

## ОТЗЫВ

научного консультанта – заведующего кафедрой гигиены и экологии ГОО ВПО «Донецкий национальный медицинский университет им. М. Горького», доктора медицинских наук, профессора Ласткова Дмитрия Олеговича о диссертанте на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.02.01 – гигиена Николенко Ольги Юрьевны  
Тема: «Гигиеническая оценка риска развития и профилактика профессиональных пылевых заболеваний органов дыхания у горнорабочих угольных шахт (производственно-экспериментальные исследования)»

Николенко Ольга Юрьевна, 1974 года рождения, с отличием окончила Донецкий государственный медицинский университет им. М. Горького в 2002 году по специальности «медико-профилактическое дело». После окончания университета в течение года прошла интернатуру по специальности «лабораторная диагностика» на базе клинической лаборатории больницы им. Калинина, г. Донецка.

С 2003 по 2009 год работала старшим лаборантом кафедры микробиологии, вирусологии и иммунологии Донецкого национального медицинского университета им. М. Горького.

В 2009 году была защищена кандидатская диссертация на тему: «Порушення імунітету, оксидантної і антиоксидантної систем при хронічному гепатиті С (клініко-експериментальне дослідження)» по специальности 14.03.08 иммунология и аллергология.

С 2009 по 2015 год работала ассистентом кафедры микробиологии, вирусологии и иммунологии.

С 2015 года по настоящее время работает доцентом кафедры микробиологии, вирусологии и иммунологии. На кафедре является куратором студенческого научного кружка и ответственным за научную работу кафедры.

Диссертант являлась ответственным исполнителем в рамках трех комплексных межкафедральных НИР кафедр гигиены и экологии; микробиологии, вирусологии и иммунологии; профессиональных заболеваний и радиационной медицины: „Вивчення клінічних особливостей основних професійних захворювань і отруєнь у гірників вугільних шахт і їхнє лікування» (2006-2009); «Виявлення особливостей професійних і обумовлених виробництвом захворювань у найбільш чисельних груп, профілактика і лікування» (2009-2013); «Виявить клініко-функціональні особливості основних професійних захворювань і острих отравлень у горнорабочих угольних шахт» (2016-2019).

Диссертация Николенко О.Ю., представленная на соискание ученой степени доктора медицинских наук, посвящена решению актуальной научной проблемы современной медицины – изучению гигиенической оценки риска развития пневмокониоза и хронической обструктивной болезни легких и

вторичной профилактики пылевых заболеваний органов дыхания (ПЗОД) у горнорабочих угольных шахт.

Николенко О.Ю. на основании анализа профессионально-гигиенических данных разработаны новые подходы к оценке риска развития Пн и ХОБЛ у горнорабочих угольных шахт. При исследовании функции внешнего дыхания, иммунной системы и биохимических показателей установлены особенности патогенеза развития Пн и ХОБЛ. Впервые созданы экспериментальные модели на крысах Пн и ХОБЛ, патогенетически сходные с данными заболеваниями у горнорабочих угольных шахт и подтвержденные морфологическими исследованиями легких и бронхов экспериментальных животных, показателями иммунной системы и биохимическими показателями. Разработаны новые методы вторичной профилактики хронических пылевых заболеваний и проверена их эффективность в экспериментальных моделях Пн и ХОБЛ. Разработана оригинальная математическая модель прогнозирования риска развития хронических ПЗОД у горнорабочих угольных шахт.

За время выполнения диссертационной работы Николенко О.Ю. зарекомендовала себя ответственным, целеустремленным и грамотным специалистом, способным самостоятельно решать сложные научные задачи и организовывать рабочий процесс. Как исследователь, она самостоятельно сформулировала цель и задачи исследования, нашла наиболее рациональные и оригинальные пути их достижения.

Соискатель всегда стремится к профессиональному и научному росту, обладает знаниями по общей гигиене, гигиене и физиологии труда, профессиональной патологии, давно и глубоко интересуется проблемой выполняемой работы.

Диссертанту удалось, используя современные методы статистического анализа, грамотно обработать данные исследования и обобщить полученные результаты, что не позволяет подвергнуть сомнению объективность сделанных заключений.

Николенко О.Ю. проведен анализ полученных результатов, сформулированы выводы. Диссертантом разработаны и скрупулёзно изложены воспроизводимые практические рекомендации.

По теме диссертации опубликовано 52 научные работы: в т.ч. 3 раздела монографии, 19 статей в изданиях, включенных в перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией Донецкой Народной Республики и Украины, для опубликования основных результатов диссертаций на соискание ученых степеней кандидата и доктора наук (8 из них – моноавторские), 5 статей в зарубежных изданиях, 3 журнальные статьи, 5 статей в сборниках, 4 патента Украины.

Диссертационная работа Николенко О.Ю. на тему: «Гигиеническая оценка риска развития и профилактика профессиональных пылевых заболеваний органов дыхания у горнорабочих угольных шахт (производственно-экспериментальные исследования)», представленная на соискание ученой

степени доктора медицинских наук по специальности 14.02.01 – гигиена, является завершенной исследовательской работой и может быть представлена для публичной защиты в профильный диссертационный совет.

Научный консультант:

заведующий кафедрой гигиены и экологии  
ГОО ВПО «Донецкий национальный  
медицинский университет имени М.Горького»,  
доктор медицинских наук, профессор

