

## **ОТЗЫВ научного консультанта**

о соискателе кафедры Естественнонаучных дисциплин Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Южно-Уральский государственный аграрный университет» (Институт ветеринарной медицины ФГБОУ ВО «ЮУрГАУ») Колеснике Евгении Анатольевиче, представляющем диссертационную работу «Адаптационный гомеостаз в раннем онтогенезе бройлерных кур и его гормональная регуляция в технологической среде жизнедеятельности» на соискание учёной степени доктора биологических наук по специальности: 03.03.01 – Физиология

Колесник Е. А. 1982 г.р., в 2005 г. окончил Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Челябинский государственный педагогический университет», г. Челябинск по специальности учитель с присвоением квалификаций: «Биология», «Педагогика – Психология».

В 2009 г. Е.А. Колесник с отличием окончил Федеральное государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Уральская государственная академия ветеринарной медицины» (ФГОУ ВПО «УГАВМ»), г. Троицк по специальности Ветеринария с присвоением квалификации Ветеринарный врач.

Колесник Е. А. с 2009 по 2012 г.г. обучался в очной аспирантуре Уральской государственной академии ветеринарной медицины (ФГОУ ВПО «УГАВМ»), с отличием сдал все экзамены кандидатского минимума.

В 2013 г. Е. А. Колесник защитил диссертацию на соискание учёной степени кандидата биологических наук (03.03.01 – Физиология) на тему: «Взаимосвязь гомеостатических процессов с ростом, развитием и жизнеспособностью цыплят кросса «ISA-15» в промышленных условиях» в диссертационном совете Д 220.034.02 при Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н. Э. Баумана» (ФГБОУ ВПО «КГАВМ»), г. Казань.

В период с 2014 по 2018 г.г. Е. А. Колесник обучался в докторантуре ФГБОУ ВО «ЮУрГАУ».

Колесник Е. А. в 2013 – 2017 г.г. работал в Уральском филиале Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Всероссийский научно-исследовательский институт Ветеринарной санитарии, гигиены и экологии», г. Челябинск в должности научного сотрудника.

В период с 2017 по 2020 г.г. Е. А. Колесник работал в отделе экологии и незаразной патологии животных Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Уральский федеральный аграрный научно-исследовательский центр» Уральского отделения Российской академии наук, г. Екатеринбург в должности старшего научного сотрудника.

С 2020 года и по настоящее время Е. А. Колесник работает на кафедре общей и клинической патологии факультета фундаментальной медицины Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»), г. Челябинск в должности доцента кафедры.

Колесник Е. А. в ФГБОУ ВО «ЧелГУ» преподаёт дисциплину: физиология, является руководителем и организатором учебной практики студентов по получению навыков научно-исследовательской деятельности.

С 2018 г. по 2020 г. Е. А. Колесник был официально утверждённым членом Государственной экзаменационной комиссии ФГБОУ ВО «Южно-Уральский государственный аграрный университет» (г. Троицк) по проведению Государственной итоговой аттестации аспирантов, по направлению подготовки аспирантов: «06.06.01 – Биологические науки».

Колесник Е. А. на протяжении 2013 – 2020 г.г. осуществлял выполнение докторской диссертации, официально находясь в статусе соискателя докторантуры ФГБОУ ВО «ЮУрГАУ» в период с 2014 по 2018 гг. Диссертационная работа соискателя, посвящена разработке одной из актуальных проблем физиологии раннего онтогенеза и биологии развития – изучению адаптационного процесса, потенциала и цены адаптаций, обеспечивающих формирование и регуляцию гомеостазиса организма бройлерных кур в искусственной (промышленной) окружающей среде впренатальном и неонатальном периодах онтогенеза.

Для достижения цели докторской диссертации соискателем была выполнена большая экспериментальная и лабораторная работа по изучению функциональных закономерностей циркуляции обменных и гормональных метаболитов на молекулярном, субклеточном, клеточно-тканевом и уровне целостного организма, обеспечивающих интеграцию функциональных систем в формировании и регуляции гомеостазиса бройлерных кур пренатального и неонатального (т. е. раннего постнатального) периодов онтогенеза. Организм кур-бройлеров был избран соискателем в качестве биологической модели изучения становления функциональной системы гомеостаза и в его основе – развития неспецифических адаптационных реакций раннего онтогенеза в стандартизованных технологических факторах жизнедеятельности.

Основные научные положения, выводы и практические рекомендации диссертационного исследования апробированы в научных форумах по проблемам ветеринарной и гуманной медицины, физиологии человека и животных, биологии развития – организованных профильными ВУЗами, профильными и головными научно-исследовательскими центрами Российской академии наук.

Личный вклад соискателя состоит в непосредственном достижении результатов, изложенных в диссертации; обосновывается разработкой автором рабочей программы диссертационного исследования и её открытом утверждением на заседании Учёного совета Института ветеринарной медицины ФГБОУ ВО «Южно-Уральский государственный аграрный университет» согласно протокола № 4 от 25.11.2014 г; непосредственном выполнении автором всего комплекса поставленных задач диссертационной работы; опубликовании 40 науч-

ных работ, в том числе 25 статей в отечественных и зарубежных рецензируемых научных журналах (включая Патент РФ на изобретение), из них, 19 научных работ в изданиях рекомендованных ВАК РФ по биологическому профилю (общебиологическому и биологии сельскохозяйственных животных) и научной специальности (03.03.01 – Физиология) диссертации, в их числе: 10 статей в журналах реферируемых и/или индексируемых в базах данных Web of Science и Scopus, 8 статей в журналах реферируемых и/или индексируемых в Chemical Abstracts. Из числа работ по теме диссертации, соискателем опубликовано 15 сообщений в сборниках научных конференций, школ, симпозиумов международного и всероссийского уровней, организованных профильными высшими учебными заведениями и учреждениями Российской академии наук.

Считаю, что работа Колесника Евгения Анатольевича по актуальности темы, научной новизне, теоретической и практической значимости полученных результатов, высокому уровню их использования в учебном процессе, соответствует требованиям Высшей аттестационной комиссии при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации, предъявляемым к докторской диссертации, а её автор достоин присуждения учёной степени доктора биологических наук по специальности 03.03.01 – Физиология.

Научный консультант:

доктор биологических наук, профессор, заведующий кафедрой Естественнонаучных дисциплин ФГБОУ ВО «ЮУрГАУ»

Марина Аркадьевна Дерхо

Контактные данные: Дерхо Марина Аркадьевна (ФГБОУ ВО «ЮУрГАУ»; 457100, Челябинская область, г. Троицк, ул. Гагарина, д. 13; тел. 8-(351-63)-2-37-88; E-mail: khimecugavm@inbox.ru).

