

## ОТЗЫВ

научного руководителя, доцента, Земсковой Натальи Евгеньевны на диссертационную работу Мельниковой Елены Николаевны «Совершенствование технологических приемов производства продуктов пчеловодства в условиях Среднего Поволжья», представленную на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводство

Мельникова Елена Николаевна в 2016 году окончила федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Самарская государственная сельскохозяйственная академия» по направлению подготовки 38.04.01 «Экономика».

С 12.03.2018 по 16.07.2018 г. на базе Самарской государственной сельскохозяйственной академии освоила программу профессионального обучения в объеме 640 часов и получила квалификацию «Пчеловод».

С 02.10.2018 по 01.10.2021 гг. была прикреплена в качестве экстерна для подготовки диссертации на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства и сдачи кандидатских экзаменов без освоения программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре, сроком на 6 месяцев с 06.09.2021 по 05.03.2022 гг. в федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Самарский государственный аграрный университет», на кафедру зоотехнии.

В настоящее время Мельникова Е.Н. работает в должности главы пчеловодческого хозяйства КФХ Мельникова Е.Н. Челно-Вершинского района Самарской области.

Научно-исследовательская работа Мельниковой Е.Н. посвящена совершенствованию технологических приемов производства продуктов пчеловодства в условиях Среднего Поволжья. С этой целью была определена породная принадлежность пчел и их хозяйственно полезные признаки; изучены результаты внедрения инновационной термокамеры для борьбы с варроатозом пчел; проанализированы результаты внедрения автоматической роевни; исследованы результаты внедрения износостойкой пчелорамки для снижения затрат на откачку мёда; установлена эффективность кочевого пчеловодства и предложены способы повышения использования медосбора; изучена эффективность применения кремования малоценных сортов мёда;

проведено экономическое обоснование результатов исследования.

Автором отмечен факт метизации пород пчел исследуемых пасек. Установлено, что темные европейские (среднерусские) пчелы на территории их естественного ареала превосходят метизированных особей по зимостойкости и медовой продуктивности, а также обоснована возможность применения инновационных средств для повышения объемов производимой продукции пчеловодства и сохранения биоресурсов пчел.

Экономическое обоснование результатов исследования позволило установить наличие экономической эффективности применения инновационных подходов в технологии производства продуктов пчеловодства. Использование среднерусской породы пчел и применение инноваций позволили повысить медопродуктивность на 937,7 руб. и получить дополнительную прибыль, составляющую 220,7 тыс. руб.

Работа имеет научную новизну и практическую значимость, ибо результаты исследований позволяют рекомендовать к использованию в промышленных масштабах: инновационный термомодуль для борьбы с варроатозом, автоматическую роевню, благодаря использованию которой были пойманы дополнительные рои, повысились медопродуктивность и доход; износостойкую пластиковую пчелорамку, применение которой позволило увеличить медопродуктивность. Переход на кочевое пчеловодство, использование медоносного конвейера и частичное применение кремования малоценного подсолнечникового меда также обусловили повышение и медопродуктивности и получение дополнительной прибыли.

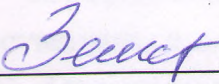
Результаты научно-исследовательской работы докладывались на конференциях разного уровня: всероссийская научно-методическая конференция с международным участием, посвященная 85-летию Ивановской государственной сельскохозяйственной академии имени Д.К. Беляева, Иваново, 2015; международная научно-практическая конференция: «Инновационные достижения науки и техники АПК», Самара, 2018; 2020; международная научно-практическая конференция, посвященная 100-летию аграрной науки, образования и просвещения в Среднем Поволжье, Казань, 2019; национальная научно-практическая конференция «Современные проблемы и перспективы развития естествознания», Уфа, 2020; международная научно-практическая конференция «Пчеловодство холодного и умеренного климата», Москва-Псков, 2021 и др.

Мельникова Е.Н. имеет 28 публикаций, из них 5 работ в изданиях, включенных в Перечень ведущих рецензируемых научных журналов, 1 – в журнале из Международной базы данных Scopus.

Представленная Мельниковой Е.Н. диссертационная работа имеет

законченный характер и выполнена с использованием современных апробируемых методов статистической обработки.

Считаю, что диссертационная работа Мельниковой Е.Н. «Совершенствование технологических приемов производства продуктов пчеловодства в условиях Среднего Поволжья» является законченной научно-квалификационной работой, отвечает требованиям п.п. 9-14 Положения о порядке присуждения ученых степеней ВАК Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, предъявленным к кандидатским диссертациям, в ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводство.

  
Земскова Наталья Евгеньевна,  
доктор биологических наук, доцент, заведующий  
кафедрой зоотехнии

Подпись доктора биологических наук, доцента  
ФГБОУ ВО Самарский ГАУ, заведующей кафедры зоотехнии  
факультета биотехнологии и ветеринарной медицины  
заверяю

специалист по кадровому делопроизводству Мелентьева  
ФГБОУ ВО Самарский ГАУ Оксана Юрьевна



Почтовый адрес: 446442, Самарская область, г. Кинель,  
пгт. Усть-Кинельский, ФГБОУ ВО Самарский ГАУ, ул. Учебная, 2  
[ssaa@ssaa.ru](mailto:ssaa@ssaa.ru)