

Отзыв

научных руководителей

на диссертационную работу Мирошниковой Д.И. «Гигиенические исследования условий труда работающих с гербицидами на основе глифосата», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.2.1 – Гигиена.

Диссертационная работа Мирошниковой Дарьи Игоревны является научной квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной задачи, имеющей важное гигиеническое значение – раскрытие особенностей воздействия пестицидов на основе глифосата на теплокровных с позиции развития окислительного стресса и оценка риска их применения для здоровья операторов в условиях сельскохозяйственного производства.

Выполненное исследование отличается новизной, объективностью и достоверностью полученных результатов, имеет научное и практическое значение для гигиены. Полученные данные являются научной основой для разработки концептуального подхода к расширению фундаментальных знаний о гигиенической значимости повреждения белков при окислительном стрессе на фоне изменения общепринятых показателей интоксикации, что дополняет и расширяет представление о механизме токсического действия глифосата, позволяющего обосновывать комплекс мероприятий по профилактике заболеваний, сопряженных с профессиональным воздействием гербицидов на основе глифосата.

Автором собран, систематизирован, статистически обработан и детально проанализирован обширный материал, включающий в себя раскрытие роли окислительной модификации белков в механизме токсического действия глифосата и оценку риска для операторов. Результаты проведенных исследований направлены на охрану здоровья работающих, а предложенный автором алгоритм оценки состояния здоровья работающих при применении пестицидов на основе глифосата позволяет выделить группы риска среди операторов для углубленного клинического обследования в целях ранней диагностики патологических процессов и профилактики профессиональных и производственно-обусловленных заболеваний.

Полученные в ходе диссертационного исследования данные вошли в материалы справочника «Токсиколого-гигиеническая характеристика пестицидов и первая помощь при отравлении», выпуск 3, а также внедрены в образовательный процесс кафедры профильных гигиенических дисциплин с курсом гигиены, эпидемиологии и организации госсанэпидслужбы ФДПО, кафедры общей гигиены и кафедры биологической химии с курсом клинической лабораторной диагностики ФДПО ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России.

По результатам работы предложен комплекс профилактических мероприятий при работе с пестицидами на основе глифосата и алгоритм оценки состояния здоровья операторов при применении изучаемых пестицидов в условиях сельскохозяйственного производства. Результаты

работы имеют очевидную научную и практическую значимость, которая подтверждена достаточным спектром внедрения их в практику.

По материалам исследования опубликовано 9 работ, в том числе 3 – в изданиях, рекомендованных перечнем ВАК Российской Федерации, в полной мере отражающие материалы диссертации, что свидетельствует о достаточности представления основных результатов диссертации в научной печати.

Мирошникову Дарью Игоревну отличают трудолюбие, ответственность, способность к аналитической и прогностической деятельности, творческий подход к решению научных и практических задач.

Диссертационная работа Мирошниковой Дарьи Игоревны по актуальности, методическому уровню, научной новизне, уровню внедрения в практику соответствует паспорту специальности и требованиям п. 9–14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 года №842, (в редакции от 01.10.2018 г.), предъявляемым к кандидатским диссертациям, и рекомендуется к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.2.1 – Гигиена.


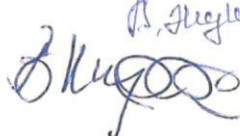
Научные руководители:

Научный руководитель Института гигиены, токсикологии пестицидов и химической безопасности ФБУН «ФНЦГ им. Ф.Ф. Эрисмана» Роспотребнадзора, академик РАН, доктор медицинских наук, профессор





В.Н. Ракитский

Заведующий кафедрой профильных гигиенических дисциплин с курсом гигиены, эпидемиологии и организации госсанэпидслужбы ФДПО ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России доктор медицинских наук, профессор

ПОДПИСЬ  ЗАВЕРЯЮ
УЧЁНЫЙ СЕКРЕТАРЬ В.К.
ФБУН ФНЦГ ИМ. ЭРИСМАНА
ДМН ПРОФЕССОР
 В.А. Кирюшин
В В ЖУКОВА

Подпись заведующего кафедрой профильных гигиенических дисциплин с курсом гигиены, эпидемиологии и организации госсанэпидслужбы ФДПО ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России доктор медицинских наук, профессора Кирюшина Валерия Анатольевича заверяю


Подпись руки 
заверяю 