

## Отзыв

на автореферат диссертационной работы Мигачёвой 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.

Актуальность исследования обусловлена необходимостью сохранения и укрепления здоровья населения, в том числе трудоспособного возраста. Тепличное производство овощей является важной отраслью аграрного сектора, обеспечивающей межсезонное снабжение населения качественной пищевой продукцией. Применение новых технологий выращивания овощей в условиях защищённого грунта не в полной мере обеспечивает соблюдение гигиенических нормативов, что требует дополнительной оценки производственных факторов риска здоровью работников и разработки мер по их минимизации.

Целью исследования является обоснование гигиенических факторов риска для здоровья овощеводов защищённого грунта на основе комплексной оценки условий труда и их воздействия на организм в условиях современного тепличного производства.

Научная обоснованность положений, выводов и рекомендаций диссертации обусловлена строгой последовательностью исследования, использованием современных методов и методик, соответствующих целям и задачам работы, а также значительным объемом проведенных гигиенических, физиологических, социологических и эпидемиологических исследований. Результаты были обработаны с применением адекватных статистических методов, а материалы исследования прошли апробацию на научно-практических конференциях различного уровня и опубликованы в ведущих научных изданиях.

Достоверность результатов исследования подтверждается обширным объемом собранных данных, методологической строгостью проведенных экспериментов, корректным применением статистического анализа и обоснованной интерпретацией полученных выводов.

Научная новизна исследования заключается в выполнении комплексной гигиенической оценки условий труда овощеводов в течение годового производственного цикла с определением приоритетных факторов производственной среды, выявлении зависимости утомления от степени вредности условий труда в процессе работы, оценке заболеваемости овощеводов защищённого грунта с оценкой взаимосвязи возраста и профессионального стажа с наиболее распространёнными нозологиями, разработке научно обоснованного алгоритма выявления гигиенических факторов риска потенциальных нарушений здоровья работников тепличных комбинатов.

Практическая значимость работы обусловлена использованием результатов исследований для разработки гигиенических рекомендаций по обеспечению безопасных условий труда, охране труда и профилактике развития общих и профессионально обусловленных заболеваний овощеводов, работающих в условиях защищённого грунта, внедрённые на тепличном комбинате АО «Волга», использовании результатов в учебном процессе кафедр общей гигиены и экологии и гигиены медико-профилактического факультета ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В. И. Разумовского Минздрава России.

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

Выводы и практические рекомендации обоснованы, отражают и обобщают все этапы исследования. Замечаний по оформлению автореферата диссертации не выявлено.

Диссертационная работа Мигачёвой Анны Геннадьевны на тему «Гигиеническая оценка условий труда и риска нарушений здоровья овощеводов защищённого грунта» полностью отвечает требованиям Положения о присуждении учёных степеней, утверждённого постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013 (в действующей редакции), и её автор заслуживает присуждения искомой степени.

Заведующий кафедрой общей гигиены, имени профессора Каршиной Л. Е., федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Астраханский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

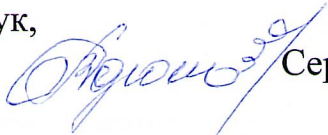
414000, г. Астрахань, Бакинская, 121

телефон: +7(8512) 66-94-78

e-mail: [post@astgm.ru](mailto:post@astgm.ru)

сайт: <http://astgm.ru>

Доктор биологических наук,  
профессор

 Сердюков Василий Гаврилович

