

ОТЗЫВ

научного руководителя, доктора биологических наук, профессора, заведующего кафедрой Естественных дисциплин Института ветеринарной медицины Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Южно-Уральский государственный аграрный университет» (Институт ветеринарной медицины ФГБОУ ВО «ЮУрГАУ») Дерхо Марины Аркадьевны на диссертационную работу соискателя Балабаева Булата Каблановича «Характеристика биологических эффектов гормонов щитовидной железы в организме ремонтных тёлочек и коров казахской белоголовой породы» представленную в диссертационный совет при ФГБОУ ВО Казанская ГАВМ на соискание учёной степени кандидата биологических наук по специальности: 03.03.01 – Физиология.

Балабаев Булат Кабланович 1983 года рождения, в 2005 году с отличием окончил РГКП «Костанайский государственный университет имени Ахмета Байтурсынова» по специальности 05.01.40 - Ветеринарная медицина с присвоением квалификации «Ветеринарный врач»; в 2014 году - с отличием очную магистратуру Уральской государственной академии ветеринарной медицины (ФГБОУ ВПО УГАВМ).

Балабаев Булат Кабланович с 2014 по 2018 г.г. обучался в очной аспирантуре Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Южно-Уральский государственный аграрный университет» (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ) при кафедре Естественных дисциплин. За период обучения в аспирантуре выполнил курс учебного плана, провел научные исследования, с отличием сдал экзамены кандидатского минимума и подготовил выпускную квалификационную работу.

Тема диссертационной работы выбрана самим аспирантом по согласованию с руководством сельскохозяйственного предприятия. Научные исследования посвящены изучению секреторной активности щитовидной железы и биологических эффектов тиреоидных гормонов (тироксин, трийодтиронин, тиреокальцитонин) в организме коров и ремонтных тёлочек казахской белоголовой породы в зависимости от возраста и физиологического состояния.

В процессе работы над кандидатской диссертацией Балабаевым Б.К. был выполнен большой объем экспериментальных и лабораторных исследований, изучены особенности ростовых процессов в организме ремонтных тёлочек в послеотъемный период, охарактеризовано состояние белкового, липидного и минерального обменов в организме тёлочек и коров, а также сопряженность их состояния с уровнем гормонов щитовидной железы. Аспирантом проанализировано современное состояние изучаемой проблемы по данным отечественных и зарубежных авторов, освоены методы статистической обработки данных.

Выполнение настоящей работы потребовало от диссертанта высокой организованности, глубокой теоретической и научно-исследовательской работы, что неосуществимо без трудолюбия, организованности, умения правильной расстановки приоритетов, работы в коллективе, самостоятельности и объективности в обработке и обобщении полученных результатов.

За период обучения в аспирантуре Балабаев Булат Кабланович принял участие в конференциях и конкурсах различного уровня: Международной научно-практической конференции «Влияние науки на инновационное развитие» (Томск, 2016); Международной научно-практической конференции «Современные научные исследования: теоретический и практический аспект» (Сызрань, 2016); Международной научно-практической конференции «Новые информационные технологии в науке» (Уфа, 2016); Международной научно-практической конференции «Проблемы и перспективы развития науки в России и мире» (Уфа, 2016); Международной научно-практической конференции «Интеллектуальный и научный потенциал XXI века» (Казань, 2016); Международной научно-практической конференции «От инерции к развитию: научно-инновационное обеспечение развития животноводства и биотехнологий» (Екатеринбург, 2017); Международной научно-практической конференции «Приоритетные направления в развитии современной науки» (Иркутск, 2017); Международной научно-практической конференции «Новая наука: история становления, современное состояние, перспективы развития» (Пермь, 2017); Международной научно-практической конференции «Теоретические и практические аспекты развития научной мысли в современном мире» (Екатеринбург, 2017); Международной научно-практической конференции «Достижения науки – агропромышленному производству» (Челябинск, 2018, 2020) (I место); Всероссийском конкурсе на лучшую научную работу среди студентов, аспирантов и молодых учёных МСХ РФ» (Троицк, 2017) (2 место); Международной научно-практической конференции «От инерции к развитию: научно-инновационное обеспечение развития животноводства и биотехнологий» (Екатеринбург, 2020); Международной научно-практической конференции «Аграрная наука в обеспечении продовольственной безопасности и развитии сельских территорий» (Луганск, 2020). По результатам проведенных исследований опубликовано 15 работ, в том числе 4 - в изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки России, а также в коллективной монографии.

Диссертационная работа Балабаева Булата Каблановича «Характеристика биологических эффектов гормонов щитовидной железы в организме ремонтных тёлочек и коров казахской белоголовой породы» по актуальности темы, научной новизне, практической значимости и методологии решения рассматриваемой проблемы является завершённой научно-квалификационной работой.

Считаю, что Балабаев Булат Кабланович является сформировавшимся специалистом в области физиологии, владеющим навыками фундаментальных исследований, подготовленная им работа соответствует требованиям ВАК Российской Федерации, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а сам автор достоин присуждения учёной степени кандидат биологических наук по специальности 03.03.01 – Физиология.

Научный руководитель,
доктор биологических наук,
профессор, заведующий кафедрой
Естественнонаучных дисциплин
Института ветеринарной медицины
ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ
457100, г. Троицк, ул. Гагарина 13

 Марина Аркадьевна Дерхо

