

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Мигачевой Анны Геннадьевны «Гигиеническая оценка условий труда и риска нарушений здоровья овощеводов защищённого грунта», представленной на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.2.1. Гигиена

Актуальность исследования обусловлена значительными изменениями в технологиях выращивания овощей в условиях защищённого грунта. Эти изменения привели к изменению приоритетных факторов производственной среды, влияющих на здоровье работников. Существующие исследования недостаточно полно освещают взаимосвязь между производственными факторами и хроническими неинфекционными заболеваниями среди овощеводов, что затрудняет разработку мер по минимизации профессиональных рисков.

Целью диссертационного исследования является обоснование гигиенических факторов риска для здоровья овощеводов на основе комплексной оценки условий труда и их воздействия на организм. Задачи исследования сформулированы корректно и соответствуют научной методологии. Дизайн исследования включает современные методы анализа, что способствует достижению поставленных целей.

Научная новизна и практическая значимость работы соответствуют требованиям кандидатской диссертации. Результаты исследования, представленные в автореферате, полны и последовательны. Автором проведена комплексная гигиеническая оценка условий труда, выявлены приоритетные факторы производственной среды с учётом годового производственного цикла, оценено их влияние на функциональное состояние в процессе работы, самооценку и качество жизни работников. Установлена причинно-следственная связь между условиями труда и развитием основных нозологических форм заболеваний.

Практическая значимость работы подтверждена внедрением результатов в деятельность тепличного комбината АО «Волга» и учебный процесс кафедр общей гигиены и экологии и гигиены медико-профилактического факультета ФГБОУ ВО Саратовского ГМУ им. В. И. Разумовского Минздрава России. Результаты использованы при разработке патента на промышленный образец и программы для ЭВМ, направленных на оценку профессионального риска.

Результаты исследования отражены в 21 научной публикации, включая 12 статей в журналах рецензируемых научных изданиях и журналах, рекомендованных ВАК при Минобрнауки РФ, из них 8 статей в изданиях, индексируемых в международной базе данных Scopus.

Автореферат полно и объективно отражает содержание работы. Замечаний по содержанию исследования не имеется.

Ознакомившись с авторефератом, можно заключить, что представленная диссертационная работа Мигачевой Анны Геннадьевны на тему «Гигиеническая оценка условий труда и риска нарушений здоровья овощеводов защищённого грунта», является законченным научно-квалификационным исследованием, по актуальности, новизне и научно-практической значимости полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении учёных степеней», утверждённого Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 N 842 (ред. от 16.10.2024) "О порядке присуждения ученых степеней" (вместе с "Положением о присуждении ученых степеней") (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.01.2025), а её автор заслуживает присуждения учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.2.1. Гигиена.

Профессор медико-биологического факультета  
ФГАОУ ВО «Северо-Кавказский  
федеральный университет»  
доктор биологических наук профессор

Мишвелов Евгений Георгиевич

355017, г. Ставрополь, ул. Пушкина, 1  
ФГАОУ ВО «Северо-Кавказский  
федеральный университет»

emishvelov@ncfu.ru 8(865)233-02-85 доб. 49-61  
13.04.2025

Подпись руки Мишвелова Е.Г. заверяю: должность, название организации,  
ФИО лица, заверяющего подпись, дата



ПОДПИСЬ УДОСТОВЕРЯЮ:  
начальник отдела по  
работе с сотрудниками УКА

ЕС ТОРБАЧЕВА