

Ключевые слова: медицина труда; история медицины
Key words: occupational health; history of medicine

Важной формой популяризации знаний среди широких слоев общественности всегда были экспозиции и выставки. За последние 150 лет в России они проводились по многим направлениям гигиены, и, в частности, медицины и охраны труда. И что интересно, началось это движение в конце XIX века именно в Санкт-Петербурге. Первая гигиеническая выставка в России была организована в 1875 г. По мнению профессора гигиены А.П. Доброславина она прошла успешно, о чем он писал в одной из работ: «выставки дают возможность следить за успехами или упадком санитарного дела». Следующая выставка была проведена в 1889 г. На ней уже более подробно были освещены проблемы здоровья работников производств. Особо ценными были экспонаты, представленные Рижской писчебумажной фабрикой (технические планы, фотографии, чертежи, модели фабричных построек), Раменских ткацкого и бумагопрядильного промышленных предприятий, каменноугольного и садового производства Пермской губернии, фабрик В.Е. Морозова. Ее экспонаты свидетельствовали о том, что уже в то время проводились исследования по гигиене воздуха, влиянию на работника его влажности, состава и температуры. Первые тематические выставки по вопросам гигиены и охраны труда работников прошли все в том же Санкт-Петербурге в 1884 и 1902 гг. Но одной из самых значимых в дореволюционное время по проблемам медицины труда можно считать Всероссийскую гигиеническую выставку 1893 г. С мая по октябрь ее посетили 200 тыс. человек, это был рекорд по продолжительности и посещаемости мероприятий в России. 500 участников и 40 тыс. экспонатов тесно разместились на 18 тыс. кв. м в Михайловском и Казачьем манежах, а также Манежной площади города. Самым масштабным по наполнению был VIII отдел. В нем были представлены экспонаты по медицине труда, гигиене промышленных заведений, средства дезинфекции в быту и на рабочем месте. Следующая выставка была приурочена к XII съезду Общества русских врачей в память Н.И. Пирогова и прошла там же в 1913 г. В подготовке ее экспозиции приняли участие сотни научных и общественных организаций, частных фирм, и, что особенно было важно, 15 министерств и ведомств России. Для ее размещения был построен специальный выставочный комплекс, из 70 павильонов которого самыми крупными были промышленный и земский. Выставка имела самостоятельный отдел охраны труда и несколько секций: «Профессиональная гигиена», «Дома для рабочих», «Охрана рабочих на фабриках и заводах», «Страхование рабочих», «Отопление», «Вентиляция», «Освещение». Научное руководство по составлению экспозиций осуществляли видные ученые-гигиенисты и организаторы санитарного надзора того времени — Д.П. Никольский, И.Н. Кавалеров, А.В. Светоржецкий, а за представленные материалы отвечали З.Г. Френкель, С.Н. Куркин и Н.И. Тезяков, Г.В. Хлопин. Хотя освещение проблем охраны труда, промышленной гигиены, травматизма, социального страхования и техники безопасности на первых выставках было представлено недостаточно, данные мероприятия сыграли большую роль в борьбе рабочего класса за улучшение условий труда на фабриках, заводах и других предприятиях в России.

УДК 613.6 (091)

К 170-ЛЕТИЮ ВЫХОДА В СВЕТ КНИГИ «БОЛЕЗНИ РАБОЧИХ, С УКАЗАНИЕМ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫХ МЕР, ОПИСАННЫЕ ДОКТОРОМ МЕДИЦИНЫ АЛЕКСАНДРОМ НИКИТИНЫМ»

Шиган Е.Е.

ФГБНУ «Научно-исследовательский институт медицины труда им. академика Н.Ф. Измерова», пр-т Буденного, 31, Москва, Россия, 105275

TO THE 170th ANNIVERSARY OF PUBLICATION OF THE BOOK «ILLNESSES OF WORKERS, WITH INDICATION OF PRECAUTIONARY MEASURES, DESCRIBED BY MEDICAL DOCTOR ALEXANDER NIKITIN». **Shigan E.E.** Izmerov Research Institute of Occupational Health, 31, Budennogo Ave., Moscow, Russia, 105275

Ключевые слова: «Профессия и Здоровье»; медицина труда; история медицины
Key words: «Occupation and Health»; occupational medicine; history of medicine

170 лет назад, в 1847 г. произошло чрезвычайно важное событие в развитии отечественной медицины труда — вышел в свет первый научный труд на русском языке и написанный русским ученым по происхождению по проблемам сохранения здоровья работающих — «Болезни рабочих, с указанием предохранительных мер, описанные доктором медицины Александром Никитиным». Автор монографии проработал врачом на Александровской мануфактуре более 40 лет. Приобретая огромный практический опыт заводского врача, а также изучив научные труды многих отечественных и зарубежных авторов, Александр Николаевич адаптировал знаменитую монографию Бернардино Рамаццини 1700 г. для России. При этом, автор расширил итальянский труд и дополнил ее новыми разделами и главами. В результате получилось книга по условиям труда более чем 120 профессий и видов деятельности и факторам воздействия промышленной среды различных производств и ремесел на здоровье. А.Н. Никитин приводит впервые в России классификацию болезней рабочих, актуальную именно для середины XIX века. Он делит всю профессиональную патологию на 6 видов: заболевания, возникающие в результате воздействия животных, растительных и смешанных испарений, а также металлических частиц, удушливыми и ядовитыми газами. Конечно, с позиций современного представления профессиональных болезней это разделение весьма условно, но это была первая отечественная классификация профессиональных заболеваний. В своей монографии автор подробно останавливается на клинических картинах свинцовой и ртутной интоксикациях, тщательно анализируя уже существующие методы их предупреждения и применения мер безопасности, а также предлагая свои новые рекоменда-

дации по этому вопросу. Александр Николаевич также разрабатывает новые методы профилактики профессиональных тендовагинитов, заболеваний, связанных со статическим положением тела и многих-многих других. Академик АМН И.Д. Страшун об этой книге писал: «В подавляющем большинстве глав А.Н. Никитин старается добавить данные о России. Нет почти ни одной главы, в которой А.Н. Никитин не привел бы новых сведений, отсутствующих у Рамаццини, или не заменил бы данных последнего выводами позднейших авторов». А.Н. Никитин также были написаны еще несколько крупных трудов по медицине, но основной его заслугой являются работы по проблемам. За эти труды его можно по праву считать основоположником медицины труда в нашей стране. В предисловии к работе А.Н. Никитин пишет: «Большая часть промыслов сопряжена с такими обстоятельствами, которые подвергают здоровье и даже жизнь ... опасностям, зависящим или от вредного свойства обрабатываемых веществ, или от способа их обрабатывания. Поэтому врач должен ... познакомиться с болезнетворными причинами ... и быть в состоянии предотвращать влияние их на человеческое тело ... ».

УДК 613.6 (091)

ПЕРВЫЕ УКАЗЫ И ДЕКРЕТЫ СТРАНЫ СОВЕТОВ В ОБЛАСТИ САНИТАРНОГО ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА

Шиган Е.Е.

ФГБНУ «Научно-исследовательский институт медицины труда им. академика Н.Ф. Измерова», пр-т Буденного, 31, Москва, Россия, 105275

FIRST DECREES OF SOVIET COUNTRY IN THE FIELD OF SANITARY LEGISLATION. **Shigan E.E.** Izmerov Research Institute of Occupational Health, 31, Budennogo Ave., Moscow, Russia, 105275

Ключевые слова: санитарное законодательство; история медицины

Key words: sanitary legislation; history of medicine

Тяжелейшие условия труда работников вплоть до победы Великой Октябрьской революции приводили к плачевному состоянию их здоровья. Вот как характеризовали повсеместные условия труда ученые М.Е. Уваров и А.М. Лялин: «Обстановка рабочих отчаянная вследствие полного отсутствия какого-либо контроля. На рудниках Сибири, Урала и Юга рабочий день продолжается 12 часов». Описывая положение медицинского обслуживания трудящихся до Октябрьской революции, Зиновий Петрович Соловьев (1876–1928 гг.), заместитель Наркомздрава РСФСР в первые годы Советской Власти, писал: «Мы получили в наследство равнодушную, лицемерную медицинскую бюрократию, бессильную медицину, слабые ростки медицины рабочей и ясное сознание, что страна шаг за шагом неуклонно идет к вырождению». С первых лет своего существования правительство молодой советской республики создало все условия для мощного развития всех направлений медицины. Об этом свидетельствуют первые декреты: о мероприятиях по борьбе с сыпным тифом (28 января 1919 г.); о мерах борьбы с эпидемиями и об обязательном оспопрививании (оба — 10 апреля 1919 г.); о снабжении бактериологических институтов и лабораторий необходимыми для их работы материалами и инвентарем (10 апреля 1919 г.); о санитарной охране жилищ (18 июня 1919 г.); о борьбе с сыпным тифом на Восточном и Туркестанском фронтах (5 ноября 1919 г.); об обеспечении Красной Армии и гражданского населения мылом (30 декабря 1919 г.); о санитарно-пропускных пунктах на вокзалах Москвы (13 мая 1920 г.); об обеспечении населения Республики банями (30 сентября 1920 г.). Основополагающим для развития всей санитарно-эпидемиологической службы страны стали Декрет Совнаркома РСФСР от 15 сентября 1922 г. «О санитарных органах Республики» и «Положение о санитарных органах Республики» 1927 г. В России первыми противоэпидемическими мероприятиями были карантинные для ограничения проникновения в страну опасных инфекций. Эти меры профилактики заболеваемости начали вводиться в России еще в XVIII веке. С последующим развитием профилактического направления здравоохранения, особенно такой ее части как науки о сохранении здоровья работающих, были созданы и губернские и земские санитарные комиссии в 1872 г., а позже лаборатории и санитарные бюро. 11 июля 1918 г. В.И. Ленин подписал декрет о создании Народного комиссариата здравоохранения Республики, который с первых дней своего существования в невероятно трудных условиях строил работу в тесном контакте с известными учеными страны — А.Н. Сысиным, Е.И. Марциновским, Д.К. Заболотным, Н.Ф. Гамалеем, С.И. Спасокукоцким, М.П. Кончаловским, Н.Н. Бурденко и многими-многими другими. Это только малая часть великих деятелей разных направлений медицины, включившихся в строительство советской системы охраны здоровья населения молодой Республики.

УДК 613.62

СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ПРОФПАТОЛОГИИ В РОССИИ

Шилов В.В.^{1,2}, Андреев О.Н.¹

¹ФБНУ «Северо-Западный научный центр гигиены и общественного здоровья», 2-я Советская улица, 4, Санкт-Петербург, 191036; ²ФБГОУ ВО «Северо-Западный государственный медицинский университет им. И.И. Мечникова» Минздрава России, ул. Кирочная, 41, Санкт-Петербург, Россия, 191015

MODERN PROBLEMS OF OCCUPATIONAL PATHOLOGY IN RUSSIA. **Shilov V.V.**^{1,2}, **Andreenko O.N.**¹ ¹North-Western Scientific Center of Hygiene and Public Health, 4, 2nd Sovetskaya str., St. Petersburg, Russia, 191036; ²North-Western State Medical University named after I.I. Mechnikov, 41, Kirochnaya str., St. Petersburg, Russia, 191015

Ключевые слова: профилактика профзаболеваний; качество медицинской помощи