

Отзыв

на автореферат диссертации Гринюка Алексея Николаевича на тему: «Применение диоксида углерода для технологического и аппаратного обеспечения продуктивности кролиководства и послеубойной сохранности крольчатины», выполненной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 4.3.1 – Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса и 4.3.3 – Пищевые системы

Политика аграрной промышленности России направлена на повышение эффективности и конкурентоспособности мясной отрасли, с существенным повышением обеспеченности страны качественными продуктами, о чем свидетельствуют различные государственные программы по развитию мясного животноводства. В связи с этим тему диссертации считаю актуальной.

Автор в качестве исследуемых животных выбрал отрасль кролиководства и на исследовании этих животных провел серию экспериментов по влиянию диоксида углерода на продуктивность животных и сохранности мяса. На основании теоретических исследований получено выражения по определению продолжительности охлаждения тушки кролика.

Научная работа выполнена на достаточно высоком уровне, информативна, а ее результаты могут использоваться при разработке технологии выращивания кроликов и сохранения мяса.

Наряду с этим, имеются следующие вопросы:

1. Своеобразное изложение автореферата и отхождения от традиционного краткого изложения каждой главы вызывает неясность в сопоставлении материала к заявленным 4 главам.

2. Почему в качестве исследуемых животных были выбраны кролики, и можно ли применить данную технологию по сохранению мяса других сельскохозяйственных животных.

3. В чем ценность охлаждения гранул диоксидом углерода.

4. Не ясно, какое количество животных было забито из исследуемых групп для определения физико-химических и функционально технологических параметров мяса.

5. Чем представлен разрабатываемый контрольно-измерительный комплекс, заявляемый в задачах исследования.

Оценивая работу в целом, следует отметить, что диссертация представляет собой законченную научную работу. По актуальности, научной новизне,

достоверности полученных данных, апробации и публикациям она соответствует критериям пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 №842 (ред. от 18.03.2023), предъявляемых к диссертациям на соискание ученой степени кандидата технических наук, а ее автор Гринюк Алексей Николаевич достоин присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 4.3.1 – Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса, 4.3.3 Пищевые системы.

Доктор технических наук, доцент,
заведующий кафедрой «Механизация
производства и переработки
сельскохозяйственной продукции»
ФГБОУ ВО Алтайского
государственный аграрный университет



21.11.2023

Садов Виктор Викторович

Докторская диссертация по специальности 05.20.01 - «Технологии и средства механизации сельского хозяйства».

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Алтайский государственный аграрный университет» (ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ), 656049, Россия, г. Барнаул, пр. Красноармейский, 98. Тел:8(3852)203272. E-mail: sadov.80@mail.ru

Ученое звание, ученую степень, должность и подпись Садова В.В. удостоверяю

Начальник управления персонала



Лейбгам Евгения Юрьевна