

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Мороховца Сергея Александровича  
на тему: "Гигиеническая оценка состояния воздушного бассейна  
техногенного региона и его влияния на здоровье населения"

Современная гигиеническая наука определяет воздействие химических загрязнений атмосферного воздуха на человеческий организм как наиболее значимое и постоянное. В основном внимание ученых привлекают такие ксенобиотики, как взвешенные вещества, полициклические ароматические углеводороды, тяжелые металлы, оксиды серы и азота. Другие аэрополлютанты, не менее опасны для здоровья населения, такие как фенол, аммиак сероводород, изучены в гораздо меньшей степени. Также весьма фрагментарно и зачастую односторонне исследован аэрогенно-ксенобиотический детерминизм патологии многих органов и систем организма, причем некоторые из них (кроветворная, мочеполовая системы, кожа и подкожная жировая клетчатка, ухо и сосцевидный отросток и др.) практически не изучены в данном направлении. Таким образом, тема диссертационной работы С.А.Мороховца "Гигиеническая оценка состояния воздушного бассейна техногенного региона и его влияния на здоровье населения" является очень актуальной и своевременной.

Научная новизна диссертации, прежде всего, заключается в дальнейшем развитии комплексной гигиенической оценки состояния воздушного бассейна городов и районов крупнейшего техногенного региона Восточной Европы-Донбасса, установлении современных закономерностей территориального распределения ксенобиотиков в атмосферном воздухе, с одной стороны, и случаев возникновения и распространения патологии - с другой, идентификации аэрогенных факторов риска и разработке научно обоснованных мер по предупреждению их вредного влияния на организм человека.

Для достижения цели и решения поставленных задач автором использованы современные и высокоточные методы - гигиенические и медико-статистические. Это позволило получить достоверные результаты и сформировать выводы и научные положения, выносимые на защиту.

Результаты исследования нашли свое отражение в 9 печатных работах, выступлениях на конференциях и форумах, в том числе с международным участием.

Результаты диссертационной работы внедрены в практическую деятельность учреждений высшего медицинского образования и государственной санэпидслужбы ДНР.

Замечаний по оформлению автореферата нет.

Диссертационное исследование, выполненное С. А. Мороховцом, является законченной, актуальной работой, имеющей большое теоретическое и практическое значение.

Диссертационная работа С.А.Мороховца на тему: «Гигиеническая оценка состояния воздушного бассейна техногенного региона и его влияния на здоровье населения» полностью соответствует пункту 2.2 «Положения о присуждении ученых степеней», а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.02.01-гигиена.

Главный врач Республиканского центра  
санитарно-эпидемиологического надзора  
государственной санитарно-  
эпидемиологической службы  
Министерства Здравоохранения  
Донецкой Народной Республики



М. П. Романченко