

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Судакова Александра Николаевича
«Совершенствование инкубации яиц высокопродуктивных мясных кроссов кур в условиях
крестьянско-фермерских хозяйств», представленной к защите 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.

Главными задачами мясного птицеводства являются - увеличение мясной продуктивности сельскохозяйственной птицы при поддержании высокого качества продукции. У кур наибольшей мясной продуктивностью на сегодняшний день отличаются современные высокопродуктивные кроссы, одним из наиболее распространенных кроссов является Кобб 500. Официальные данные об успешности инкубации яиц родительского стада кур кросса Кобб 50 в условиях крестьянско-фермерских отсутствуют, однако, в сети «Интернет» встречаются многочисленные упоминания о сложности инкубации современных мясных кроссов кур. Учитывая значительную стоимость инкубационного яйца, исследование, направленное на повышение выводимости и качества молодняка в крестьянско-фермерских хозяйствах является весьма актуальным.

Цель и задачи исследования, поставленные А. Н. Судаковым четко сформулированы. Представленные решения получены с помощью современных методов и технологий. На основе собственного фактического материала автором разработано методика инструментального мониторинга температурного режима естественного насиживания. Результаты производственных испытаний которого свидетельствуют о том, что разработанный режим инкубации позволяет повысить показатель выводимости яиц на 6 % и получить молодняк менее требовательный к условиям содержания в период доращивания в условиях малых фермерских и приусадебных хозяйств. Разработка такой методики режима инкубации яиц и устройства для его реализации, причем доступной широкому кругу птицеводов имеет большую перспективу. Следует отметить также, что исследования, направленные на повышение выводимости и качества молодняка при искусственной инкубации представляют огромный интерес для дичеразведения, а также для питомников редких птиц. Хотя, в представленной работе данное направление не рассматривается, в перспективе, научные исследования возможно продолжить в указанном направлении. В целом, работа представляет собой комплекс логически связанных исследований, которые позволили решить поставленные задачи и достичь цели.

Важной особенностью исследования является тот факт, что исследования по зоотехнии и механизации выполнялись в рамках одной работы, что позволило получить ряд принципиально новых данных.

Диссертация представляет собой законченную научную работу, выполненную на высоком методическом уровне, имеющую теоретическую и практическую значимость. Результаты исследований хорошо апробированы: 21 печатная работа, в том числе 7 - в рецензируемых научных изданиях, 3 – в изданиях, входящих в международные цитатно-аналитические базы Web of Science и Scopus, 6 патентов на изобретения.

Оценивая диссертацию по представленному автореферату, считаю, что работа соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней» утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г., а ее автор Судаков Александр Николаевич заслуживает присуждения ученой степени кандидат сельскохозяйственных наук по специальностям 06.02.10 – Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства 05.20.01 – Технологии и средства механизации сельского хозяйства.

Г.н.с., и.о. зав.лаб. экосистемных исследований
холодных регионов Института биологических проблем
криолитозоны СО РАН, д.б.н.

А.П. Исаев

Специалист отдела кадров ИБПК СО РАН

В.И. Спирина

Почтовый адрес: 677980, Республика Саха (Якутия), г.Якутск, пр.Ленина 41, ИБПК СО РАН.

Тел: 89141097054, e-mail: isaev_ark@rambler.ru