Отзыв

на автореферат диссертации Ширмановой Гурзяль Самигуллаевны «Совершенствование физических методов и технических средств для повышения результативности инкубации кур яичных кроссов», предоставленный на соискателя ученой степени кандидата технических наук по специальности 4.3.1 Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса

Птицеводство занимает ключевое место, в агропромышленном комплексе страны обеспечивая население высококачественной продукцией белкового назначения. Одним из первых этапов в успешном выведении отрасли птицеводства является организация работы цеха инкубации яиц. Важность данного этапа определяют такие показатели как выводимость и жизнеспособность молодняка, дальнейший рост и развитие, а также продуктивные качества.

Актуальность представленной работы определяется тем, что проведен всесторонний анализ технологии инкубации яиц. Разработан лабораторный образец инкубатора, проведены исследования влияния физических методов на разных технологических этапах, представлена экономическая эффективность результатов исследования.

На основании проведённых исследований по трем группам, автором доказано, что разработанный лабораторный образец инкубатора, с учетом предлагаемой оптимизации конструкции, а также с учетом применения комплексной технологии инкубация куриных яиц позволит увеличить выводимость яиц.

При выполнении исследовательской работы применялись современные методы 3D-моделирования и программирования. Для статистической обработки экспериментов и полученных результатов автором использовались современные методы анализа, что подтверждает достоверность научных результатов.

В целом, рассматриваема работа соответствует требованиям, предъявляемым ВАК к кандидатским диссертациям, а ее автор, Ширманова Гурзяль Самигуллаевна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 4.3.1 Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса

Кандидат с/х наук
Доцент кафедры ТПП НовГУ Семкив Михаил Васильевич
(06.02.01 – Разведение, селекция, генетика, и воспроизводство сельскохозяйственных животных)
ФБГУ ВО «Новгородский государственный Университет имени Ярослава Мудрого». Институт Химико-технологический, кафедра ТПП, должность доцент кафедры ТПП
173000, Великий Новгород, ул. Б. Санкт-Петербургская, д.41
Телефон: 8-951-721-85-43
e-mail:Mikhail.Semkiv@novsu.ru

Подпись Семкив М.В.

Заверяю _____

Директор ХТИ

Медведева У.Ю.

30.10.2026