

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

на диссертационную работу Головкиной Ольги Олеговны на тему: «Эффективность продления срока использования кур-несушек промышленного стада с применением искусственной линьки и без нее» представленную в диссертационный совет Д 006.006.01 на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10. – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

**1. Соответствие специальности.** Комиссия в составе: Председатель: Лукашенко В.С., члены комиссии: Салеева И.П., Кавтарашвили А.Ш., констатирует, что диссертационная работа Головкиной О.О. на тему: «Эффективность продления срока использования кур-несушек промышленного стада с применением искусственной линьки и без нее» по своему содержанию соответствует специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

**2. Полнота публикаций.** По результатам исследований опубликовано 9 научных работ, которые отражают основное содержание диссертации, из них 4 статьи в ведущих рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК РФ. Общий объем 6,86 п.л., в том числе авторский вклад 5,57 п.л., или 81 %.

Список трудов:

Публикации в изданиях, рекомендованных ВАК Минобразования и науки

1. Хабарова, Г.В. Методические подходы к применению принудительной линьки кур-несушек/Г.В. Хабарова, О.О. Головкина//Молочнохозяйственный вестник. - № 2 (18).- 2015. - С. 42-46.

2. Хабарова, Г.В., Головкина О.О. Эффективность применения мероприятий по принудительной линьке на курах-несушках товарного стада/Г.В.

Хабарова, О.О. Головкина// Молочнохозяйственный вестник. - № 4 (28).- 2017.- С. 112-122.

3. Головкина, О.О. Режим освещения при принудительной линьке несушек/О.О. Головкина [и др.]//Птицеводство.- № 1.-2018.-С. 10-14.

4. Головкина, О.О. Производство яиц при использовании искусственной линьки/О.О. Головкина, Г.А. Симонов//Птицеводство.- № 6.-2018.-С. 20-24.

Публикации в других изданиях:

5. Головкина, О.О. Проведение принудительной линьки в условиях Вологодских птицефабрик / О.О. Головкина, К.В. Шапкина // сбор.: Молодые исследователи агропромышленного и лесного комплексов – регионам. - 2016. - С. 286 – 294.

6. Хабарова, Г.В. Влияние на показатели продуктивности искусственной линьки кур-несушек / Г.В. Хабарова, О.О. Головкина // Сборник научных трудов по результатам работы I международной молодежной научно-практической конференции «Молодые исследователи агропромышленного и лесного комплексов – регионам». - 2016. - С. 254 – 258.

7. Хабарова, Г.В. Сохранность и отход поголовья кур-несушек при применении искусственной линьки / Г.В. Хабарова, О.О. Головкина // Сборник научных трудов по результатам работы II международной молодежной научно-практической конференции «Молодые исследователи агропромышленного и лесного комплексов – регионам». - 2017.- С. 128 – 134.

8. Головкина, О.О. Повышение продуктивности кур-несушек при использовании искусственной линьки / О.О. Головкина // Сборник трудов по результатам международной научно-методической конференции «Емельяновские чтения». – 2018. – С. 102 – 117.

9. Хабарова, Г.В. Увеличение производственного использования кур-несушек путем применения принудительной линьки / Г.В. Хабарова, О.О. Головкина // Сборник научных трудов по результатам работы III международной молодежной научно-практической конференции «Молодые иссле-

дователи агропромышленного и лесного комплексов – регионам». - 2018. - С. 254 – 258.

**3. Актуальность проблемы.** Среди факторов, влияющих на доходность яичного птицеводства, определяющими являются стоимость кормов, сохранность поголовья, яйценоскость и продолжительность продуктивного использования птицы.

Изучение современного состояния отрасли птицеводства показывает, что использование кур только в один технологический цикл не позволяет полностью раскрыть генетический потенциал птицы. (В.И. Фисинин, 2013). С экономической точки зрения, использование кур сроком менее года не выгодно, по сравнению с двухгодичной эксплуатацией птицы (В.М. Лагутин, 2013; Т. Зимина, 2013).

В современных условиях хозяйствования принудительная линька является эффективным приемом продления срока эксплуатации кур. Она бывает одно- и двукратной в зависимости от особенностей птицы и потребностей производства. В качестве биологических особенностей принудительной линьки выделим утилизацию и выведение из организма птицы жировых запасов и накопившихся балластных веществ, а также существенную регрессию (обратное развитие) репродуктивных органов.

Отечественные и зарубежные ученые ведут разработку схем принудительной линьки, способных оказывать комплексное воздействие на организм птицы, позволяющих быстрого восстановить высокую продуктивность во втором цикле яйцекладки (Фисинин В.И., 1997; Андрушенко Н.А., 1999; Бондарев Э.И., 1999; Имангулов Ш.А., 1998; Кавтарашвили А.Ш., 2004; Кошиш И.И., 2007; Корниенко И.М., 2012; Маркелова Н.Н., 2014; Bowis, J., 1999; Brake, J., 1994).

Поэтому разработка новых способов продления сроков использования кур-несушек промышленного стада, является актуальной темой исследования в области птицеводства.

**4. Наиболее существенные научные результаты.** Впервые в сравнительном аспекте изучены жизнеспособность и продуктивные качество кур промышленного стада кроссов «Хайсекс коричневый» и «Хайсекс белый» с применением принудительной линьки и без нее. Биохимические показатели крови в период искусственной линьки птицы. Определена сравнительная эффективность технологии продленного использования кур промышленного стада с применением искусственной линьки и без нее.

**5. Личный вклад соискателя.** В диссертации Головкиной О.О. отражены материалы научных исследований, выполненных лично автором в 2014-2017 г.г. в соответствии с планом научных исследований ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА. Личное участие автора в получении научных результатов заключается в постановке задач, разработке методики научных исследований по диссертационной работе и ее выполнении, процент участия составляет 90%. Также Головкина О.О. проанализировала и обобщила полученные экспериментальные данные, сделала логические выводы и предложения производству. Лично автором подготовлены научные публикации, рукописи диссертации и автореферата.

**6. Практическая значимость.** Практическая значимость работы заключается в продление срока продуктивного использования кур промышленного стада яичных кроссов до 112-120 недельного возраста птицы, что позволяет повысить рентабельность производства на 5 и 6 %.

**7. Уникальность диссертационной работы.** Диссертационная работа Головкиной О.О. на тему: «Эффективность продления срока использования кур-несушек промышленного стада с применением искусственной линьки и без нее», представленная в диссертационный совет Д 006.006.01 при Федеральном государственном бюджетном научном учреждении Федеральном научном центре «Всероссийский научно-исследовательский и технологический институт птицеводства» Российской академии наук на соискание научной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10. – частная зоотехния, технология производства продуктов животно-

водства прошла проверку на использование заимствованного материала без ссылки на автора и источник заимствования. Комиссией не установлено использование заимствованного материала. Уникальность представленного текста составляет 87 %.

Таким образом, диссертационная работа Головкиной О.О. на тему: «Эффективность продления срока использования кур-несушек промышленного стада с применением искусственной линьки и без нее», является законченной научной квалификационной работой, которая соответствует п. 9 Положения о порядке присуждения ученых степеней и рекомендуется к защите в диссертационном совете Д 006.006.01 при Федеральном государственном бюджетном научном учреждении Федеральном научном центре «Всероссийский научно-исследовательский и технологический институт птицеводства» Российской академии наук (ФНЦ «ВНИТИП» РАН) на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10. – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Председатель:

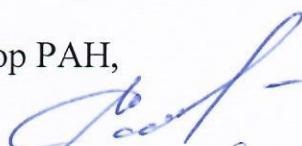
доктор с.-х. наук, профессор



Лукашенко В.С.

члены комиссии:

доктор с.-х. наук, профессор РАН,  
член-корреспондент РАН



Салеева И.П.

доктор с.-х. наук, профессор



Кавтарашвили А.Ш.

24.10.2018