

## **ОТЗЫВ**

**на автореферат диссертации Павлова Николая Николаевича  
«Риски для здоровья детей и подростков, обусловленные контаминацией  
пищевых продуктов и сырья местного производства», представленной  
на соискание ученой степени кандидата медицинских наук  
по специальности 14.02.01 – гигиена**

Актуальность проблемы гигиенической безопасности пищи возрастает с каждым годом. В различных регионах РФ зафиксированы различные количества контаминантов в пищевых продуктах, в ряде случаев – преимущественно ниже уровня установленных гигиенических нормативов. Вместе с тем, остаются малоизученными вопросы безопасности продуктов питания, производимых в отдельных регионах с выраженной аграрной направленностью. С этих позиций научных публикаций, посвященных изучению уровней контаминации местных пищевых продуктов и сырья, доз поступления токсичных веществ в организм детей и подростков, проживающих в городах Саратовского региона, нет. Таким образом, вполне актуальным является оценка рисков для здоровья детей и подростков в зависимости от нагрузки пищевых продуктов контаминантами в вышеназванном регионе.

Цель и задачи работы четко сформулированы, решены в ходе реализации программы исследования. На основании полученных в ходе исследования результатов автором впервые дана гигиеническая оценка особенностям контаминации продовольственного сырья и пищевых продуктов токсичными элементами, нитратами, хлорорганическими пестицидами в Саратовском регионе. Рассчитана и оценена экспозиция контаминантами пищевых продуктов местного производства на различные возрастные группы детей и подростков. Определен вклад каждой из групп продуктов в общее значение экспозиции. Установлены уровни канцерогенных и неканцерогенных рисков для здоровья детей и подростков в зависимости от величины нагрузки пищевых продуктов приоритетными контаминантами.

Практическая значимость работы определена тем, что результаты мониторинговых исследований использованы при подготовке ежегодных докладов «О состоянии санитарно-эпидемиологического благополучия населения в Российской Федерации по Саратовской области», «Концепции здорового питания населения Саратовской области на период до 2020 года». Материалы исследования внедрены в учебный процесс кафедр общей гигиены и экологии, гигиены медико-профилактического факультета ГБОУ ВПО Саратовского ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России.



Работа выполнена на высоком научном уровне, ее изложение логично. Большой объем исследований, применение современных гигиенических, статистических методов обеспечивают достоверность полученных автором результатов. Выводы и положения, выносимые на защиту, отличаются новизной, отражают суть работы, содержат очевидную практическую значимость. Принципиальных замечаний к автореферату нет. По теме исследования автором опубликовано 8 печатных работ, отражающих основную суть исследования и его научно-практическую значимость, в том числе 3 статьи в рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки России; издана 1 монография.

По содержанию автореферата можно сделать заключение о том, что диссертация Павлова Н.Н. «Риски для здоровья детей и подростков, обусловленные контаминацией пищевых продуктов и сырья местного производства» является законченной научной работой, в которой решена актуальная научная задача, имеющая важное значение для гигиенической науки.

Таким образом, диссертационная работа Павлова Н.Н. «Риски для здоровья детей и подростков, обусловленные контаминацией пищевых продуктов и сырья местного производства» по актуальности рассматриваемой проблемы, новизне полученных данных, методическому уровню, объему проведенных исследований и практической значимости соответствует требованиям п. 9 Постановления Правительства РФ «О порядке присуждения ученых степеней» № 842 от 24.09.2013 г., предъявляемым к диссертационным работам на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени по специальности: 14.02.01 – гигиена.

Директор ФБУН «Нижегородский НИИ  
гигиены и профпатологии» Роспотребнадзора,  
доктор медицинских наук, профессор  
подпись Р.С. Рахманова заверяю  
ученый секретарь, кандидат биологических наук  
602950, г. Н. Новгород, ул. Семашко, 50  
тел.: 8 (831) 419-61-94; e-mail: ipz@sandy.ru



Р.С. Рахманов

И.Б. Макарова