**ОТЧЕТ**

**академика МАИН, доктора биологических наук, профессора Казахского национального аграрного университета Шабдарбаевой Г.С. за 2015 год**

1. **УЧЕБНАЯ РАБОТА**

Выполнение педагогической нагрузки – 580 часов.

1. **УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ РАБОТА**
	1. **Учебники с грифом МОН РК – 3:**
2. Учебник **«Биоресурсы Казахстана. Рыбные ресурсы, ресурсы земноводных, ресурсы пресмыкаюшихся»**. Том 1//Рекоменд. Департаментом высшего, послевузовского образования и международного сотрудничества МОН РК. Алматы, «Nur-print», 2015. 156 с. (авторы: Беркинбай О.Б., Шабдарбаева Г.С., Хусаинов Д.М., Акоев М.Т.).
3. Учебник **«Биоресурсы Казахстана. Ресурсы птиц»**. Том 2//Рекоменд. Департаментом высшего, послевузовского образования и международного сотрудничества МОН РК. Алматы, «Nur-print», 2015. 281 с. (авторы: Беркинбай О.Б., Шабдарбаева Г.С., Хусаинов Д.М., Акоев М.Т.).
4. Учебник **«Биоресурсы Казахстана. Ресурсы зверей».** Том 3//Учебник. Рекоменд. Департаментом высшего, послевузовского образования и международного сотрудничества МОН РК. Алматы, «Nur-print», 2013. 136 с. (авторы: Беркинбай О.Б., Шабдарбаева Г.С., Хусаинов Д.М., Акоев М.Т.).
	1. **Учебники, рекомендованные РУМС – 2:**
5. Учебник «**Менеджмент в ветеринарии и организация ветеринарного дела**»//Алматы, «Нур-принт», 2015. 573 с. (Хусаинов Д., Ахметсадыков Н., Шабдарбаева Г., Беркинбай О., Муталиев А., Абеуов Х., Батанова Ж., Бердыкулов М., Абдрахманов С.).
6. Учебник. «**Bioresources of Kazakhstan: fauna»**//LAP LAMBERT Academic Publishing. ISBN 978-3-8473-1954-2. Deutschland, 2015. 490 pages. (Omarhan Berkinbay, Gulnar Shabdarbaeva).
	1. **Награды за УМР – 1:**
7. **Диплом 1-ой степени** за учебник «**Қазақстан биоресурстары**» с грифом МОН РК в номинации «**Лучшая коллективная работа**», Алматы, 2015.

**3. НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА**

* 1. **Выполняемые финансируемые проекты - 5:**
1. Бюджетная программа 055 «Научная и/или научно-техническая деятельность», подпрограмма 101 «Грантовое финансирование научных исследований». Проект: **№0113РК00786 – «Разработка тест-систем для серологической диагностики трипаносомоза (случной болезни) лошадей»,** 2013-2015 гг. **–** исполнитель.
2. Бюджетная программа 055 «Научная и/или научно-техническая деятельность», подпрограмма 101 «Грантовое финансирование научных исследований». Проект **№0115РК00730**: «**Эпизоотолого-эпидемиологический мониторинг природно-очаговых зоонозных гельминтозов в Казахстане и разработка комплексных мер контроля с использованием новых технологий**», 2015-2017 гг. - руководитель.
3. Бюджетная программа 055 «Научная и/или научно-техническая деятельность», подпрограмма 101 «Грантовое финансирование научных исследований». Проект **№0115РК00667 –** «**Разработка и организация производства набора для диагностики трипаносомоза (су-ауру) верблюдов и лошадей с внедрением стандарта GMP**», 2015-2017 гг. - руководитель.
4. Бюджетная программа 055 «Научная и/или научно-техническая деятельность», подпрограмма 101 «Грантовое финансирование научных исследований». Проект**№0115РК00664 –** «**Интегрированные меры по регуляции численности кровососущих клещей – переносчиков трансмиссивных болезней животных и человека на юге Казахстана**», 2015-2017 гг. - исполнитель.
5. Бюджетная программа 212 «Разработка эффективных технологий товарного рыбоводства в Республике Казахстан» на 2015-2017 годы». Проект: «Ихтиопатологическая и микробиологическая оценка ценных видов рыб, выращиваемых на базовых рыбоводных хозяйствах» на 2015 год. Мероприятие: **«Проведение оценки гистопатологических и паразитологических исследований рыбопосадочного материала рыб: радужная форель, тиляпия, судак, карп, сиговые рыбы из рыбоводных хозяйств РК» на 2015 год -** руководитель.
	1. **Публикации за 2015 год**

**Научные статьи - 20:**

1. Шабдарбаева Г.С., Усмангалиева С.С., Ахметова Г.Д., Әбеуов Х.Б., Асылханов Д.У. **Қой ценурозының патоморфологиясы**//ж. Ізденістер, Нәтижелер. №1(065)2015. Алматы, 2015. Б. 217-233.

 2. Shabdarbayeva G.S., Akhmetsadykov N.N., Husainov D.M., Akhmetova G.D., Nurgazina A.S., Ahmetzhanova M.N., Kozhakov K.K. Production of diagnostic kits trypanosomiasis (surra) camels//Proceedings of scientific contributions and abstracts 4th conference of ISOCARD «SILK ROAD CAMEL: THE CAMELIDS, MAIN STAKES FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT», Almaty. 2015. P. 268.

 3. Ахметова Г.Д., Шабдарбаева Г.С., Турганбаева Г.Е., Абеуов Х.Б., Амиргалиева С.С. - **Разработка набора для диагностики случной болезни лошадей//**Материалы 5-ой Межрегиональной конференции «Паразитологические исследования в Сибири и на Дальнем Востоке», «Новые знания о паразитах», 14-16 сентября 2015 г. Новосибирск. С. 11-12.

 4.Ибажанова А., Нургазы Б., Шабдарбаева Г., Балгимбаева А., Кенжебекова Ж. - **Клинико-морфологические изменения при трихоцефалезе овец//** Материалы 5-ой Межрегиональной конференции «Паразитологические исследования в Сибири и на Дальнем Востоке», «Новые знания о паразитах», 14-16 сентября 2015г. Новосибирск. С. 49-50.

 5.Тулепова Г.К., Шабдарбаева Г.С., Турганбаева Г.Е., Нургазы Б.О. - **Сравнительная оценка схем лечения при демодекозе собак//** Материалы 5-ой Межрегиональной конференции «Паразитологические исследования в Сибири и на Дальнем Востоке», «Новые знания о паразитах», 14-16 сентября 2015г. Новосибирск. С. 119-120.

6.Усмангалиева С.С., Хусаинов Д.М., Кенжебекова Ж.Ж., Асылханов Д.У., Шабдарбаева Г.С., Балгимбаева А.И., Ахметсадыков Н.Н., Ахметова Г.Д. - **Получение препарата для диагностики ценуроза и его компонентов//** Материалы 5-ой Межрегиональной конференции «Паразитологические исследования в Сибири и на Дальнем Востоке», «Новые знания о паразитах», 14-16 сентября 2015г. Новосибирск. С. 121-122.

 7.Хусаинов Д.М., Ахметсадыков Н.Н., Шабдарбаева Г.С., Балгимбаева А.И., Турганбаева Г.Е., Амиргалиева С.С. - **Разработка и производство антигельминтных препаратов на базе НПП «Антиген»//** Материалы 5-ой Межрегиональной конференции «Паразитологические исследования в Сибири и на Дальнем Востоке», «Новые знания о паразитах», 14-16 сентября 2015г. Новосибирск. С. 135-136.

8.Шабдарбаева Г.С., Ахметова Г.Д., Балгимбаева А.И. - **Разработка набора для диагностики трипаносомоза (су-ауру)//**Материалы 5-ой Межрегиональной конференции «Паразитологические исследования в Сибири и на Дальнем Востоке», «Новые знания о паразитах», 14-16 сентября 2015г. Новосибирск. С. 137-138.

 9.Шабдарбаева Г.С., Балгимбаева А.И., Ибажанова А.С. - **Антиидиотипический антиген для диагностики пироплазмоза собак//** Материалы 5-ой Межрегиональной конференции «Паразитологические исследования в Сибири и на Дальнем Востоке», «Новые знания о паразитах», 14-16 сентября 2015 г. Новосибирск. С. 139-140.

##  10. Ибажанова А.С., Нұрғазы Б.Ө., Шабдарбаева Г.С., Кенжебекова Ж.Ж., Балғымбаева А.І. - **Диктиокаулез кезіндегі клиникалық, патоморфологиялық және гистологиялық өзгерістер**//Халықаралық ғылыми-практикалық конференция «THE PROSPECTS OF CONTEMPORARY SCIENCE AND RESULTS», 2015. Алматы. Б. 56-61.

11. Турганбаева Г.Е., Шабдарбаева Г.С., Ахметсадыков Н.Н., Хусаинов Д.М., Асылханов Д.У., Ахметжанова М.М. - **Видовой состав и распространение иксодовых клещей в южных регионах Казахстана**//ж «Ветеринария» №3(43)/2015. Алматы. С. 75-79.

12. Нұрғазы Б.Ө., Шабдарбаева Г.С., Ибажанова А.С. - **Ит дирофиляриозының клиникалық морфологиялық өзгерістері**//«Ізденістер, нәтижелер. КазНАУ» ж., №03 (067), 2015. Алматы. Б. 78-81.

 13. Балғымбаева А.І., Кенжебекова Ж.Ж., Шабдарбаева Г.С., Ибажанова А.С. – **Трихоцефалез кезіндегі ішкі мүшелердегі негізгі өзгерістері**//Материалы ІХ Международной научной конференции «Инновационное развитие и востребованность науки в современном Казахстане», Естественно-технические науки. Фонд первого Президента Республики Казахстан – лидера нации. Алматы, 2015. Б. 190-192.

 14. Ибажанова А.С., Кенжебекова Ж.Ж., Шабдарбаева Г.С., Балғымбаева А.І. - **Дикроцеллездің клиникалық, патологиялық морфологиялық диагностикасы**//Материалы ІХ Международной научной конференции «Инновационное развитие и востребованность науки в современном Казахстане», Естественно-технические науки. Фонд первого Президента Республики Казахстан – лидера нации. Алматы, 2015. Б. 196-200.

 15. Кирпиченко В.В., Шабдарбаева Г.С. **- Варроатоз на пасеках Алматинской области//**МатериалыIX Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых «Шаг в будущее: теоретические и прикладные исследования современной науки», Россия, г. Санкт-Петербург, 23–24 ноября 2015 г. С. 79-83.

 16. Ялышева С., Шабдарбаева Г.С. **-** **Распространение зоонозных гельминтозов на юге Казахстана//**МатериалыIX Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых «Шаг в будущее: теоретические и прикладные исследования современной науки» Россия, г. Санкт-Петербург, 23–24 ноября 2015 г. С. 83-88.

 17. Акшалова П., Шабдарбаева Г.С. **- Зараженность метацеркариями описторхов рыбы рек Акмолинской области Казахстана**//Материалы IV Международной конференции «Концептуальные и прикладные аспекты научных исследований и образования в области зоологии беспозвоночных». Россия, г. Томск. С. 156-160.

 18. Ахметова Г.Д., Шабдарбаева Г.С., Ахметсадыков Н.Н., Қожаков К., Хусаинов Д.М., Абеуов Х., Ахметжанова М., Нургазина А. - **Технология получения трипаносомной массы из местного штамма Тrypanosoma equiperdum**//Материалы IV Международной конференции «Концептуальные и прикладные аспекты научных исследований и образования в области зоологии беспозвоночных», Россия, г. Томск, 2015. С. 163-166.

 19. Асылханов Д.У., Турганбаева Г.Е., Ахметжанова М., Хусаинов Д.М., Шабдарбаева Г.С., Тулепова Г. - **Кормление и инкубация иксодовых клещей**//Материалы IV Международной конференции «Концептуальные и прикладные аспекты научных исследований и образования в области зоологии беспозвоночных». Россия, г. Томск. С. 222-225.

20. Кұрманәліұлы Н., Әбеуов Х.Б., Кежебекова Ж.Ж., Шабдарбаева Г.С., Ибажанова А.С. **Қой листериозын серологиялық және патологиялық морфологиялық балау**//«Ветеринария агроөнеркәсіп кешенінің инновациялық даму жолында» ІІІ Халықаралық ветеринариялық конгресс, Алматы, 6 қараша 2015 ж. Б. 99-102.

**Сданы в печать – 2:**

 1. Турганбаева Г.Е., Асылханов Д.У., Ахметжанова М., Шабдарбаева Г.С., Хусаинов Д.М., Тулепова Г. - **Оңтүстік Қазақстан және Алматы облысының аймақтарында иксодид кенелерінің таралуы**//ж. «Ізденістер, нәтижелер, КазНАУ», №4, 2015. С.

2. Смағұл Р., Ахметова Г.Д., Шабдарбаева Г.С., Ахметсадыков Н.Н., Хусаинов Д.М. - **Алматы облысы шаруашылықтарында анықталған жылқы киеңкісінің клиникалық белгілері**//ж. Ізденістер, Нәтижелер. ҚазҰАУ, 2015, №.3. С.

**Получено патентов и инновационых патентов - 5:**

1. **Патент РК** **№28084** - **Способ получения антиценурозной сыворотки** //Опубл. в офиц. бюлл. РК «Промышленная собственность» № 6, 15.06.2015 г. (Шабдарбаева Г.С., Ахметсадыков Н.Н., Балгимбаева А.И., Хусаинов Д.М., Амиргалиева С.С., Турганбаева Г.Е., Ахметова Г.Д., Усмангалиева С.С., Асылханов Д.У.).

2. **Патент РК №28380 - Способ получения ценурозного антигена**// Опубл. в офиц. бюлл. РК «Промышленная собственность» № 7, 15.07.2015 г. (Шабдарбаева Г.С., Ахметсадыков Н.Н., Балгимбаева А.И., Хусаинов Д.М., Амиргалиева С.С., Турганбаева Г.Е., Ахметова Г.Д., Усмангалиева С.С., Асылханов Д.У.).

 3. **Инновационный патент №30211** - **Способ получения противопаразитарного ветеринарного препарата**//Зарегистр. 20.07.2015 г. Опубл. в офиц. бюлл. РК «Промышленная собственность» № 8 от 15.08.2015 г. (Шабдарбаева Г.С., Балгимбаева А.И., Хусаинов Д.М., Амиргалиева С.С., Турганбаева Г.Е., Ахметова Г.Д., Абеуов Х.Б., Батанова Ж.М., Мухитдинова Г.Е., Усмангалиева С.С., Ибажанова А.С.).

 4. **Инновационный патент** **№30215 - Способ получения антигельминтного ветеринарного препарата**// Зарегистр. 20.07.2015 г. Опубл. в офиц. бюлл. РК «Промышленная собственность» № 8 от 15.08.2015 г. (Шабдарбаева Г.С., Балгимбаева А.И., Хусаинов Д.М., Амиргалиева С.С., Турганбаева Г.Е., Ахметова Г.Д., Абеуов Х.Б., Батанова Ж.М., Мухитдинова Г.Е., Усмангалиева С.С., Ибажанова А.С.).

5. **Патент РК №27712** - «**Способ получения трипаносомозного антигена**», 2015 г.//Опубл. в офиц. бюлл. РК «Промышленная собственность» № 12 от 15.12.2015 г. (Шабдарбаева Г.С., Ахметсадыков Н.Н., Балгимбаева А.И., Хусаинов Д.М., Амиргалиева С.С., Турганбаева Г.Е., Ахметова Г.Д., Кожаков К.К.).

**Подано заявлений на получение патента на изобретение – 15:**

 1. **Способ диагностики анаплазмоза у крупного рогатого скота**//Заявление № 06284 от 2015 г. (Шабдарбаева Г.С., Балгимбаева А.И., Хусаинов Д.М., Амиргалиева С.С., Турганбаева Г.Е., Ахметова Г.Д., Асылханов Д.У., Усмангалиева С.С., Батанова Ж.М., Мухитдинова Г.Е., Ахметсадыков Н.Н., Ибажанова А.С.).

 2. **Способ диагностики анаплазмоза у овец**//Заявление № 06276 от 2015 г. (Шабдарбаева Г.С., Балгимбаева А.И., Хусаинов Д.М., Амиргалиева С.С., Турганбаева Г.Е., Ахметова Г.Д., Асылханов Д.У., Усмангалиева С.С., Батанова Ж.М., Мухитдинова Г.Е., Ахметсадыков Н.Н., Ибажанова А.С.).

 3. **Способ диагностики пироплазмоза у крупного рогатого скота**//Заявление № 06285 от 2015 г. (Шабдарбаева Г.С., Балгимбаева А.И., Хусаинов Д.М., Турганбаева Г.Е., Ахметова Г.Д., Абеуов Х.Б., Нургазы Б.О., Батанова Ж.М., Ахметсадыков Н.Н., Ибажанова А.С.).

 4. **Способ диагностики пироплазмоза у собак**//Заявление № 06286 от 2015 г. (Шабдарбаева Г.С., Балгимбаева А.И., Хусаинов Д.М., Амиргалиева С.С., Турганбаева Г.Е., Ахметова Г.Д., Асылханов Д.У., Усмангалиева С.С., Батанова Ж.М., Мухитдинова Г.Е., Ахметсадыков Н.Н., Ибажанова А.С.).

 5. **Способ диагностики пироплазмоза у лошадей**//Заявление № 06283 от 2015 г. (Шабдарбаева Г.С., Балгимбаева А.И., Хусаинов Д.М., Турганбаева Г.Е., Ахметова Г.Д., Абеуов Х.Б., Нургазы Б.О., Батанова Ж.М., Ахметсадыков Н.Н., Ибажанова А.С.).

 6. **Штамм трипаносом Trypanosoma evansi, используемый для изготовления специфического трипаносомного диагностикума для серологических реакций**//Заявление о выдаче патента РК, входящий №19056 от 9 октября 2015 г. (Шабдарбаева Г.С., Ахметсадыков Н.Н., Хусаинов Д.М., Ахметова Г.Д., Нургазина А.С., Кожаков К.К., Ахметжанова М.Н., Турганбаева Г.Е., Балгимбаева А.И.).

 7. **Штамм трипаносом Trypanosoma eguiperdum, используемый для изготовления специфического трипаносомного диагностикума для серологических реакций**//Заявление о выдаче патента РК входящий №19057 от 9 октября 2015 г. (Шабдарбаева Г.С., Ахметсадыков Н.Н., Хусаинов Д.М., Ахметова Г.Д., Нургазина А.С., Кожаков К.К., Ахметжанова М.Н., Турганбаева Г.Е.).

8. **Способ выявления инвазированности клещей анаплазмами**//Заявление на получение патента РК, входящий №19055 от 9 октября 2015 г. (Шабдарбаева Г.С., Ахметсадыков Н.Н., Турганбаева Г.Е., Хусаинов Д.М., Балгимбаева А.И., Асылханов Д.У., Ахметжанова М.Н.).

9. **Способ выявления инвазированности клещей пироплазмами**//Заявление на получение патента РК, входящий №19058 от 9 октября 2015 г. (Шабдарбаева Г.С., Ахметсадыков Н.Н., Турганбаева Г.Е., Хусаинов Д.М., Балгимбаева А.И., Асылханов Д.У., Ахметжанова М.Н.).

10.  **Способ выявления инвазированности клещей тейлериями**//Заявление на получение патента РК, входящий №19059 от 9 октября 2015 г. (Шабдарбаева Г.С., Ахметсадыков Н.Н., Турганбаева Г.Е., Хусаинов Д.М., Балгимбаева А.И., Асылханов Д.У., Ахметжанова М.Н.).

 11. **Способ серологической диагностики су-ауру верблюдов**//Заявление о выдаче патента РК входящий №19204 от 12 октября 2015 г. (Шабдарбаева Г.С., Ахметсадыков Н.Н., Хусаинов Д.М., Ахметова Г.Д., Нургазина А.С., Кожаков К.К., Ахметжанова М.Н., Балгимбаева А.И.).

 12. **Способ серологической диагностики су-ауру лошадей**//Заявление о выдаче патента РК входящий №19205 от 12 октября 2015 г. (Шабдарбаева Г.С., Ахметсадыков Н.Н., Хусаинов Д.М., Ахметова Г.Д., Нургазина А.С., Кожаков К.К., Ахметжанова М.Н., Балгимбаева А.И.).

 13. **Способ серологической диагностики су-ауру ослов**//Заявление о выдаче патента РК входящий №19207 от 12 октября 2015 г. (Шабдарбаева Г.С., Ахметсадыков Н.Н., Хусаинов Д.М., Ахметова Г.Д., Нургазина А.С., Кожаков К.К., Ахметжанова М.Н., Балгимбаева А.И.).

 14. **Способ серологической диагностики случной болезни лошадей**//Заявление о выдаче патента РК входящий №19208 от 12 октября 2015 г. (Шабдарбаева Г.С., Ахметсадыков Н.Н., Хусаинов Д.М., Ахметова Г.Д., Нургазина А.С., Кожаков К.К., Ахметжанова М.Н., Турганбаева Г.Е.).

15. **Способ серологической диагностики случной болезни ослов**//Заявление о выдаче патента РК входящий №19206 от 12 октября 2015 г. (Шабдарбаева Г.С., Ахметсадыков Н.Н., Хусаинов Д.М., Ахметова Г.Д., Нургазина А.С., Кожаков К.К., Ахметжанова М.Н., Турганбаева Г.Е.).

**Рекомендации – 1:**

1. **Балық паразиттерін зерттеуге арналған тәжірибелік ұсыныстар**//Тәжірибелік ұсыныстар Қазақстан Республикасы АШМ Ветеринариялық бақылау және қадағалау комитетінің Алматы қаласы бойынша аумақтық инспекциямен бекітілген. Алматы, «PRINT MASTER» баспасы, 2015. 57 б. (Авторлар: Шабдарбаева Г.С., Исбеков К.Б. Асылбекова С.Ж., Шалғымбаева С.М., Турганбаева Г.Е., Ибажанова А.С., Кенжебекова Ж.Ж.).

11 января 2016 г.