

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА
ПДС 2021.003 ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО АВТОНОМНОГО
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ДРУЖБЫ НАРОДОВ» ПО
ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА
БИОЛОГИЧЕСКИХ НАУК

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 21.02.2023 г., протокол №5

О присуждении **Алабдаллах Зиад**, гражданину Сирийской Арабской республике ученой степени кандидата биологических наук.

Диссертация «Структурная организация почек перепелов в постэмбриональном онтогенезе» по специальности 4.2.1 Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология в виде рукописи принята к защите 22.11.2022, протокол №3 п/з, диссертационным советом ПДС 2021.003 Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет дружбы народов» (РУДН) Министерства науки и высшего образования Российской Федерации (117198, г. Москва, ул. Миклухо-Маклая, д.6.; приказ от 24 июня 2022 года № 412).

Соискатель Алабдаллах Зиад 1984 года рождения, в 2018 году окончил Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет дружбы народов» по направлению 36.04.01 - Зоотехния с присуждением квалификации – магистр.

С 2018 по 2021 гг. обучался в очной аспирантуре РУДН по программе подготовки научно-педагогических кадров, направлению 36.06.01 - Ветеринария и зоотехния, профилю 06.02.01 – Диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных, что в настоящее время соответствует специальности 4.2.1. – Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология наук, по которой подготовлена диссертация.

В настоящее время не работает.

Диссертация выполнена в департаменте ветеринарной медицины Аграрно-технологического института Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет дружбы народов» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации.

Научный руководитель – доктор ветеринарных наук, профессор Селезнев Сергей Борисович, профессор департамента ветеринарной медицины Аграрно-технологического института ФГАОУ ВО РУДН.

Официальные оппоненты:

1. Зайцева Елена Владимировна – гражданка РФ, доктор биологических наук, профессор, специальность 4.2.1 Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология, ФГБОУ ВО «Брянский государственный университет имени акад. И.Г. Петровского», профессор кафедры нормальной и патологической морфологии домашних животных.

2. Пронин Валерий Васильевич – гражданин РФ, доктор биологических наук, профессор, специальность 4.2.1 Патология животных, морфология, физиология,

фармакология и токсикология, ФГБУ «Федеральный центр охраны здоровья животных», руководитель центра доклинических исследований.

3. Хохлов Роман Юрьевич – гражданин РФ, доктор биологических наук, профессор, специальность 4.2.1 Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология, профессор кафедры ветеринарии ФГБОУ ВО «Пензенский государственный аграрный университет», дали положительные отзывы о диссертации.

Соискатель имеет 10 опубликованных работ, все по теме диссертации, из них 5 работ, опубликованных в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных «Перечнем РУДН», в рецензируемом научном издании, индексируемых в международных базах данных «Scopus», и «Web of Science». Общий объем публикаций 1,5 п.л. Авторский вклад 75 %.

Наиболее значимые публикации:

1. Alabdallah, Z. Influence of Different Genders of Japanese Quails on the Functional State of Kidneys / Alabdallah, Z., Norezzine A., Vatnikov Y.A., Nikishov A.A., Kulikov E.V., Gurina R.R., Krotova E.A., Khairova N.I., Semenova V.I., Magdeeva T.V., Sapego N.Y. // Archives of Razi Institute, Volume 76, Issue 2, Spring 2021, pp. 667–680

2. Alabdallah, Z. Sex-related of some haematological and serum biochemical changes, fed high-protein diet in Japanese quail (*Coturnix japonica*) / Alabdallah, Z., Nikishov A.A., Karamyan A.S. // Iranian Journal of Ichthyology, V.8, (ICAEAS special issue 2021) 2021, pp. 150–154

3. Alabdallah, Z. The Effect of High Protein in the Feed Mixture on the Morphological Changes in the Kidneys of Quail Birds / Alabdallah, Z., Nikishov A.A., Vatnikov Y.A., Ali Al-Ragawi, Sergey Seleznev // Journal of Chemical Health Risks, Volume 11, Issue 4, Pages 383-392.

4. Алабдаллах Зиад. Топографо-анатомическая характеристика почек у японских перепелов / Никишов А.А., Алабдаллах Зиад, Селезнев С.Б. // Морфология, Т.155, N2, 2019. С. 215.

5. Алабдаллах Зиад. Морфометрическая характеристика почек у японских перепелов/ Никишов А.А.; Алабдаллах З.; Ветошкина Г.А.; Куликов Е.В. // Морфология, т.157, N 2-3, 2020. С. 154-155.

На автореферат диссертации поступило 5 положительных, не содержащих критических замечаний отзывов:

1. **Сковородин Евгений Николаевич** – гражданин РФ, доктор ветеринарных наук, профессор, специальность 4.2.1 Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология, зав. каф. морфологии, патологии, фармации и незаразных болезней ФГБОУ ВО «Башкирский государственный аграрный университет».

2. **Минченко Виктор Николаевич** - гражданин РФ, кандидат биологических наук, доцент, специальность 4.2.1 Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология, зав. каф. нормальной и патологической морфологии и физиологии животных ФГБОУ ВО «Брянский государственный аграрный университет».

3. **Шакирова Галия Рафгатовна** - гражданка РФ, доктор биологических наук, профессор, специальность 4.2.1 Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология, профессор кафедры анатомии и гистологии животных имени профессора А.Ф. Климова ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К.И. Скрябина и **Ветошкина Галина Аркадьевна** - гражданка РФ, кандидат биологических наук, доцент, специальность 4.2.1 Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология, доцент кафедры анатомии и гистологии животных имени профессора А.Ф. Климова ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К.И. Скрябина.

4. **Клетикова Людмила Владимировна** - гражданка РФ, доктор биологических наук, профессор, специальность 4.2.1 Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология, профессор кафедры незаразных болезней животных ФГБОУ ВО «Ивановская ГСХА».

5. **Теленков Владимир Николаевич** – гражданин РФ, доктор ветеринарных наук, специальность 4.2.1 Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология, заведующий кафедрой анатомии, гистологии, физиологии и патологической анатомии ФГБОУ ВО «Омский ГАУ».

Выбор официальных оппонентов обоснован их высокой квалификацией, наличием научных трудов и публикаций, соответствующих теме оппонируемой диссертации.

Зайцева Елена Владимировна является крупным специалистом в области морфологии домашних животных и птиц. В частности, в сфере её научных интересов, находится вопрос о структурной организации внутренних органов домашних птиц, что является одним из важных аспектов диссертационного исследования соискателя.

Основные публикации (оппонента) по тематике диссертационного исследования:

1. Новцева Е.Ю., Зайцева Е.В. Влияние кремнийсодержащего сорбента "Ковелос-сорб" на динамику ядер кардиомиоцитов в сердце цыплят-бройлеров кросса "ROSS-308"// Иппология и ветеринария. 2022. № 2 (44). С. 96-103.

2. Новцева Е.Ю., Зайцева Е.В. Диоксид кремния и его влияние на организм человека и животных// Иппология и ветеринария. 2022. № 2 (44). С. 89-95.

3. Карпенко Е.Н., Зайцева Е.В., Анищенко Л.Н., Харлан А.Л., Крикливый Н.Н. Адаптивные преобразования биохимических показателей почек и крови рукокрылых рода Нетопырь, обитающих на территории Брянской области// Siberian Journal of Life Sciences and Agriculture. 2021. Т. 13. № 2. С. 138-161.

4. Савина Г.Ю., Зайцева Е.В., Семенов Б.С., Кузнецова Т.Ш., Мужикян А.А. Морфогистологическая оценка кожи при трофических язвах в области тарсального сустава у молочных коров// Вестник Бурятской государственной сельскохозяйственной академии им. В.Р. Филиппова. 2020. № 2 (59). С. 80-88.

5. Зайцева Е.В., Лось С.Л., Харлан А.Л. Использование аморфного кремнезема для морфофункциональной дифференцировки внутренних органов птиц и повышения иммунного статуса //Морфология. 2018. Т. 153. № 3. С. 111.

6. Лось С.Л., Харлан А.Л., Зайцева Е.В., Крикливый Н.Н. Морфологические особенности селезенки бройлеров кросса Хаббард и кур-несушек кросса Хайсекс браун //Морфология. 2018. Т. 153. № 3. С. 172.

Пронин Валерий Васильевич ведущий специалист в области изучения структурной организации внутренних органов домашних птиц, а также их коррекции с помощью различных минеральных добавок, что является одним из основных аспектов диссертационного исследования соискателя.

Основные публикации (оппонента) по тематике диссертационного исследования:

1. Клетикова Л.В., Пронин В.В., Каминская А.А. Влияние карнитин-содержащего комплекса на морфоструктуру мышечной ткани японских перепелов// Ветеринария и кормление. 2021. №6. С.24-27.

2. Лазарева Е.Э., Беляев В.А., Пронин В.В., Анисимова (Пчелинцева) Е.О. Морфофункциональная оценка влияния селена на гиструктуру клоакальной бursы уток пекинской породы// Иппология и ветеринария. 2021. №1(39). С.126-134.

3. Лазарева Е.Э., Беляев В.А., Пронин В.В., Анисимова (Пчелинцева) Е.О. Морфофункциональная оценка селезенки уток пекинской породы под влиянием селена// Иппология и ветеринария. 2020. №3(37). С.145-150.

4. Анисимова Е.О., Пронин В.В., Фисенко С.П. Динамика морфометрических показателей тимуса и клоакальной сумки уток пекинской породы под влиянием селена// Аграрный вестник Верхневолжья. 2018. №2(23). С.72-79.

Хохлов Роман Юрьевич известный специалист в области изучения морфологических особенностей развития органов мочеполового аппарата у птиц, а также методов влияния на них различных физических факторов.

Основные публикации (оппонента) по тематике диссертационного исследования:

1. Абузярова Г.А., Хохлов Р.Ю. Динамика массы гусиных эмбрионов, инкубируемых при искусственной аэроионизации // Вестник Алтайского государственного аграрного университета. – 2021. – № 5 (199). – С. 83-87.

2. Абузярова Г.А., Хохлов Р.Ю. Изменение массы печени гусиных эмбрионов при действии отрицательных аэроионов// Международный вестник ветеринарии. – 2021. – № 2. – С. 108-111.

3. Хохлов Р.Ю. Морфологические особенности яичника у кур при переходе от эмбрионального к постэмбриональному периоду онтогенеза // Морфология. – 2020. – т. 157.- № 2-3. – С.229.

4. Хохлов Р.Ю. Критические фазы в постэмбриональном развитии яичника кур // Морфология. – 2019. – т. 155.- № 2. – С.303.

5. Хохлов Р.Ю., Кузнецов С.И. Цитометрические показатели эпителиального слоя яйцевода кур в возрастном интервале 30-120 суток // Нива Поволжья. – 2019. – № 4 (53). – С.109-114.

6. Хохлов Р.Ю. Морфогенез яичника кур в онтогенезе // Морфология. – 2018. – т. 153.- № 3. – С.295-296.

7. Хохлов Р.Ю., Кузнецов С.И. Анатомическая характеристика яйцевода кур в конце продуктивного периода// Нива Поволжья. –2018.- № 4 (49). – С.115-119.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

- **разработана** научная концепция, позволившая выявить общие закономерности органогенеза и гистогенеза почек японских перепелов яичного направления;
- **предложены** оригинальные суждения о структурной организации почек на разных этапах постэмбрионального онтогенеза;
- **доказана** перспективность данных исследований в практике промышленного птицеводства с целью коррекции мочекишечного диатеза.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

- **доказаны** отдельные положения, которые обобщают и дополняют теорию индивидуального развития птиц и открывают дальнейшие перспективы применения их в промышленном птицеводстве;
- **изложены** результаты исследований, которые могут быть использованы в качестве «нормы» в области морфологии и гематологии птиц, а также для оценки влияния технологических параметров на содержание и кормление птицы;
- **изучены** связи между возрастными морфологическими изменениями почек и биохимическим профилем крови у перепелов яичного направления;

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что: **разработаны и внедрены** в образовательные технологии положения, которые расширяют, дополняют и углубляют данные об этиологии и патологии мочекишечного диатеза у птиц при промышленном ведении птицеводства. Полученные результаты исследований используются в учебном процессе при обучении студентов и аспирантов в ФГАОУ ВО РУДН по направлению подготовки «Ветеринарно-санитарная экспертиза», специальности «Ветеринария»;

- **создана** система практических рекомендаций, так как результаты исследований по возрастной морфологии почек перепелок являются базовыми при клинико-функциональной оценке состояния организма птицы;
- **представлены** предложения по дальнейшему использованию полученных данных в вопросах совершенствования селекционно-племенной работы в перепеловодстве.

Оценка достоверности результатов исследований:

результаты работы получены на сертифицированном оборудовании и проанализированы с использованием современных методов сбора и обработки информации;

теория построена на известных, проверяемых данных, фактах, согласуется с опубликованными данными по теме диссертации;

идея базируется на анализе морфологических данных, полученных при анатомическом вскрытии, макро- и микропрепарировании, морфометрии, гистологии, биохимии крови и биостатистическом анализе;

использованы как ранее полученные данные, так и оригинальные;

установлено качественное совпадение авторских результатов с данными, представленными в независимых научных источниках по данной тематике.

Личный вклад соискателя состоит в его непосредственном участии в планировании исследований, самостоятельном получении исходных данных, их обработке, анализе и интерпретации, в апробации результатов исследования, а также в подготовке публикаций по выполненной работе. Основные положения диссертации доложены на научных конференциях и изложены в 10 научных работах, 5 из которых в изданиях, опубликованных в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных «Перечнем РУДН» и рецензируемом научном издании, индексируемом в международных базах данных «Scopus» и «Web of Science». Диссертация охватывает основные вопросы поставленной научной проблемы и соответствует критерию внутреннего единства, что подтверждается высоким научно-методическим уровнем и последовательностью плана исследований. Диссертационное исследование является завершённой научно-квалификационной работой, в которой отражены теоретико-методологические положения ветеринарной морфологии, совокупность которых, можно квалифицировать как решение важной задачи в области биологических основ птицеводства.

Заключение диссертационного совета подготовлено доктором биологических наук, врио заведующего кафедрой анатомии и гистологии животных МГАВМиБ-МВА им. К.И.Скрябина, доцентом **Борхуновой Еленой Николаевной**, доктором сельскохозяйственных наук, старшим научным сотрудником, доцентом департамента ветеринарной медицины РУДН **Ткачевым Александром Владимировичем** и кандидатом биологических наук, доцентом, доцентом департамента ветеринарной медицины РУДН **Куликовым Евгением Владимировичем**.

На заседании 21.02.2023 диссертационный совет ПДС 2021.003 принял решение присудить **Алабдаллах Зиад** ученую степень кандидата биологических наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 12 человек, из них 10 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации, участвовавших в заседании, из 13 человек, входящих в состав совета проголосовали: за – 12, против – нет, недействительных бюллетеней – нет.

Председатель диссертационного совета
ПДС 2021.003

Ю.А. Ватников

Ученый секретарь диссертационного совета
ПДС 2021.003

В.И. Семёнова

