

Отзыв

научного руководителя на диссертационную работу **Струк Евгении Александровны** на тему: **“Новые подходы к технологии выращивания ремонтного молодняка кросса «Хайсекс коричневый»**”, представленную на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства

Струк Евгения Александровна в 2003 году окончила Волгоградский государственный социально-педагогический университет по специальности «Психология», а в 2021 году – магистратуру Калмыцкого государственного университета по специальности «Зоотехния», 36.04.02 (диплом с отличием). Работает в должности зоотехника в СП «Светлый» АО «Агрофирма «Восток» Волгоградской области с декабря 2019 г. по настоящее время.

Для выполнения запланированных исследований по диссертационной работе Евгения Александровна была прикреплена к отделу производства продукции животноводства ФГБНУ «Поволжский научно-исследовательский институт производства и переработки мясомолочной продукции».

В период подготовки диссертационной работы ею детально изучена специальная литература по рассматриваемой проблеме, были освоены современные методы исследований, лично организованы экспериментальные исследования, проанализированы полученные результаты. Струк Е.А. проявила себя как думающий, целеустремленный и высоко эрудированный специалист. Соискателем предложены новые подходы к технологии выращивания ремонтного молодняка, были сформулированы рациональные технологические решения по повышению воспроизводительных функций как кур, так и петухов родительского стада кросса «Хайсекс коричневый». Приоритетность и новизна инновационных разработок Евгении Александровны подтверждены патентом РФ на изобретение RU 2736423.

Представленная к защите работа выполнялась в соответствии с тематическим планом ФГБНУ «Поволжский научно-исследовательский институт производства и

переработки мясомолочной продукции», а также грантов Президента Российской Федерации НШ-2542.2020.11 и РНФ № 21-16-00025.

Впервые соискателем были разработаны новые подходы к технологии выращивания ремонтного молодняка (курочки, петушки) кросса «Хайсек коричневый» при использовании противовоспалительных нестероидных препаратов Парацетам-АВЗ и Кетоквин 10%. Выявлено положительное влияние изучаемых препаратов на биоконверсию питательных веществ кормов организмом ремонтного молодняка (курочки, петушки), рост, развитие, формирование репродуктивных органов, яичную продуктивность кур родительского стада, качество инкубационных яиц. Установлены физиологические закономерности нестероидных препаратов Парацетам-АВЗ и Кетоквин 10% на интенсивность обменных процессов в организме курочек и петушков. Предложена оптимальная схема профилактического лечения ремонтного молодняка в процессе выращивания.

По материалам проведенных исследований Струк Е.А. опубликовано 13 научных статей, в том числе 6 статей – в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК РФ, из них 3 – в изданиях, входящих в базу Web of Science или Scopus, 1 патент на изобретение РФ, 2 научно-методические рекомендации.

Основные результаты работы доложены, обсуждены и получили положительные отзывы на следующих международных, всероссийских конференциях: Мировое и российское птицеводство: состояние, динамика развития, инновационные перспективы (Сергиев Посад, 2020), Научные основы создания и реализации современных технологий здоровьесбережения (Волгоград, 2020), «Агробизнес, экологический инжиниринг и биотехнологии» (Красноярск – Волгоград, Россия; Ташкент – Бухара, Узбекистан, 2021), на расширенном заседании отдела производства продукции животноводства ГНУ НИИММП (Волгоград, 2018, 2019, 2020). Наиболее значимые разработки соискателя демонстрировались на ВВЦ «Золотая осень» (Москва, 2019), Всероссийском смотре-конкурсе лучших пищевых продуктов, продовольственного сырья и инновационных разработок (Волгоград, 2019, 2020), на XXX специализированной выставке «Агропромышленный комплекс» (Волгоград, 2020), на международной

научно-практической конференции AGRITECH III – 2020 (Волгоград-Красноярск), AGRITECH V – 2021 (Красноярск – Волгоград, Россия; Ташкент – Бухара, Узбекистан, 2021), где были награждены золотыми медалями и дипломами I степени.

Результаты исследований диссертационной работы внедрены в племрепродукторе II порядка СП «Светлый» АО «Агрофирма «Восток» Волгоградской области.

На основании вышеизложенного считаю, что по актуальности, научной новизне исследований, практической значимости полученных результатов, достоверности и обоснованности выводов диссертационная работа Струк Евгении Александровны на тему: “Новые подходы в технологии выращивания ремонтного молодняка кросса «Хайсекс коричневый»”, соответствует требованиям «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Научный руководитель:

директор ФГБНУ «Поволжский научно-исследовательский институт производства и переработки мясомолочной продукции» доктор биологических наук, профессор, член корреспондент РАН



Сложенкина
Марина Ивановна

400131, г. Волгоград,
ул. Рокоссовского, д. 6,
e-mail: niimmp@mail.ru, тел.: 8 (8442) 39-10-48



Сложенкина
Марина Ивановна
2021 г.