

## **ОТЗЫВ**

**на автореферат диссертации Николенко Ольги Юрьевны на тему:  
«Гигиеническая оценка риска развития и профилактика  
профессиональных пылевых заболеваний органов дыхания у  
горнорабочих угольных шахт (производственно-экспериментальные  
исследования)», представленной на соискание ученой степени  
доктора медицинских наук по специальности 14.02.01 – гигиена**

Профессиональная заболеваемость остается сложной гигиенической и социально-экономической проблемой, что обуславливает актуальность диссертационного исследования. Существует настоятельная потребность в корректном прогнозе риска развития пневмокониоза и хронической обструктивной болезни легких у горнорабочих угольных шахт и разработке эффективных методов вторичной профилактики данных заболеваний на экспериментальных моделях, что позволит предотвратить развитие и прогрессирование ранних форм пылевых заболеваний легких и сохранить активное трудовое долголетие горнорабочих угольных шахт.

Цель и задачи сформулированы диссертантом четко и полностью решены. Работа выполнена на высоком методическом уровне с применением современных методов исследования и статистической обработки данных.

Диссертантом впервые на основании анализа профессионально-гигиенических данных разработаны новые подходы к оценке риска развития пневмокониоза и хронической обструктивной болезни легких у горнорабочих угольных шахт. При исследовании функции внешнего дыхания, иммунной системы и биохимических показателей установлены особенности патогенеза развития данных заболеваний. Несомненный интерес представляют созданные экспериментальные модели на крысах, патогенетически сходные с данными заболеваниями у горнорабочих угольных шахт. Разработаны новые методы вторичной профилактики хронических пылевых заболеваний и проверена их эффективность в экспериментальных моделях заболеваний.

Высокой чувствительностью и специфичностью обладает разработанная автором оригинальная математическая модель прогнозирования риска развития хронических пылевых заболеваний органов дыхания у горнорабочих угольных шахт.

Выводы диссертационного исследования логичны и обоснованы, соответствуют поставленным задачам и положениям, вынесенным на защиту.

Автореферат диссертации изложен согласно современным требованиям, замечаний нет.

Таким образом, диссертационная работа «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, по своей актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости, методическому уровню диссертационная работа соответствует требованиям, предъявляемым к докторским диссертациям, а сам автор – Николенко Ольга Юрьевна – заслуживает присвоения ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.02.01 – гигиена.

Ведущий научный сотрудник

Научно-образовательного центра

«Экология и здоровье человека»

Забайкальский государственный университет

д.м.н., профессор

Подпись д.м.н., профессора А.В. Патеюка заверяю:

672039, г. Чита, ул. Александрo-Заводская, д.30

тел. 8(3022) 44-14-97, e-mail: [ispsmed@mail.ru](mailto:ispsmed@mail.ru)

 А.В. Патеюк

Подпись	<i>Патеюка А.В.</i>
заверяю:	
Начальник управления кадров ЗабГУ	<i>О.В. Евтушок</i>
	03 " 03 2020 г.

Согласен на автоматизированную обработку персональных данных