на автореферат диссертации Сулеймановой Фирузы Ахмадуллоевны на тему: «Влияние условий труда работников алюминиевого производства на орган зрения», представленной к защите на соискание учёной степени кандидата медицинских наук, по специальности 14.02.01 — гигиена

Тема диссертационной работы является современной и актуальной. Несмотря на совершенствование технологии получения алюминия в последние годы, по прежнему имеется необходимость в улучшении условий труда, изучении влияния вредных факторов алюминиевого производства на организм рабочих, разработке мероприятий по профилактике и лечению заболеваний, связанных с действием профессиональных факторов.

Автореферат диссертации написан в классическом стиле, на двух языках (русский и таджикский). Цель и задачи исследования поставлены корректно. Содержание автореферата информативно, отражает выполненную работу. В работе проведён анализ большого материала результаты санитарно-гигиенических и офтальмологических исследований. Проведено измерение параметров микроклимата: температура, относительная влажность, скорость движения воздуха и химическое исследование воздуха: концентрация фторсодержащей пыли, окиси углерода, сернистого газа. окислов азота, фтористого водорода, фтористоводородной кислоты на основных рабочих местах.

Исследование состояния органа зрения включали: визометрию, биомикроскопию, офтальмоскопию, определение электровозбудимости зрительного анализатора, определение цветоощущения по таблице Рабкина.

Исходная информация получена путём научно-статистической обработки данных гигиенических и офтальмологических исследований. Оценка условий труда работников проводилась путём определения фтористого водорода (217 проб), солей фтористоводородной кислоты (135 проб), смолистых веществ (152 проб), пыли (210 проб), окиси углерода (120 проб), а материалы 589 карт больных послужили основой для определения жалоб, которые можно было связать с заболеваниями глазного яблока и его придатков.

Практическая значимость работы. Проведенные исследования позволили автору разработать комплекс санитарно-гигиенических и лечебно-профилактических мероприятий по оздоровлению условий труда и снижению заболеваний органа зрения у рабочих алюминиевого производства. Полученные материалы используются в учебном процессе на всех гигиенических кафедре и кафедры офтальмологии ГОУ «ТГМУ им.

Абуали ибни Сино», врачами офтальмологами МСЧ ГУП ТАЛКО. Подписаны акты о внедрении итогов исследования Руководителем Государственного надзора здравоохранения и социальной защиты населения Республики Таджикистан МЗ и СЗН РТ, зам. гл. врача МСЧ ГУП ТАЛКО и проректором по учебной работе ГОУ «ТГМУ им. Абуали ибни Сино».

Не вызывает сомнений объективность и достоверность положений выносимых на защиту, которые сочетают в себе новые доказательства вредного воздействия микроклимата, электромагнитных полей, концентрации фторсодержащей пыли, окиси углерода, сернистого газа, окислов азота, фтористого водорода, солей фтористоводородной кислоты на орган зрения.

Основные положения диссертации отражены в 10 публикациях, из них 3 статьи в журналах, которые входят в ведущие рецензируемые научные журналы и издания, рекомендованные ВАК РТ.

Изучив содержание автореферата и перечень публикаций очного аспиранта, следует заключить, что диссертационное исследование Сулеймановой Фирузы Ахмадуллоевны «Влияние условий труда работников алюминиевого производства на орган зрения», представленная к защите на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.02.01 - гигиена, является завершенным и полностью соответствует требованиям раздела 1 п.4 и раздела 10 п.163 «Типового положения о диссертационных советах», утверждённого постановлением Правительства Республики Таджикистан от 26 ноября 2016 года № 505, предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата медицинских наук, а сам автор заслуживает присуждения степени кандидата медицинских наук по специальности 14.02.01 – гигиена.

Заведующая кафедрой основы медицинской подготовки и гражданской обороны медицинского факультета ГОУ «Таджикского Национального университета», к.м.н., доцент

ГОУ «Таджикский национальный университет» 734003, г.Душанбе, проспект Рудаки 10 arofat63@mail.ru

Подпись к.м.н., доцента Ахмедовой А.Р. заверен