institute of Natural Sciences and Geography, graduate students on major 6B01514-Biology in English

**Достижений моих учеников:**

1. Награждены Дипломом II-степени МОН РК студенты специальности Ветеринарная медицина 5 курса Керимбаева А.М., 4 курса Болатбекұлы Н. (решение КазНАИУ от 12.04.2023 г.).

2. Студенты специальности Ветеринарная медицина 5 курса Керимбаева А.М., 4 курса Болатбекұлы Н. Принимали участие на старт-ап проекте во время международной конференций, посвященной 80-летию академика НАН РК, доктора ветеринарных наук, профессора Сайдулдина Тлеуберды, 15-16 ноября 2023 г.

18 января 2024 г.