

## ОТЗЫВ

научного консультанта на диссертационную работу Герасимова Николая Павловича на тему: «Биологические и технологические основы повышения продуктивного потенциала герефордского скота», представленную к защите в диссертационный совет Д. 006.040.01 на соискание учёной степени доктора биологических наук по специальности 06.02.10 Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства

Важнейшей задачей отечественной зоотехнической науки и практики является создание условий и предпосылок для селекционного прорыва в племенном мясном скотоводстве, без которого механическое увеличение численности поголовья за счет импорта и собственных ресурсов успеха в производстве высококачественной говядины не принесет. Переход на конкурентоспособное производство продукции не возможен без использования генетического потенциала животных высокопродуктивных стад с хорошими адаптационными качествами. В связи с этим дальнейшее развитие популяции герефордского скота должно быть сосредоточено на внедрении методов селекционно-генетической, биологической и технологической оценки племенной ценности. Интенсификация селекционного прогресса требует научно-обоснованных подходов при проведении племенного отбора. При этом одной из важнейших задач является повышение точности оценки генотипа животных. В этой связи актуальность темы диссертационной работы не вызывает сомнений.

Диссертационная работа «Биологические и технологические основы повышения продуктивного потенциала герефордского скота» выполнена в ФГБНУ «Федеральный научный центр биологических систем и агротехнологий Российской академии наук».

В период подготовки диссертации соскатель Герасимов Николай Павлович работал в ФГБНУ «Федеральный научный центр биологических систем и агротехнологий Российской академии наук» в лаборатории селекции мясного скота старшим научным сотрудником и обучался в форме

соискательства в докторантуре при ФГБНУ ФНЦ БСТ РАН. В 2004 году соискатель с красным дипломом окончил Оренбургский государственный аграрный университет и по направлению поступил в аспирантуру.

В 2007 году он защитил кандидатскую диссертацию на тему: «Племенная ценность телок герефордской породы во взаимосвязи с факторами внешней среды».

При выполнении научно-исследовательской работы Николай Павлович проявил стремление к поиску всего нового по изучаемой проблеме и зарекомендовал себя грамотным, обязательным и инициативным исследователем. Соискатель все исследования выполнил лично с использованием зоотехнических, расчетно-статистических и аналитических методик, которыми он хорошо владеет. Применение статистики и экономического анализа позволило установить достоверность полученных результатов и их экономическую значимость.

Николай Павлович проанализировал большое число первоисточников отечественных и зарубежных авторов, изучавших вопросы селекции мясных пород, кормления животных и использования биологических и технологических методов. Полученные результаты исследований в настоящее время внедрены в хозяйствах Челябинской области и используются в учебном процессе при подготовке специалистов по специальностям «зоотехния», «скотоводство», «разведение животных», «генетика».

Диссертационная работа Герасимова Николая Павловича «Биологические и технологические основы повышения продуктивного потенциала герефордского скота» соответствует паспорту специальности 06.02.10 Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства, а именно:

П. 1. Изучение биологических и хозяйственных особенностей сельскохозяйственных животных при различных условиях их использования.

П. 2. Сравнительное породоиспытание применительно к различным условиям использования животных (включая испытание новых генотипов и типов и структурных единиц породы).

П. 4. Изучение особенностей и закономерностей формирования племенных и продуктивных качеств скота в условиях различных технологий.

### Заключение

Считаю, что диссертационная работа Герасимова Николая Павловича на тему: «Биологические и технологические основы повышения продуктивного потенциала герефордского скота», соответствует требованиям п. 9 «Положения ВАК РФ о присуждении учёных степеней», (Постановление Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842). Уровень подготовки, о котором свидетельствует представленная к защите диссертационная работа, позволяет считать, что Н.П. Герасимов заслуживает присуждения ему учёной степени доктора биологических наук по специальности 06.02.10 Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Научный консультант, руководитель селекционно-генетическим центром ФГБНУ «Федеральный научный центр биологических систем и агротехнологий Российской академии наук», доктор сельскохозяйственных наук, Заслуженный работник сельского хозяйства РФ



Джуламанов

Киниспай Мурзагулович

17.03.2020

460000, г. Оренбург, ул. 9 Января, 29, e-mail: [fncbst@mail.ru](mailto:fncbst@mail.ru), тел./факс +7 (35-32) 30-81-74

Подпись Джуламанова Киниспая Мурзагуловича заверяю:

Руководитель кадровой службы

ФГБНУ ФНЦ БСТ РАН



Александрова С.А.