

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 006.006.01 НА БАЗЕ
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО НАУЧНОГО
УЧРЕЖДЕНИЯ ФЕДЕРАЛЬНОГО НАУЧНОГО ЦЕНТРА
«ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ ПТИЦЕВОДСТВА»
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК,
ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ
СТЕПЕНИ ДОКТОРА НАУК

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 26.05.2022 г., № 15

О присуждении Скляру Алексею Владимировичу, гражданину Российской Федерации, ученой степени доктора сельскохозяйственных наук.

Диссертация «Ресурсосберегающие технологии выращивания птицы на мясо» в виде рукописи по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства, принята к защите 25 февраля 2022 г., протокол № 4, диссертационным советом Д 006.006.01 на базе Федерального государственного бюджетного научного учреждения Федерального научного центра «Всероссийский научно-исследовательский и технологический институт птицеводства» Российской академии наук, 141311, Московская обл., г. Сергиев Посад, ул. Птицегоградская, д. 10, созданным приказом ВАК при Минобрнауки России № 50/нк от 03.08.2018 г.

Соискатель Скляр Алексей Владимирович, 29.05.1967 года рождения, диссертацию на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук «Технологические параметры промышленного выращивания бройлеров в климатической камере» защитил в 1996 году в диссертационном совете, созданном на базе Всероссийского научно-исследовательского и технологического института птицеводства.

Скляр А.В. работает менеджером отдела птицеводства ООО «Биг Дачмен».

Диссертация выполнена в отделе технологии производства продуктов птицеводства Федерального государственного бюджетного научного учреждения Федерального научного центра «Всероссийский научно-исследовательский и технологический институт птицеводства» Российской академии наук, Министерство науки и высшего образования Российской Федерации.

Научный консультант – доктор сельскохозяйственных наук, профессор РАН, член-корреспондент РАН Салеева Ирина Павловна, основное место работы: Федеральное государственное бюджетное научное учреждение Федеральный научный центр «Всероссийский научно-исследовательский и технологический институт птицеводства» Российской академии наук, главный научный сотрудник отдела технологии производства продуктов птицеводства, заведующая лабораторией технологии производства мяса.

- **Гадиев Ринат Равилович**, доктор сельскохозяйственных наук, профессор, ФГБОУ ВО «Башкирский государственный аграрный университет», кафедра пчеловодства, частной зоотехнии и разведения животных, профессор;

- **Епимахова Елена Эдугартовна**, доктор сельскохозяйственных наук, профессор, ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет», базовая кафедра частной зоотехнии, селекции и разведения животных, профессор;

- **Иванов Юрий Григорьевич**, доктор технических наук, профессор, ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева», кафедра инжиниринга животноводства, заведующий, дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Курганская государственная сельскохозяйственная академия имени Т.С. Мальцева», г.

Курган, в своем положительном заключении, подписанном Сухановой Светланой Фаилевной, доктором сельскохозяйственных наук, профессором, заведующей, главным научным сотрудником лаборатории ресурсосберегающих технологий в животноводстве, указала, что представленная для экспертизы диссертация является завершенным научно-исследовательским трудом, выполненным автором самостоятельно на должном уровне. Автореферат диссертации соответствует содержанию и отражает ее основные положения. Диссертация Скляра Алексея Владимировича на тему «Ресурсосберегающие технологии выращивания птицы на мясо» соответствует требованиям п.п. 9 – 11, 13 – 14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842 (с дополнениями от 01.10.2018 г.), а её автор заслуживает присуждения искомой ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Соискатель имеет 64 опубликованные работы, все они по теме диссертации, из них в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК РФ, опубликовано 20 работ, в зарубежных изданиях, входящих в международные базы цитирования Scopus – 5 статей, являются патентом РФ (1).

Опубликованы они в журналах «Птица и птицепродукты» (12), «Зоотехния» (1), «Комбикорма» (2), «Птицеводство» (1), «Техника и оборудование для села» (4), изданиях IOP Conference Series: Earth and Environmental Science [this link is disabled](#) (2), IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, International Scientific Electric Power Conference (1), E3S Web of Conferences (2).

Общий объем публикаций 94,31 п.л., в том числе авторский вклад соискателя 70,73 п.л., или 75 %.

Наиболее значимые работы:

1. Скляр, А.В. Цифровая система управления - новые функциональные возможности / А.В. Скляр // Птица и птицепродукты. – 2021. - №2. – С.56-58.
2. Скляр, А.В. Цифровая система управления производством на птицефабрике / А.В. Скляр // Птица и птицепродукты. – 2019. - №4. – С.20-22.
3. Скляр, А.В. Ресурсосбережение в технологии откорма индеек тяжелых кроссов / А.В. Скляр // Птица и птицепродукты. – 2017. - №4. – С.30-32.
4. Скляр, А.В. Комплексная организация технологии переработки помета / А.В. Скляр // Птица и птицепродукты. – 2017. - №4. – С.48-50.
5. Скляр, А.В. Автоматизированные системы поения для разных видов птицы / А.В. Скляр // Птица и птицепродукты. – 2016. - №4. – С.44-47.
6. Скляр, А.В. Опыт эксплуатации оборудования компании «Биг Дачмен» российскими предприятиями / А.В. Скляр // Птица и птицепродукты. – 2015. - №5. – С.53-54.
7. Скляр, А.В. Приборы аварийной сигнализации / А.В. Скляр // Птицеводство. – 2019. - №10. – С.49-52.
8. Скляр, А.В. Высокоэффективное оборудование для откорма индейки / А.В. Скляр // Птица и птицепродукты. – 2014. - №1. – С.48-50.
9. Скляр, А.В. Оптимизация управления производством на птицефабрике / А.В. Скляр // Птица и птицепродукты. – 2014. - №2. – С.62-64.
10. Скляр, А.В. Высокоэффективное оборудование для откорма индейки / А.В. Скляр // Комбикорма. – 2014. - №2. – С.39-41.
11. Скляр, А.В. Оптимальные системы отопления для птичников / А.В. Скляр // Техника и оборудование для села. – 2014. - №1. – С.26-29.
12. Скляр, А.В. Перспективные технологии и оборудование для откорма пекинской утки / А.В. Скляр // Техника и оборудование для села. – 2014. - №9. – С.27-30.

13. Скляр, А.В. Новинки Big Dutchman для содержания родительского стада / А.В. Скляр // Птица и птицепродукты. – 2013. - №2. – С.42-44.
14. Скляр, А.В. Перспективное оборудование для птицефабрик мясного направления / А.В. Скляр // Птица и птицепродукты. – 2012. - №1. – С.42-44.
15. Скляр, А.В. Современное оборудование для откорма индеек и уток / А.В. Скляр // Птица и птицепродукты. – 2011. - №2. – С.61-63.
16. Скляр, А.В. Современное клеточное оборудование для птицефабрик мясного направления / А.В. Скляр // Техника и оборудование для села. – 2011. - №12. – С.13-14.
17. Sklyar, A.V. Efficiency of poultry house heating and ventilation upgrading/ I. Saleeva, A. Sklyar, T. Marinchenko, M. Postnova, A. Ivanov // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. - 2020, V.433(1), P. 012041. (in Russian)
18. Sklyar, A.V. Modernization of the energy system of an enterprise/ A. Sklyar, T. Marinchenko // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, International Scientific Electric Power Conference. - 2019, - V.643, - P.012007. (in Russian)
19. Sklyar, A.V. Improving the energy system of a poultry enterprise/ A. Sklyar, T. Marinchenko, M. Davydova and G. Asryan // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, Volume 403, XII International Scientific Conference on Agricultural Machinery Industry. - 2019, Vol.403, - P.012043. (in Russian)
20. Sklyar, A.V. Efficiency of alternative electric power industry for poultry farming/ I. P. Saleeva¹, A. V. Sklyar, T. E. Marinchenko, M. V. Postnova, A. V. Ivanov, and A. I. Tikhomirov // E3S Web of Conferences - 2019, V.124, P. 04020. (in Russian)
21. Sklyar, A.V. Feasibility study on innovative energy-saving technologies in poultry farming/ I.P. Saleeva, A. V. Sklyar, T. E. Marinchenko, M. V. Postnova, A. V. Ivanov, and A. I. Tikhomirov// E3S Web of Conferences - 2019, V.124, P. 05070. (in Russian)

На диссертацию и автореферат поступили положительные отзывы от: д-ра биол. наук, доцента О.С. Чиченихиной (ФГБОУ ВО «Уральский гос. аграрн. ун-т»), д-ра с.-х. наук, доцента К.А. Лещукова, канд. с.-х. наук, доцента И.В. Червоновой (ФГБОУ ВО «Орловский гос. аграрн. ун-т им. Н.В. Парахина»), д-ра биол. наук А.Ю. Криворучко (ФГБНУ «Северо-Кавказский федеральный научный аграрный центр»), д-ра биол. наук, доцента Ю.А. Лысенко (ФГБОУ ВО «Кубанский гос. аграрн. ун-т имени И.Т. Трубилина»), канд. с.-х. наук, доцента О.В. Максимовой, канд. с.-х. наук С.А. Шабановой (ФГБОУ ВО «С.-Петербургский гос. аграрн. ун-т»), д-ра с.-х. наук, доцента А.В. Ткачева (ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов»), д-ра биол. наук Л.А. Неминушая, д-ра биол. наук Т.А. Скотниковой (ФГБНУ «Всероссийский н.-и. ин-т биологической промышленности»), д-ра биол. наук, проф. М.В. Забелиной (ФГБОУ ВО «Саратовский гос. аграрн. ун-т имени Н.И. Вавилова»), д-ра с.-х. наук, проф. С.В. Карамаева (ФГБОУ ВО «Самарский гос. аграрн. ун-т»), д-ра с.-х. наук Б.С. Нуржанова (ФГБНУ ФНЦ биологических систем и агротехнологий РАН), канд. с.-х. наук Т.Н. Пимкиной (Калужский филиал ФГБОУ ВО «Российский гос. аграрн. ун-т – МСХА имени К.А. Тимирязева»), д-ра с.-х. наук Г.В. Комлацкого (ФГБОУ ВО «Кубанский гос. аграрн. ун-т имени И.Т. Трубилина»), д-ра с.-х. наук, проф. В.Н. Никулина (ФГБОУ ВО «Оренбургский гос. аграрн. ун-т»).

В поступивших отзывах отмечаются актуальность, новизна проведенной работы, обоснованность и достоверность экспериментального материала, практическая значимость полученных результатов.

Замечаний в отзывах не было.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их компетентностью, публикационной активностью и широкой известностью достижений в области частной зоотехнии, технологии производства продуктов животноводства, способностью определить научную и практическую ценность представленной диссертационной работы.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований: разработаны интенсивные ресурсосберегающие технологии производства мяса птицы путем создания энерго-экономичных производственных процессов, обеспечивающих эффективную защиту окружающей среды; предложена оригинальная научная гипотеза увеличения выхода мяса с 1 м² площади пола птичников путем использования технологии двухстадийного выращивания бройлеров в климатической камере, индеек – в птичниках-акклиматизаторах, технико-экономическая оценка энерго-экономичных и экологозащитных технологических процессов; доказаны перспективность и экономическая эффективность оптимизации конструкций клеточных батарей для бройлеров и родительского стада мясных кур, алгоритмизации режимов управления микроклиматом в птичниках.

Теоретическая значимость исследований обоснована тем, что: доказаны и научно обоснованы положения по разработке и усовершенствованию ресурсосберегающих технологий и технологических приемов в бройлерном производстве и при выращивании молодняка индеек на мясо; применительно к проблематике диссертации результативно (эффективно, то есть с получением обладающих новизной результатов) использованы существующие базовые методы исследований, в том числе зоотехнические, микробиологические, физические и экономические; изложены доказательства эффективного использования разработанных соискателем ресурсосберегающих технологий выращивания птицы на мясо; раскрыты актуальные направления их использования для повышения рентабельности отрасли мясного птицеводства; изучены взаимосвязи применения мониторинга (диспетчеризации) птицеводческих предприятий с эффективностью управления производственными процессами; использования тоннельной системы вентиляции и рекуперативных тепло-утилизаторов в птицеводческих помещениях; проведена модернизация клеточных батарей

для содержания бройлеров и родительского стада мясных кур, кормушек с дозирующим устройством для нормированного кормления.

Значение полученных соискателем результатов исследований для практики подтверждается тем, что: разработаны и внедрены на ЗАО Птицефабрика «Череповецкий бройлер»; ОАО Птицефабрика «Шекснинская» (Вологодская обл.), ООО Птицефабрика «Русско-Высоцкая» (Ленинградская обл.), ГК ДАМАТЕ – ООО «ПензаМолИнвест» (Пензенская обл.), ЗАО «Краснобор» (Тульская обл.), ООО «Авиаген Торкейз Рус» (Пензенская обл.), ГК РусКом (Омская и Тюменская обл.), АО «Тверская индейка» (Тверская обл.), ОАО Птицефабрика «Бурлацкое» (Ставропольский край) ресурсосберегающие технологии выращивания птицы на мясо; **определены** перспективы использования результатов научных исследований в практической деятельности птицеводческих хозяйств, занимающихся выращиванием бройлеров и индеек на мясо; **создана** система практических рекомендаций по повышению эффективности бройлерного и индейководческого производства; **представлены** методические рекомендации «Сокращение потерь при производстве мяса цыплят-бройлеров и повышение его качества технологическими приемами (Сергиев Посад, 1992).

Оценка достоверности результатов исследований выявила: для экспериментальных работ – **результаты получены** на сертифицированном оборудовании, показана воспроизводимость результатов на птицефабриках; **теория** построена на известных, проверяемых данных, фактах, описанных в научной литературе, и согласуется с опубликованными данными по теме диссертации; **идея** базируется на анализе литературных данных, обобщения опыта зарубежных и отечественных исследователей, собственных исследованиях по данной проблематике; **использованы** современные методики сбора и обработки исходной информации, а также впервые полученные авторские данные; по всем проведенным исследованиям в

диссертации представлены результаты, обработанные методами вариационной статистики с установлением критерия достоверности по Стьюденту; **установлено** качественное совпадение авторских результатов с результатами, представленными в независимых источниках по данной тематике.

Личный вклад соискателя состоит в том, что ему принадлежит научная идея, определение и проведение научного поиска, организация и проведение экспериментов, анализ полученных результатов и их научное обоснование, обсуждение, формулирование заключения, излагающего итоги выполненного исследования, рекомендации, публикации научных исследований, апробация результатов исследований.

На заседании 26 мая 2022 года диссертационный совет принял решение присудить Скляру А.В. ученую степень доктора сельскохозяйственных наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 15 человек, из них докторов наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства 7 человек, участвующих в заседании, из 22 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за - 15, против - нет, недействительных бюллетеней - нет.

Председатель

диссертационного совета



Handwritten signature of Vladimir Ivanovich Fisinin

Фисинин Владимир Иванович

Ученый секретарь

диссертационного совета

Handwritten signature of Tatyana Nikolaevna Lenkova

Ленкова Татьяна Николаевна

26.05.2022