## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Мигачевой Анны Геннадьевны на тему: «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

В последние десятилетия совершенствуется технологический процесс выращивания овощей в условиях защищенного грунта, что привело к изменению гигиенических факторов рабочей среды и трудового процесса, влияющих на здоровье работающих. В связи с этим диссертационное исследование Мигачевой А.Г. является актуальным научным исследованием, направленным на разработку гигиенических профилактических мер по минимизации рисков здоровью работников.

Задачи работы соответствуют поставленной цели, грамотно сформулированы. Формулировка задач определила дизайн исследования, включающего набор современных методов исследования.

Научная новизна и практическая значимость исследования соответствует уровню, требуемому для кандидатской диссертации. Результаты исследования, представленные в автореферате, изложены подробно и последовательно.

На основе комплексной оценки условий труда и их влияния на организм овощеводов в условиях тепличного производства защищенного грунта определены приоритетные гигиенические факторы производственной среды и трудового процесса в течение годового цикла работ, оценены их влияние и самооценка на функциональное состояние, а также качество жизни работающих. Автором проведена оценка причинно-следственной связи развития основных нозологических форм заболеваний с работой.

Практическая значимость работы обусловлена разработкой патента на промышленный образец; программы для ЭВМ; гигиенических рекомендаций по обеспечению безопасных условий труда, охране труда и профилактике развития общих и профессионально обусловленных заболеваний овощеводов. Результаты работы используются в учебном процессе на кафедрах общей гигиены и

экологии, а также и гигисны медико-профилактического факультега ФГБОУ ВО «Саратовский ГМУ им. В. И. Разумовского» Минздрава России.

Результаты диссертации отражены в 21 опубликованной научной работе, в том числе в 12 статьях в ведущих рецензируемых научных изданиях и журналах, рекомендованных ВАК при Минобрнауки РФ, и 8 статей из их числа в изданиях, индексируемых в международной базе данных Scopus.

Автореферат полно отражает суть диссертационной работы, соответствует установленным требованиям. Замечаний по существу работы нет.

Таким образом, диссертационная работа Мигачевой А.Г. на тему «Гигиеническая оценка условий труда и риска нарушений здоровья овещеводов защишённого грунта», является законченным паучно-квалификационным исследованием. По актуальности, новизне и научно-практической значимости она соответствует требованиям п. 9 «Подожения о присуждении учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013 г. (с изменениями в редакции постановлений правительства РФ № 335 от 21.04.2016 г., № 748 от 02.08.2016 г., № 650 от 29.05.2017 г., № 1024 от 28.08.2017 г., № 1168 от 01.10.2018 г.), а её автор заслуживает присуждения учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.2.1. - Гигиена.

Доктор медицинских наук, профессор, профессор кафедры гигиены Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Приволжский исследовательский медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации

Рофаиль Салыхович Рахманов (шифр специальности: 3.2.1 - Гиглена).

Согласен на обработку и размещение моих персональных данных в сети «Интернет».

18.09.2023

CoPany

Р.С. Рахманов

Подпась д.м.н., профессора Р.С. Рахманова заверяю. Ученый секретарь Ученого совета ФГБОУ ВО «ПИМУ» Минэдрава России,

д.б.н.

Augreels

Наталья Николясьна Андреева

Алрес организации: 603950, Российская Федерация, г. Нижний Новгород, п.т. Минина и Пожарского, д. 10/1; ФГБОУ ВО «ПИМУ» Минидрава Россин. Тел.: +7(831) 419-61-94; E-mail: rector@pimunn.net.