

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Друговой Ольги Геннадьевны по теме «Вопросы медицины труда в производстве периклазоуглеродистых огнеупоров на основе органического связующего», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 14.02.04 – медицина труда

В сложившихся на сегодняшний день в России условиях прогрессирующей трудонедостаточности, сохранение здоровья и трудового долголетия работающего населения является приоритетной задачей в государственной политике Российской Федерации. Ключевым подходом в сохранении здоровья и трудового долголетия работников является система управления профессиональными рисками, которая базируется на оценке профессионального риска.

Огнеупорная отрасль в России и за рубежом имеет большую историю. Номенклатура выпускаемых предприятиями огнеупоров очень обширна. Внедрение новых видов огнеупоров в производство предполагает его гигиеническую оценку. Однако влияния фактических условий на состояние здоровья работников может отличаться от предварительной оценки. Поэтому оценка производства нового вида огнеупоров с точки зрения влияния на здоровье работников является весьма важной. Эти моменты указывают на актуальность диссертационного исследования.

Цель исследования и задачи четко сформулированы, соответствуют выбранной теме. Для решения поставленных задач использованы общепринятые методы исследований. Обработка полученных данных проведена на высоком уровне с использованием современных статистических программных продуктов, выбранные методы анализа адекватны.

Научная новизна работы не вызывает сомнения, т.к. в работе впервые проведена оценка профессионального риска для здоровья работников в производстве нового вида огнеупоров - периклазоуглеродистых огнеупоров

на органическом связующем с позиций доказательной медицины. Изучены условия труда, профессиональная заболеваемость работников основных профессий. Несомненный научный интерес представляют полученные автором экспериментальные данные по изучению интратрахеального воздействия на животных пылей периклазоуглеродистых огнеупоров на органическом связующем, расширяющих представление о возможном биологическом действии пыли этих огнеупоров на организм животных и человека. В частности, показано слабое фиброгенное и токсическое действие пыли, не смотря на низкое содержание кремния диоксида кристаллического, а также токсичных компонентов (фенола, формальдегида). Достоверность представленных в работе результатов подтверждается достаточным количеством проведенных исследований, адекватными методами статистического анализа.

На основании оценки профессионального риска для здоровья работников в производстве периклазоуглеродистых огнеупоров на органическом связующем автором предложен комплекс мероприятий по улучшению условий труда и состояния здоровья работников данного производства. Разработано и утверждено пособие для врачей «Оздоровление условий труда на предприятиях по производству периклазоуглеродистых огнеупоров на органическом связующем».

Материалы диссертационного исследования широко обсуждались на научно-практических конференциях различного уровня (всероссийских, региональных, в том числе с международным участием), в достаточном для кандидатской диссертации объеме представлены в научных печатных изданиях: всего опубликовано 14 печатных работ, в том числе 7 работ в периодических изданиях, рецензируемых ВАК Минобрнауки РФ и внесенных в списки рекомендованных для размещения работ для защиты кандидатских диссертаций.

Выводы, сделанные автором логически обоснованы, вытекают из содержания работы и отражают полученные результаты исследования.

Автореферат хорошо оформлен, материал четко изложен, текст снабжен таблицами, диаграммами, рисунками. Содержание автореферата отражает материалы, представленные в диссертации.

Принципиальных замечаний к представленной работе нет.

Таким образом, диссертационную работу О.Г. Друговой, представленную на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 14.02.04 - медицина труда можно считать самостоятельным завершенным научно-квалификационным трудом, важным как для гигиены, так и для медицины труда в целом. Данная работа соответствует п. 9, 10,11, 12, 13, 14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013г. № 842 (в редакции постановления Правительства Российской Федерации от 21.04.2016 г. № 335), а ее автор заслуживает присвоения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 14.02.04 - медицина труда.

03.09.2018

д.м.н. профессор кафедры
факультетской терапии ЮУГМУ
главный внештатный профпатолог
МЗ Челябинской области

 — Е.В. Давыдова

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Южно-Уральский государственный медицинский
университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации
454076 г. Челябинск улица Воровского 64
8 351 232 73 47
89226979631
e-mail davidovaevchel@yandex.ru

Подпись профессора Евгении Владимировны Давыдовой заверяю

