**ОТЧЕТ**

**член-корреспондента НАН РК, академика МАИН, доктора биологических наук,**

**профессора кафедры «Биологической безопасности»**

**Казахского национального аграрного университета**

**ШАБДАРБАЕВОЙ ГУЛЬНАР САБЫРОВНЫ**

**за 2013 год**

За отчетный период проведены следующие виды работ.

1. **СТАЖИРОВКА ЗА РУБЕЖОМ**
   1. **Стажировки за рубежом - 2:**

1.1.1. Франция, г. Париж. Международный семинар **«Наука. Интеллект. Культура – третье тысячелетие»**, (21-28 сентября 2013 г., объем 72 часа).

Цель поездки – участие в Международном семинаре, публикация статьи, прохождение языковых курсов, посещение вузов г.Парижа, знакомство со структурой учебного процесса в вузах Франции.

Итоги: Приняла участие в семинаре, открытие которого состоялось в Париже во Дворце ЮНЕСКО. Ознакомилась со специалистами Международной академии КОНКОРД по интересующим проектам международного сотрудничества по естественным наукам. Одним из таких специалистов по международным организациям является профессор Эдмонт Жув из Парижского университета Декарт, руководивший более чем 200 диссертаций. Были обсуждены с руководством академии КОНКОРД идеи новых международных самоокупаемых или перспективных проектов с участием и привлечением коллег из Франции и Европы, вопросы поиска новых научных, деловых или творческих партнеров. Были проведены переговоры о публикации презентационных монографий, предназначенных для поиска партнеров, в издательстве Editions du JIPTO. В составе группы посетила Парижский университет Сорбонны (Университет Париж Дидро, Университет Западный Париж — Нантер-ля-Дефанс, Университет Париж Декарт). Посетила мэрию города Лиона, который участвует в проекте Cites Interculturelles Европейского союза.

В результате поездки опубликована 1 статья в международном сборнике Bulletin d’EUROTALENT-FIDJIP, получено 2 сертификата (Программа стажировки, Сертификаты и копия статьи прилагаются).

1.1.2. Соединенные штаты Америки, города Нью-Йорк, Вашингтон. Стажировкапо программе **«Эффективное управление вузами. Опыт США»,** 20-26 октября, 2013 г., в объеме 35 часов.

Цель поездки: Ознакомление с системой высшего образованияв США.

Итоги:

В г. Нью-Йорке: 1. Посещение **Нью-Йоркского университета** (New York University). Введение в систему высшего образования США. Презентация университета и дискуссия. Встреча с высшим руководящим составом университета.2. Посещение **Университета Пейс (Pace University)**. Презентация университета и дискуссия. Встреча с высшим руководящим составом университета. 3. Посещение **Колумбийского университета** (Columbia University). Встреча с высшим руководящим составом университета. Обзорный тур по университету.

В г. Вашингтоне: 1. Посещение **Университета Джорджтауна** (Georgetown University). Презентация университета и дискуссия. Встреча с руководством Центра по изучению Евразии, России и Восточной Европы. Обзорный тур по университету. 2. Посещение **Университета Джорджа Вашингтона** (The George Washington University)**.** Презентация университета и дискуссия. Встреча с высшим руководящим составом университета. Обзорный тур по университету. (Программа стажировки и Сертификат прилагаются).

1. **ПОВЫШЕНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО УРОВНЯ**

В течение 2013 года прошла 15 семинаров, научных и практических стажировок, мастер-классов.

* 1. Семинар **«How to get published in scientific journals»** проведенный ELSEVIER 17 мая 2013 г. (Сертификат прилагается).
  2. Семинар **«Основные положения законодательства в области интеллектуальной собственности»**, 28-30 мая 2013 г. в объеме 18 часов (Сертификат №1/788/УЦ/2013 прилагается)**.**
  3. Стажировка в Республиканской ветеринарной лаборатории (РВЛ) по программе **«Паразитология и пищевая безопасность»**, г. Астана, 22-25 июля 2013 г. (Программа и Справка прилагаются).
  4. Участие в обсуждении **проблем ветеринарии** в формате круглого стола в объеме 4 академических часа, проведенном Международной академией информатизации (МАИН) 1 октября 2013 г. (Сертификат МС-3-0049 прилагается).
  5. Семинар **«Передовой опыт ветеринарной медицины»**, проведенный компаниями «Интермедика Алматы», Казахстан, «АлемВет», Казахстан и ОО «Ассоциация ветеринарной медицины», Алматы, 16 октября 2013 г. (Сертификат прилагается).
  6. Семинар «**Ветеринария. Эпизоотическая ситуация в регионах РК. Современные методы диагностики, профилактики и лечения сельскохозяйственных животных**», проведенный МСХ РК, АО «КазАгроИнновация» и учебно-научно-производственным центром «Байсерке-АГРО» (Сертификат №001-32-У прилагается).
  7. Семинар **«Технология мясного производства и производства продуктов скотоводства»**, проведенный МСХ РК, АО «КазАгроИнновация» и учебно-научно-производственным центром «Байсерке-АГРО» (Сертификат №002-32-У прилагается).
  8. Семинар **«Ветеринария: мировые и национальные методики, применяемые в диагностике, профилактике и лечении болезней животных и основы технологии производства молочной продукции»**, проведенный МСХ РК, АО «КазАгроИнновация» и учебно-научно-производственным центром «Байсерке-АГРО» (Сертификат №003-32-У прилагается).
  9. Семинар **«Ветеринария: мировые и национальные методики, применяемые в диагностике, профилактике и лечении болезней животных и основы технологии производства продукции овцеводства»**, проведенный МСХ РК, АО «КазАгроИнновация» и учебно-научно-производственным центром «Байсерке-АГРО» (Сертификат №004-32-У прилагается).
  10. Семинар **«Ветеринария и кормопроизводство, основы кормления животных»**, проведенный МСХ РК, АО «КазАгроИнновация» и учебно-научно-производственным центром «Байсерке-АГРО» (Сертификат №005-32-У прилагается).
  11. Научная стажировка-обучение **«Биологическая безопасность в лабораториях РК»**, проведенная организацией АЕСОМ 11-13 и 18-20 ноября 2013 г. в объеме 24 часа (Сертификат прилагается).
  12. Участие в мастер-классе в рамках программы **«Привлечение инновационных и экономически эффективных комплексных решений в лабораторную диагностику паразитарных болезней»**, проведенном ТОО «Научно-производственная фирма «Медилэнд», ассоциацией КАМЛД и кафедрой лабораторной диагностики и молекулярной медицины КазНМУ им. С.Асфендиярова», 6 декабря 2013 г. в объеме 8 часов (Сертификат прилагается).
  13. Участие в работе 2-го Конгресса работников лабораторной службы РК по программе **«Современная лабораторная медицина: инновационные технологии лабораторного анализа и новые возможности их клинического применения в Казахстане»**, проведенном Министерством здравоохранения, Казахским национальным медицинским университетом, Казахстанской ассоциацией медицинской лабораторной диагностики (КАМЛД) 5-6 декабря 2013 г. в объеме 18 часов (Сертификат прилагается).
  14. Семинар **«Будущее за пробиотиками – The probiotics for future»**, проведенный Научно-производственной фирмой «Исследовательский центр - Research center», 13 декабря 2013 г.
  15. Научная стажировка в лаборатории ГУ «Национальный референтный центр по ветеринарии» КГИ в АПК МСХ РК по программе **«Мониторинг эпизоотической ситуации по особо опасным болезням животных в РК»** (филиал в г.Алматы) (18-28 декабря 2013 г.) (Программа и Справка прилагаются).

1. **УЧЕБНАЯ И УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ РАБОТА**
   1. Выполнение педагогической нагрузки согласно индивидуального плана в объеме **650 часов**.
   2. Изданы учебники, учебные пособия, электронные учебники и учебные пособия, учебно-методические разработки (Таблица 1).

**Таблица 1 – Учебники, учебные пособия и учебно-методические указания, изданные в 2013 году**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Название** | **Вид издания** | **Источник финансирования** | |
| **За счет гранта** | **Другие источники** |
| **1** | **«Биоресурсы Казахстана: Рыбные ресурсы, ресурсы земноводных, ресурсы пресмыкаюшихся», Том 1** //Алматы, «Nur-print», 2013. 116 с. | Учебник | **90 000,00** |  |
| **2** | **«Биоресурсы Казахстана: Ресурсы птиц», Том 2** //Алматы, «Nur-print», 2013. 260 с. | Учебник | **50 000,00** |  |
| **3** | **«Биоресурсы Казахстана: Ресурсы зверей», Том 3** //Алматы, «Nur-print», 2013. 136 с. | Учебник | **50 000,00** |  |
| **4** | **«Биоресурсы Казахстана»** //Алматы, «Nur-print», 2013. 514 с. | Учебник | **300 000,00** |  |
| **5** | **«Биоресурсы Казахстана»//** Алматы, 2013 (40 экз.) | Электронный учебник | **80 000,00** |  |
| **6** | «**Ветеринариялық протозоология және арахноэнтомология**»**//** Алматы, 2013 (4 экз.) | Электронный учебник | **20 000,00** |  |
| **7** | «**Ветеринариялық гельминтология**»**//**Алматы 2013 (4 экз.) | Электронный учебник | **20 000,00** |  |
| **8** | «**Зооантропонозные инвазии**» **//** Алматы, 2013 (4 экз.) | Электронный учебник | **20 000,00** |  |
| **9** | «**Технология ветеринарных биологических**  **препаратов**»**//**Алматы, 2013 (4 экз.) | Электронный учебник | **20 000,00** |  |
| **10** | «**Технология ветеринарных лекарственных**  **препаратов**»**//**Алматы, 2013 (4 экз.) | Электронный учебник | **20 000,00** |  |
| **11** | «**Практическое обучение по паразитологии**» **//**Алматы, 2013 (4 экз.) | Электронное учебное пособие | **20 000,00** |  |
| **12** | «**Балықтарды паразиттерге зерттеу**» **//** Алматы, 2013 (4 экз.) | Электронное учебное пособие | **20 000,00** |  |
| **13** | **Гельминттердің жіктелуі. Классификация гельминтозов. Systematization of Helminthosis**//Учебное пособие на каз/рус/англ. языках. Алматы, АО «Казспецпредприятие», 2013. 32 с. | Учебное пособие | **21 000,00** |  |
| **14** | **«Трематодоздар»** бөлімі//5В120100-Ветмед.мамандығына арналған оқу-әдістем. нұсқау. АО «Казспецпредприятие» басп., Алматы, 2013, 30 б. | Оқу-әдістем. нұсқау | **8 000,00** |  |
| **15** | **«Цестодоздар»** бөлімі. //5В120100-Ветмедицина мамандығына арналған оқу-әдістем. нұсқау. АО «Казспецпредприятие» басп., Алматы, 2013, 33 б. | Оқу-әдістем. нұсқау | **8 000,00** |  |
| **16** | **«Нематодоздар»** бөлімі. //5В120100-Ветмедицина мамандығына арналған оқу-әдістем. нұсқау. АО «Казспецпредприятие» басп., Алматы, 2013, 33 б. | Оқу-әдістем. нұсқау | **8 000,00** |  |
| **17** | УМКД на английском языке - **Educational and methodical complex of discipline 4306 «Parasitology and invasion diseases»** для студентов 4-5 курсов спец. 5В120100 – Ветмедицина, 2013, 80 с. | Учебно-методический комплекс | **12 500,00** |  |
| **18** | УМКД «**Табиғи ошақты және антропозоонозды инвазиялар**» мамандыру пәнінің студенттерге арналған оқу-әдестемелік кешені (ПСОӘК) 5В120100-Ветеринариялық медицина. АО «Казспецпредприятие», 2013. 73 б. | Учебно-методический комплекс | **7 500,00** |  |
| **19** | **«Паразитология және инвазиялық аурулар»** пәнінен 4 курс 5В120100 – Ветмедицина мамандығы студенттеріне арналған дәріс тезистері. Алматы. АО «Казспецпредприятие», 2013. 50 б.. | Тезисы лекций | **20 000,00** |  |
| **20** | «**Санитариялық паразитология/Санитарная паразитология/Sanitation parasitology**» для спец. 6М120200-Ветсанитария, Алматы, АО «Казспецпред-приятие», 2013. 42 с. | Образователь-ная программа  для магистрантов  на каз/рус/англ языках | **25 000,00** |  |
| **21** | «**Инвазиялық патологиядағы биологиялық қауіпсіздігі/Биологическая безопасность при инвазионной патологии/Biological Safety Invasive Pathology**» для спец. 6М120100 -Ветмедицина, Алматы, АО «Казспецпредприятие», 2013. 42 с.. | Образователь-ная программа  для магистрантов  на каз/рус/англ языках | **25 000,00** |  |
| **22** | Учебник **«Қазақстан биоресурстары: жануарлар әлемі»**//«ҚР Жоғары оқу орындарының қауымдас-тығы», Алматы, 2013. 563 б., 35,25 б.т. (ҚР БҒМ үсынған). | Учебник | - | За счет средств Ассоциации вузов |
| **23** | **«Практическое обучение по паразитологии (арахно-энтомология)**//Алматы, «S-Принт», 2013, 56 с. | Учебное пособие | 1. **500,00** |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

* 1. **Подготовлены к изданию 5 учебно-методических разработок:**

А) Учебник **«Ветеринарная санитарная паразитология»**, для магистрантов и студентов специальности Ветеринарная санитария, рус/яз. (электронная версия).

Б) Учебник **«Ветеринариялық гельминтология»** для специальностей 5B120100- Ветеринарная медицина и 5B120200-Ветеринарная санитария» (электронная версия)**.**

В) Учебное пособие на каз/рус/англ. языках **«Үй және жабайы жануарлар мен құстардың инвазиялық аурулары (Атлас)/Инвазионные болезней домашных, диких животных и птиц (Атлас)/Parasitic diseases of domestic and wild animals and birds (Atlas)** (электронная версия)**.**

**Г**) Учебное пособие **«Паразитология пәні Гельминтология бөлімі бойынша ветеринария мамандықтары студенттеріне арналған ІСКЕРЛІК ОЙЫНДАР»** (электронная версия)**.**

**Д**) Тесты **«Тестовые вопросы** **по дисциплинам «Паразитология и инвазионные болезни»** для специальности 5B120100- Ветеринарная медицина и **«Ветеринарная санитарная паразитология»** для специальности 5B120200-Ветеринарная санитария» (электронная версия)**.**

**Е**) Практикум по паразитологии **«Паразитология пәні бойынша тәжеребелік сабақтар»**, для студентов специальностей Ветеринарная медицина и Ветеринарная санитария (электронная версия).

* 1. Проведен мастер-класс по паразитологическим исследованиям в рамках программы **«Привлечение инновационных и экономически эффективных комплексных решений в лабораторную диагностику паразитарных болезней»**, проведенном ТОО «Научно-производственная фирма «Медилэнд», ассоциацией КАМАД и кафедрой лабораторной диагностики и молекулярной медицины КазНМУ им. С.Асфендиярова» 5-6 декабря 2013 г. (Сертификат).
  2. Проведен круглый стол для ветеринарных специалистов АПК, научных сотрудников, магистрантов, докторантов по проблемам ветеринарии по теме: **«Ветеринария и ветеринарные биотехнологии в РК: состояние, проблемы и перспективы развития»** под эгидой «Медицина лечит человека, ветеринария - человечество», 1 октября 2013 г. (Сертификат).

1. **НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА**

**За отчетный период по науке проделаны следующие виды работ:**

**4.1.** **Выполнение финансируемых научных проектов - 3:**

4.1.1. Проект МОН РК за **№0112РК02179 – «Разработка технологии производства отечественных иммуноферментных тест-систем нового поколения для серологической диагностики особо опасных инвазионных болезней»,** 2012-2014 гг. – руководитель.

4.1.2. Проект МОН РК за **№0112РК02182 – «Разработка технологии получения антигельминтных препаратов широкого спектра действия для животных»,** 2012-2014 гг. – руководитель.

4.1.3. Проект МОН РК за **№0113РК00786 – «Разработка тест-систем для серологической диагностики трипаносомоза (случной болезни) лошадей»,** 2013-2015 гг. - исполнитель.

**4.2. Публикации**

* + 1. Издание монографии **-** Шабдарбаева Г.С. **Анаплазмозы животных (эпизоотология, диагностика)**//Монография. Москва. Издательство «Перо». 2013 – 150 с.
    2. **Публикации научных статей и тезисов в зарубежных изданиях – 13:**

1. **Шабдарбаева Г.С.**, Балгимбаева А.И., Ибажанова А.С., Кенжебекова Ж.Ж. Усиление паразитемии при искусственном заражении собак пироплазмозом//ж. «Вестник Кыргызского национального аграрного университета им. К.И.Скрябина» №1 (28). 2013. Мат. Междунар. научно-практ. конф. «Качество высшего аграрного образования – путь в международное научно-образовательное пространство», посвященной 80-летию Кыргызского национального аграрного университета им. К.И.Скрябина, май 2013 г., г.Бишкек, 2013. С. 381-385.

2. Абсеитова З.С., Асылханов Д.У., Турганбаева Г.Е., **Шабдарбаева Г.С.** Распространение пироплазмоза крупного рогатого скота в Жамбылской области// ж. «Вестник Кыргызского национального аграрного университета им. К.И.Скрябина» №1 (28). 2013. Мат. Междунар. научно-практ. конф. «Качество высшего аграрного образования – путь в международное научно-образовательное пространство», посвященной 80-летию Кыргызского национального аграрного университета им. К.И.Скрябина, май 2013 г., г.Бишкек, 2013. С. 386-391.

3. **Шабдарбаева Г.С.**, Ахметова Г.Д., Кожаков К. Приготовление корпускулярного антигена из крови однокопытных, зараженных трипаносомозом (Trypanosoma evansi)// ж. «Вестник Кыргызского национального аграрного университета им. К.И.Скрябина» №1 (28). 2013. Мат. Междунар. научно-практ. конф. «Качество высшего аграрного образования – путь в международное научно-образовательное пространство», посвященной 80-летию Кыргызского национального аграрного университета им. К.И.Скрябина, май 2013 г., г.Бишкек, 2013. С. 399-401.

4. **Шабдарбаева Г.С.,** Ибажанова А.С., Кенжебекова Ж.Ж., Балгимбаева А.И. Патологическая морфология панлейкемии кошек//Мат. Международной конф., посвященной 90-летию Санкт-Петербургского института им. Пастера «Молекулярная эпидемиология актуальных инфекций», Санкт-Петербург, 5-7 июня 2013 г. С. 185-186.

5. Абдыбекова А.М., **Шабдарбаева Г.С.**, Хусаинов Д.М. Изучение овицидного и антигельминтного действия растительных препаратов//Паразитология в изменяющемся мире. Материалы V съезда Паразитологического общества при РАН: Всероссийской конференции с международным участием. Новосибирск, 23-26 сентября 2013 г. С. 5.

6. Балгимбаева А.И., Ибажанова А.С., Кенжебекова Ж.Ж., **Шабдарбаева Г.С.** О патоморфологии трипаносомоза лабораторных животных, зараженных штаммом *Trypanosoma еvansi*//Паразитология в изменяющемся мире. Материалы V съезда Паразитологического общества при РАН: Всероссийской конференции с международным участием. Новосибирск, 23-26 сентября 2013 г. С. 21.

7. Тулемисова Ж.К., **Шабдарбаева Г.С.**, Турганбаева Г.Е. Применение пробиотиков при эймериозе кур//Паразитология в изменяющемся мире. Материалы V съезда Паразитологического общества при РАН: Всероссийской конференции с международным участием. Новосибирск, 23-26 сентября 2013 г. С. 195.

8. Турганбаева Г.Е., Тулемисова Ж.К., **Шабдарбаева Г.С.** Коррекция морфофизиологических сдвигов в организме птиц при эймериозе// Паразитология в изменяющемся мире. Материалы V съезда Паразитологического общества при РАН: Всероссийской конференции с международным участием. Новосибирск, 23-26 сентября 2013 г. С. 196.

9. Мауланов А.З., Амиргалиева С.С., **Шабдарбаева Г.С.** Случай дирофиляриоза собак//Паразитология в изменяющемся мире. Материалы V съезда Паразитологического общества при РАН: Всероссийской конференции с международным участием. Новосибирск, 23-26 сентября 2013 г. С. 121.

10. **Шабдарбаева Г.**, Ахметова Г., Хусаинов Д., Балгимбаева А., Кожаков К. Получение и поддержание вирулентного штамма *Trypanosoma еvansi*// Паразитология в изменяющемся мире. Материалы V съезда Паразитологического общества при РАН: Всероссийской конференции с международным участием. Новосибирск, 23-26 сентября 2013 г. С. 213.

11. Ибажанова А.С., Амиргалиева С.С., Кенжебекова Ж.Ж., **Шабдарбаева Г.С.** Патологическая морфология ценуроза овец.//Фундаментальные и прикладные проблемы науки. Материалы VIII Международного симпозиума. Том 7. Москва, РАН. 2013. С. 166-169.

12. **Шабдарбаева Г.С.**, Турганбаева Г.Е., Ибажанова А.С. Клинико-морфологические проявления при эймериозе кур//Фундаментальные и прикладные проблемы науки. Материалы VIII Международного симпозиума. Том 7. Москва, РАН. 2013. С. 170-173.

13. Серикбаева А.Д., **Шабдарбаева Г.С.,** Тулемисова Ж.К., Сулейменова Ж.М., Нармуратова М.Х. Изучение жирно-кислотного состава верблюжьего молока//Bulletin dʼEUROTALENT-FIDJIP, 2013, Volume 4. Editions du JIPTO, Париж. С.50-54.

* + 1. **Публикации научных статей в казахстанских изданиях – 4:**

1. Абдыбекова А.М., **Шабдарбаева Г.С.**, Тарасовская Н.Е. Ассоциативные гельминтозы крупного рогатого скота//Проблемы теории и практики современной ветеринарной науки. Сборник научных трудов ТОО «КазНИВИ», том LIX. Алматы, 2013. С. 15-24.

2. Балғымбаева А.И., **Шабдарбаева Г.С.**, Кенжебекова Ж.Ж., Тұрғанбаева Г.Е. Қой ценурозын патологиялық анатомиялық диагностикалау//Сборник статей, часть 2 – Естеественные науки VII Международной научной конференции Иннвационное развитие и востребованность науки в современном Казахстане, Фонд науки Президента Республики Казахстан – лидера нации. Алматы, 2013. С.185-189.

3. Балғымбаева А.И., **Шабдарбаева Г.С.**, Ибажанова А.С., Кенжебекова Ж.Ж. Патоморфология при пироплазмозе крупного рогатого скота//Сборник статей, часть 2 – Естеественные науки VII Международной научной конференции Иннвационное развитие и востребованность науки в современном Казахстане, Фонд науки Президента Республики Казахстан – лидера нации. Алматы, 2013. С.192-196.

4. Тазабекова М.Т., **Шабдарбаева Г.С.**, Ермагамбетова С.Е., Куртанова М.С. Шымкент қаласының базарларында саркоцистоз цисталарымен зақымданған қой ұшасының санитариялық және микробиологиялық көрсеткіштерін зерттеу//ж. Ізденістер, нәтижелер, ҚазҰАУ, Алматы, 2013, №4. Б. (сдана в печать).

* + 1. **Получение охранных документов – 13:**

В 2013 году получено **– 1** инновационный патент; **1** заключение на выдачу патента; **9** заключений на выдачу инновационного патента; **5** авторских свидетельств на электронные учебники:

1. «**Способ получения антигельминтного ветеринарного препарата»**// Инновационный патент РК на изобретение №27304 от 21.08.2013 г. Опубликовано в официальном бюллетене РК «Промышленная собственность», 21.08.2013, № 8.

2. **«Способ получения пробиотика для кормления животных, птиц и рыб»**//Заключение о выдаче патента РК от 24.06.2013 г. за №12-3/2453 (Исх. №16115 от 09.07.2013 г.)

3. **«Способ получения анаплазменного антигена»**//Заключение о выдаче инновационного патента по заявке №2013/0413.1 от 04.04.2013 г. (Исх. №23206 от 25.09.2013 г.).

4. **«Способ получения пироплазменного антигена»**//Заключение о выдаче инновационного патента по заявке №2013/0414.1 от 04.04.2013 г. (Исх. №23207 от 25.09.2013 г.).

5. **«Способ получения трипаносомозного антигена»**//Заключение о выдаче инновационного патента по заявке №2013/0415.1 от 04.04.2013 г. (Исх. №25712 от 22.10.2013 г.).

6. **«Способ получения препарата для диагностики ценуроза»**//Заключение о выдаче инновационного патента на изобретение (Исх. № 30051 от 27.11.2013 г.).

7. **«Способ патологоанатомической диагностики отравления животных фосфорорганическими соединениями»**//Заключение о выдаче инновационного патента на изобретение (Исх. № 30188 от 27.11.2013 г.).

8. **«Способ патологоанатомической диагностики листериоза телят»**//Заключение о выдаче инновационного патента на изобретение (Исх. № 30187 от 27.11.2013 г.).

9. **«Способ получения антигельминтного ветеринарного препарата»**//Заключение о выдаче инновационного патента на изобретение (Исх. № 30190 от 27.11.2013 г.).

10. **«Способ получения ветеринарного антигельминтного препарата»**//Заключение о выдаче инновационного патента на изобретение (Исх. № 30178 от 27.11.2013 г.).

11. **«Способ получения ветеринарного антипаразитарного препарата»**//Заключение о выдаче инновационного патента на изобретение (Исх. № 30181 от 27.11.2013 г.).

12. Авторское свидетельство на электронный учебник «**Ветеринариялық протозоология және арахноэнтомология**», Алматы, 2013.

13. Авторское свидетельство на электронный учебник «**Ветеринариялық гельминтология**», Алматы, 2013.

* + 1. **Свидетельство об аккредитации**

**Получено свидетельство об аккредитации Шабдарбаевой Г.С. в качестве субъекта научно и (или) научно-технической деятельности** (Серия МК № 003174 от 16.01.2013 г.).

* + 1. **Оппонирование кандидатской диссертации**

Оппонирование кандидатской диссертации Асановой Г.Н. **«Эймерийно-стронгилоидная инвазия у овец Южного Казахстана»** на присвоение ученой степени кандидата биологических наук, г. Бишкек, 30 октября 2013 г. (Автореферат прилагается).

1. **Подготовка научно-педагогических кадров**

Подготовлены и успешно защитили диссертации **2 магистранта**:

1.Бeрмaгaмбeтoвa Aсeль Aзaтoвнa «Вeтeринaрнo-сaнитaрныe мeрoприятия при

дикрoцeлиoзe жвaчныx» по специальности 6М 120200 – Вeтeринaрнaя

сaнитaрия.

2. Әбсейтова Зулфия Серікқызы «Транмиссивті аурулар таратудағы иксодид

кенелерінің ролі» по специальности 6М120100 –Ветеринариялық медицина.

**6. Организационная работа**

1. Член Совета факультета Ветеринарии КазНАУ.

2. Член редакционной коллегии журнала «Исследования, результаты», КазНАУ.

3. Член редакционной коллегии Республиканского журнала «Ветеринария».

4. Член научно-технического совета (НТС) по ветеринарии при МСХ РК.

5. Член Научной экспертной комиссии (НЭК) в НИИ Проблем анималогии при КазНАУ.

6. Член Межведомственного диссертационного совета Д 16.09.397 при Кыргызском национальном аграрном университете им.К.И.Скрябина, г.Бишкек.

1. **Награды и поощрения**

Награждена дипломом Европейского качества **«Diploma di Merito»** и **золотой Европейской медалью** за образцовую педагогическую деятельность и вклад в ветеринарию (Копия диплома, фото медали и положение о награде прилагаются).

**Грантополучатель,**

**профессор Казахского национального**

**аграрного университета Г.С.Шабдарбаева**

**17 января 2014 г.**