

Заключение диссертационного совета Д 01.022.05 на базе Государственной образовательной организации высшего профессионального образования «Донецкий национальный медицинский университет имени М. Горького» по диссертации на соискание учёной степени доктора наук аттестационное дело № _____ решение диссертационного совета Д 01.022.05 от 18 декабря 2020 г. № 13

**О ПРИСУЖДЕНИИ
Николенко Ольге Юрьевне
учёной степени доктора медицинских наук.**

Диссертация «Гигиеническая оценка риска развития и профилактика профессиональных пылевых заболеваний органов дыхания у горнорабочих угольных шахт (производственно-экспериментальные исследования)» по специальности 14.02.01 – гигиена принята к защите, протокол № 3 от 26.02.2020 г. Диссертационным советом Д 01.022.05 на базе ГОО ВПО ДОННМУ ИМ. М. ГОРЬКОГО Министерства Здравоохранения Донецкой Народной Республики, 83003, г. Донецк, пр-т Ильича, 16, приказ № 1319 от 24.09.2020 г. Министерства образования и науки Донецкой Народной Республики.

Соискатель Николенко Ольга Юрьевна 1974 года рождения. В 2002 году окончила Донецкий государственный медицинский университет им. М. Горького (получила квалификацию врача по специальности – медико-профилактическое дело). С 2003 г. – старший лаборант кафедры микробиологии, вирусологии и иммунологии ДонГМУ им. М. Горького. В 2009 г. защитила кандидатскую диссертацию по специальности иммунология и аллергология в Специализированном учёном совете при Донецком национальном медицинском университете им. М. Горького. Диплом ДК № 053442, выданный ВАК Украины от 08.07.2009 г. С 2009 г. по 2015 г. – ассистент, а с 2015 г. – доцент кафедры микробиологии, вирусологии и иммунологии ГОО ВПО ДОННМУ ИМ. М. ГОРЬКОГО.

Диссертация выполнена в ГОО ВПО ДОННМУ ИМ. М. ГОРЬКОГО.

Научный консультант – доктор медицинских наук, профессор Ластков Дмитрий Олегович, заведующий кафедрой гигиены и экологии ГОО ВПО ДОННМУ ИМ. М. ГОРЬКОГО.

Официальные оппоненты:

- 1) доктор медицинских наук, профессор Латышевская Наталья Ивановна,

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, заведующая кафедрой общей гигиены и экологии;

2) доктор медицинских наук, профессор Агарков Владимир Иванович, ГОО ВПО ДОННМУ ИМ. М. ГОРЬКОГО, профессор кафедры общественного здоровья, здравоохранения, экономики здравоохранения; дали положительные отзывы о диссертации;

3) доктор медицинских наук Капранов Сергей Владимирович, Государственная служба «Алчевская городская санитарно-эпидемиологическая станция» Министерства здравоохранения Луганской Народной Республики, Исполняющий обязанности главного государственного санитарного врача г. Алчевска и Перевальского района дал отрицательный отзыв о диссертации.

Ведущая организация Республиканский центр профпатологии и реабилитации Министерства здравоохранения Донецкой Народной Республики, г. Донецк, в своем положительном заключении, подписанном Заместителем Главного врача по медицинской части Т. Ю. Ярцевой и утверждённом Главным врачом, кандидатом медицинских наук Ляшенко Еленой Григорьевной, указали, что представленная на рассмотрение диссертация представляет собой завершённую научно-исследовательскую работу, на актуальную тему. Работа отвечает требованиям п. 2.1 Положения о присуждении учёных степеней, предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ей учёной степени доктора медицинских наук по специальности 14.02.01 – гигиена.

По материалам диссертации опубликовано 39 научных работ, в том числе 19 статей в рецензируемых журналах (8 из них – без соавторов), 3 раздела в монографии, 13 статей в сборниках и материалах научных конференций, 4 патента. Наиболее значимые из опубликованных работ:

Разделы монографии:

1. Ніколенко О.Ю. Пиловий фактор впливу / Удосконалення санітарно-гігієнічного моніторингу впливу умов праці на здоров'я гірників вугільних шахт: монографія // За ред. Г. С. Передерія, Д. О. Ласткова, О. В. Партаса. – Донецьк: Світ книги, 2012. – С.51-73.

2. Валуцина В.М., Ніколенко О.Ю., Ласткова Н.Д. Розробка рекомендації щодо профілактики, оздоровлення, реабілітації та диспансеризації гірників за результатами моніторингу впливу умов праці на їх здоров'я / Удосконалення санітарно-гігієнічного моніторингу впливу умов праці на здоров'я гірників вугільних шахт: монографія // За ред. Г. С. Передерія, Д. О. Ласткова, О. В. Партаса. – Донецьк: Світ книги, 2012. – С. 268-277.
3. Валуцина В.М., Ніколенко О.Ю., Ласткова Н.Д. Дослідження та оцінка механізмів формування та процедури діагностики професійних захворювань у гірників за даними моніторингу впливу умов праці на здоров'я працюючих / Удосконалення санітарно-гігієнічного моніторингу впливу умов праці на здоров'я гірників вугільних шахт: монографія // За ред. Г. С. Передерія, Д. О. Ласткова, О. В. Партаса. – Донецьк: Світ книги, 2012. – С.277-296.

Статті в рецензуємых журналах:

4. Боева С.С., Ніколенко О.Ю., Ананьєва М. М., Крайненко Ю.Ю. Порушення аутоімунітету при пневмоконіозі та його корекція в експерименті за допомогою алопуринолу та преднізолону // Вісник гігієни та епідеміології – 2009 - Т. 13, № 2. – С. 294-296.
5. Ніколенко О. Ю., Солоділов А. І., Ніколенко В. Ю., Ананьєва М. М. Етіологія, патогенез, діагностика пневмоконіозу (огляд) // Вісник гігієни та епідеміології – 2010 - Т. 14, № 1. – С. 62-67.
6. Ніколенко В.Ю., Солоділов А.І., Ластков Д.О., Ніколенко О.Ю. Стан імунітету й аутоімунітету при пневмоконіозі в гірників вугільних шахт // Укр.журн. з проблем мед.праці. – 2010. – Т. 23, № 3. – С. 41- 46.
7. Ніколенко О.Ю. Етіологія, патогенез та діагностика хронічних обструктивних захворювань легень (огляд) // Вісник гігієни та епідеміології. – 2010.- Т. 14, № 2. – С. 254-367.
8. Ніколенко О.Ю., Ніколенко В.Ю., Ластков Д.О., Оленіч В.В., Якубенко О.Д. Порушення Т- і В-клітинного імунітету та антиоксидантного захисту у хворих на пневмоконіоз // Імунологія та алергологія: наука і практика. – 2011. - № 2. – С. 93-97.
9. Ніколенко О.Ю. Аутоімунні реакції при розвитку пневмоконіозу // Вісник гігієни та епідеміології. – 2011.- Т. 15, № 1. – С. 40-43.
10. Ніколенко О.Ю., Ніколенко В.Ю. Моделирование антракосиликоза в эксперименте на крысах // Вестник морской медицины. – 2011. – Т. 54, № 4. – С. 87-90.
11. Ніколенко О.Ю. Епідеміологія, лікування та профілактика хронічних обструктивних захворювань легень у робітників вугільної промисловості (огляд) // Вісник гігієни та епідеміології. – 2011.- Т. 15, № 2. – С. 231-236.

12. Ніколенко О. Ю., Ніколенко В. Ю., Василенко І. В., Кудря А.В. Морфологічні зміни в моделі хронічного обструктивного захворювання легень // Вісник гігієни та епідеміології. – 2012.- Т. 16, № 1. – С. 65-68.
13. Ніколенко О.Ю. Загострення хронічного обструктивного захворювання легень. Причини, реабілітація та профілактика // Вісник гігієни та епідеміології. – 2012.- Т. 16, № 2. – С. 246-250.
14. Ніколенко О.Ю. Модель синдрому Коліне-Каплана на щурах // Медицина сьогодні і завтра. – 2013. – Т. 59, № 2. – С. 122-125.
15. Ніколенко О.Ю. Вплив одноразового запилення на розвиток порушень клітинного імунітету у щурів з моделлю хронічного обструктивного захворювання легень // Вісник гігієни та епідеміології. – 2013. – Т. 17, № 1. – С. 157-171.
16. Nikolenko O.Yu., Nikolenko V. Yu., Lastkov D. O., Lygina Yu. A. Model of chronic obstructive pulmonary disease in rats with disorders in oxidant-antioxidant system // Университетская клиника. – 2015. - Т. 11, № 1. – С. 93-95.
17. Николенко О.Ю. Нарушения в клеточном иммунитете и оксидантно-антиоксидантной системе в модели пневмокониоза на крысах // Архив клинической и экспериментальной медицины. – 2016. – Т. 25, № 2. – С. 121-126.
18. Партас О. В., Ластков Д.О., Передерий Г. С., Николенко О. Ю., Ласткова И. Д. Оценка рисков здоровью горнорабочих угольных шахт как современный механизм обеспечения безопасности производственной среды // Вестник гигиены и эпидемиологии. – 2017. – Т. 21, № 2. – С. 123-127.
19. Николенко О.Ю., Ластков Д.О., Николенко В.Ю., Ляшенко Е.Г. Нарушения в иммунной системе у горнорабочих угольных шахт при пневмокониозе // Вестник гигиены и эпидемиологии. – 2017. – Т. 21, № 2. – С. 93-96.
20. Николенко О.Ю., Ластков Д.О., Николенко В.Ю. Иммунопатогенетические нарушения при хроническом обструктивном пылевом бронхите // Архив клинической и экспериментальной медицины. – 2019. – Т. 28, № 2. – С. 172-179.
21. Николенко О.Ю., Ластков Д.О. Причины обострения хронической обструктивной болезни легких у горнорабочих угольных шахт. Реабилитация и профилактика // Университетская клиника. – 2019.- Т. 32, № 3. – С. 49-53.
22. Николенко О.Ю. Прогнозирование риска развития пылевых заболеваний органов дыхания у горнорабочих угольных шахт // Университетская клиника. – 2019. - № 4. – С. 14-19.

На автореферат поступило семь отзывов, в которых отмечаются актуальность, новизна и достоверность полученных результатов, их значение для науки и практики. Первый – от ведущего научного сотрудника Научно-образовательного центра «Экология и здоровье человека» Забайкальского

государственного университета Министерства науки и высшего образования России, г. Чита, д. мед. н., проф. А. В. Патеюка. Второй – от зав. каф. гигиены и медицинской экологии ФГБОУ ВО «Северный государственный медицинский университет» МЗ РФ, г. Архангельск, д. мед. н., проф., заслуженного работника ВШ РФ А. Б. Гудкова. Третий – от зав. каф. социальной медицины и экономики здравоохранения ГУ ЛНР «ЛГМУ ИМ. СВЯТИТЕЛЯ ЛУКИ» д. мед. н. проф. А. Д. Луговскова. Четвёртый – от зав. каф. общей гигиены, гигиены детей и подростков ФГБОУ ВО «Омский государственный медицинский университет» МЗ РФ, д. мед. н., проф. Ж. В. Гудиновой. Пятый – от Главного врача Республиканского центра санитарно-эпидемиологического надзора государственной санитарно-эпидемиологической службы МЗ ДНР М. П. Романченко. Шестой – от зав. отделением рентгеновских и томографических методов диагностики НИИ кардиологии Томского НИМЦ, д.м.н., проф. Усова В. Ю. Седьмой – от зав. каф. гигиены и ГУ ЛНР «ЛГМУ ИМ. СВЯТИТЕЛЯ ЛУКИ», д. мед. н. проф. Витришак С. В.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается существующими научными исследованиями по проблематике, близкой к настоящей работе, в частности проблемами гигиены труда и профзаболеваний.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований: созданы оригинальные экспериментальные модели пневмокониоза и ХОБЛ. Полученные результаты могут быть использованы для проведения дальнейших исследований в области вторичной профилактики пылевых заболеваний органов дыхания. Создана математическая модель прогнозирования риска развития пневмокониоза и ХОБЛ, при использовании всех факторов эффективность модели прогнозирования развития исследуемых заболеваний может достигать 100%, корректность модели - 97,61%. Результаты, полученные в исследовании, могут быть применены в разработке нормативных и регулирующих актов Министерства здравоохранения в части, касающейся организации периодических медицинских осмотров горнорабочих угольных шахт. Благодаря анализу профессионально-гигиенических характеристик, показателей функционального состояния системы дыхания у горнорабочих, показателей иммунитета и аутоиммунитета, пуринового обмена, оксидантно-антиоксидантной системы у горнорабочих и экспериментальных животных получены новые данные об особенностях патогенеза пневмокониоза и ХОБЛ. Полученные результаты могут быть использованы в работе врачей-

профпатологов, специалистов профпатологических лечебно-экспертных комиссий, специалистов по медицине и охране труда, специалистов фонда социального страхования от несчастных случаев на производстве и профзаболеваний и других, будут способствовать объективизации процедуры постановки диагноза и установления причинно-следственной связи заболеваний с условиями труда, повышению эффективности работы в отношении оздоровления условий труда и профилактики пылевой патологии. Материалы работы могут быть применены в учебном процессе кафедр медико-биологического и клинического профиля.

Материалы диссертации внедрены в практику отделений КЛПУ «Донецкая областная клиническая больница профессиональных заболеваний» (2009); НИИ медико-экологических проблем Донбасса и угольной промышленности (2009); Центральной научно-исследовательской лаборатории Харьковского (2009) и Донецкого национального медицинского университета (2019); ГУ ИНВХ им. В.К. Гусака НАМНУ (2009); Республиканского центра профпатологии и реабилитации МЗ ДНР (2019); в педагогический процесс кафедр гигиены и экологии, гигиены ФИПО, патологической физиологии, микробиологии, вирусологии и иммунологии, профессиональных заболеваний и радиационной медицины ГОО ВПО ДОННМУ ИМ. М. ГОРЬКОГО (2009-2019 гг.).

На заседании 18 декабря 2020 г. Диссертационный совет принял решение присудить Николенко Ольге Юрьевне учёную степень доктора медицинских наук.

При проведении открытого голосования диссертационный совет в количестве 15 человек, из них 7 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации 14.02.01 – гигиена, участвовавших в заседании, из 19 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 14, против – нет, недействительных бюллетеней – нет (официальный оппонент д. мед. н., профессор Агарков В. И. в голосовании не участвовал).

Председатель диссертационного совета Д 01.022.05
д. мед. н, профессор

Учёный секретарь диссертационного совета
Д 01.022.05, д. мед. н, профессор

18 декабря 2020 г.



Д. О. Ластков

С. В. Грищенко