

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Судакова Александра Николаевича на тему: «Совершенствование инкубации яиц высокопродуктивных мясных кроссов кур в условиях крестьянско-фермерских хозяйств», представленной к защите в объединенный диссертационный совет Д 999.062.03, созданный на базе ФГБОУ ВО «Мичуринский государственный аграрный университет», ФГБОУ ВО «Рязанский государственный агротехнологический университет имени П.А. Костычева», ФГБОУ ВО «Воронежский государственный аграрный университет имени Петра I» на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальностям 06.02.10 – Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства 05.20.01 – Технологии и средства механизации сельского хозяйства.

Развитие приусадебного птицеводства является одной из задач повышения продовольственной безопасности страны. Учитывая высокий потенциал современных мясных кроссов кур, работа А. Н. Судакова на тему: «Совершенствование инкубации яиц высокопродуктивных мясных кроссов кур в условиях крестьянско-фермерских хозяйств», позволяющая повысить показатели продуктивности в условиях крестьянско-фермерских хозяйств является актуальной.

Цель и задачи исследования четко сформулированы.

Научная новизна представленной работы подтверждается шестью патентами Российской Федерации, в частности, патентами на способ инкубации, включающий краткосрочные, синхронизированные с поворотом яиц охлаждениями и устройство для реализации предлагаемого способа.

Теоретическая и практическая значимость работы заключается в том, что материалы диссертации могут быть использованы при разработке режимов искусственной инкубации и инкубаторов, а предлагаемый температурный режим инкубации и устройство для его реализации доступны к применению широким кругом специалистов.

Работа Судакова А. Н. прошла апробацию на международных научно-практических конференциях: «Производство и переработка сельскохозяйственной продукции» (ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ, Воронеж, 2019); «Производство и переработка сельскохозяйственной продукции: менеджмент качества и безопасности» (ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ, Воронеж, 2018); «Биотехнологии и инновации в агробизнесе» (ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ, Белгород, 2018); «Гражданское общество и его взаимоотношения с государством», (ФГБОУ ВО РГАЗУ, Балашиха, 2018); «Наука сегодня: вызовы и решения» (научный центр «Диспут», Вологда, 2018); «Инновации в сельском хозяйстве» (ГБНУ ВИАСХ, Москва, 2016).

По материалам диссертации опубликована 21 научная работа, в том числе 7 статей в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных Минобрнауки России, 3 статьи – в изданиях, входящих в международные цитатно-аналитические базы Web of Science и Scopus, 5 статей – в материалах международных конференций; получено 6 патентов на изобретения.

Достоверность полученных в рамках исследования результатов обеспечивается использованием современных методы контроля и статистической обработки.


Можно отметить следующие замечания:

1. При описании устройства для реализации разработанного температурного режима инкубации не приводятся технические сведения по зависимости устройства от модели инкубатора.
2. Приведенная графическая зависимость итогового уравнения расчета температурного режима малоинформативна.

В целом, замечания не снижают научной и практической значимости диссертации, которая является законченным научным исследованием, выполненным на актуальную тему с использованием современных методик и на высоком уровне.

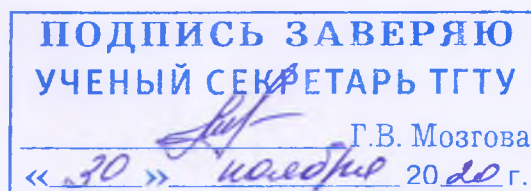
В целом, положительно оценивая выполненную диссертационную работу, считаю, что она отвечает пункту 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК Минобрнауки РФ, а её автор – Судаков Александр Николаевич - достоин присуждения степени кандидата технических наук по специальностям: 06.02.10 – Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства, 05.20.01 – Технологии и средства механизации сельского хозяйства.

Заведующий кафедрой Агроинженерия
ФГБОУ ВО «ТГТУ», д.т.н., профессор

 30.11.2020

С.М. Ведищев

Подпись С.М. Ведищева



Справочные данные:

Ведищев Сергей Михайлович,
Заведующий кафедрой «Агроинженерия», профессор;
доктор технических наук, специальность 05.20.01 - технологии и
средства механизации сельского хозяйства.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Тамбовский государственный технический
университет».

Адрес: 392000, Россия, г. Тамбов, ул. Советская, д. 106.

Телефон: +7(4752) 63-10-19

факс +7(4752) 63-06-43;

E-mail: tstu@admin.tstu.ru