

ЗНАМЕНАТЕЛЬНЫЕ ДАТЫ И ЮБИЛЕИ

УДК 613.6 (091):614.2

Е.Е. Шиган

К 125-ЛЕТИЮ ВЫХОДА КНИГИ «ФАБРИЧНАЯ ГИГИЕНА» В.В. СВЯТЛОВСКОГО. ВКЛАД АВТОРА В РАЗВИТИЕ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ МЕДИЦИНЫ ТРУДА

ФГБНУ «НИИ медицины труда», пр-т Буденного, д. 31, Москва, Россия, 105275

В статье представлены исторические материалы о русском ученом Владимире Владимировиче Святловском, авторе первого русского руководства по медицине труда — «Фабричная гигиена». Роль ученого в развитии отечественной науки, его вклад

в проблемы сохранения здоровья работников, его труды и выступления — все это нашло отражение в данной публикации.

Ключевые слова: медицина труда, гигиена труда, сохранение здоровья работающих, история медицины.

E.E. Shigan. To 125th anniversary of V.V. Svyatlovsky's «Factory hygiene» publication. The author's contribution into national industrial medicine development

FSBSI «Research Institute of Occupational Health», 31, Prospect Budennogo, Moscow, Russia, 105275

The article covers historical materials about Russian scientists Vladimir Vladimirovitch Svyatlovsky, author of the first Russian manual on industrial medicine — «Factory hygiene». Role of the scientist in national science development, his contribution into workers' health preservation, his works and lectures — these are topics also covered in the article.

Key words: industrial medicine, occupational hygiene, workers' health preservation, history of medicine.

В 1891 г. вышла в свет знаменитая работа Владимира Владимировича Святловского «Фабричная гигиена». По отзывам коллег и современников автора, книга стала «настольным» пособием всех передовых врачей и специалистов, занимающихся вопросами общей гигиены и социальными проблемами труда. Варшавский университет, высоко оценив ее значимость, присудил за нее автору степень доктора медицины. В.В. Святловский писал в предисловии к своей книге: «XIX век называется веком промышленного развития... и для врачей наступила эпоха, когда становится неизбежным знакомство с теми этиологическими моментами, которые влияют на заболеваемость среди промышленной части населения общества» [7].

Владимир Владимирович Святловский родился в 1851 г. в семье военного педагога, генерал-майора, директора Московского и Петрово-Полтавского кадетских корпусов. Молодой Святловский начинает свое образование на естественном факультете Московского университета, продолжает в Императорской медико-хирургической академии Санкт-Петербурга, затем учится в Цюрихе и Берне. С 1874 г. в течение пяти лет работает военным врачом сначала 31-го Донского Казачьего, затем 96-го Омского пехотного полков. Побывал на Дальнем Востоке, в Николаевске-на-Амуре, воевал на передовой в по-

ходах действующих войск всей турецкой кампании 1877–1878 гг. Был награжден орденом св. Анны III степени.

После войны он служит ординатором знаменитой Обуховской больницы Петербурга. В эти годы Владимир Владимирович усиленно изучает русскую и зарубежную литературу, как общую, так и специально медицинскую. Чтение было его любимым времяпрепровождением в свободную минуту. В конце 70-х годов XIX века начинается его издательская деятельность: он редактирует статьи в журналах «Военно-санитарное дело» и «Медицинский вестник». Его «тяга к перу» проявилась очень рано, Святловский начинает публиковать свои статьи по вопросам распространенности сибирской язвы в армии, земской санитарной комиссии, написал «Элементарные лекции по гигиене» (1882), занимался переводами зарубежных работ по общей патологии, судебной медицине, анестезиологии, хирургии и педиатрии.

В то время еженедельник «Медицинский вестник» был самым мощным и объемным изданием периодической печати в России по вопросам медицины различной тематики. Внимание Владимира Владимировича привлекли вопросы санитарии и гигиены. После публикации нескольких статей, он приобретает авторитет специалиста по реформированию рабочего быта, благодаря чему и был привлечен к работе по введению

фабричной инспекции в России, в 1884 г. он становится ее членом [1].

В.В. Святловский, будучи фабричным инспектором, сначала Харьковского, а затем Варшавского округов, лично ознакомился с работой 1500 предприятий. В результате исследования Владимир Владимирович опубликовал более 40 работ по вопросам гигиены труда. Такие крупные публикации, как «Фабричный рабочий» и «Фабричная гигиена», навсегда увековечили имя Святловского в истории гигиены труда в России. В них автор широко осветил санитарно-гигиенические условия быта и труда рабочих промышленности второй половины XIX века. Уделяя внимание работе фабричных инспекторов, он писал, что их отчеты «едва лишь бросили луч света на великое царство тени и мрака, именуемое российско-фабрично-заводской промышленностью» [8].

«Фабричная гигиена» считается одним из первых руководств по гигиене труда и промышленной санитарии, написанной русским по происхождению автором. Этот труд появился после фундаментального изучения В.В. Святловским вопросов санитарных условий труда рабочих и их здоровья. Высказывая в своих трудах очень правильные и прогрессивные взгляды, он в 1890–1894 гг. опубликовал исследования более чем по 20 отраслям промышленности, существовавшим в России. Им были изучены санитарно-гигиенические условия труда в обойном, лесопильном, мыловаренном, мукомольном, щетинном, цементном, каучуковом и валяльно-войлочном производствах, ртутной, металлургической, нефтяной, свинцовой и цинковой промышленности. Практически не было отрасли промышленности, санитарные условия труда и быта рабочих которой не были бы изучены и описаны В.В. Святловским [3,6].

В своих публикациях он также разработал санитарные нормы и правила, необходимые для оздоровления условий труда рабочих. Его рекомендации всегда имели конкретный характер. Например, в статье о труде типографских рабочих он очень четко обозначил необходимость принятия мер по вентиляции, освещенности, спецодежде, а также запрещении размещения типографий в подвалах. В.В. Святловский является одним из первых гигиенистов, подробно и обстоятельно описавшим условия труда при кессонных работах. Опубликованные им исследования, особенно те, что касаются данных санитарной статистики, не потеряли своей актуальности и в наше время.

Труды В.В. Святловского сочетали изучение внешней среды и вопросов неблагоприятного воздействия тяжелых условий труда на состояние здоровья рабочих, особенно женщин и детей. В работе «Фабричный рабочий» он называл капиталистическую промышленность «самой беспощадной хищнической эксплуатацией труда, здоровья и жизни малолетних рабочих... подростков и женщин». Владимир Владимирович писал: «подрывая здоровье женской части населения, фабричная работа вредит не только им

самим, но и будущим поколениям и, следовательно, затрагивает прямо интересы всей нации» [4]. Он первый в гигиенической и санитарной литературе обратил внимание на необходимость дифференциации подхода к условиям труда беременных женщин.

В.В. Святловский первый из российских ученых-гигиенистов выступал за введение закона о 8-часовом рабочем дне, очень подробно и аргументированно обосновав преимущества этого закона. Развернувшаяся дискуссия в обществе по этому вопросу дошла до того, что хозяева многих предприятий в частном порядке стали сокращать продолжительность рабочего времени, особенно для пожилых работников и детей.

Владимир Владимирович один из первых выступил за проведение медицинских осмотров рабочих, и главное за их обязательность и периодичность. Именно он ввел в гигиену труда термины «обязательный медицинский осмотр», подразумевая в этом выявление заболевания не для ограничений приема на работу, а именно для лечения заболевших и применения к ним более щадящих требований в работе.

Большое внимание В.В. Святловский уделял условиям быта рабочих. Он считал, что улучшение санитарных условий труда рабочих без улучшения условий их жилья не приведет к действительно позитивным результатам. Он писал во многих своих публикациях о «неразрывности этих двух факторов»: «... даже самое идеальное устройство мастерских и самые усовершенствованные технико-санитарные приемы производства не спасут рабочего и не дадут ему долгой и счастливой жизни, если при выходе из фабрики он будет возвращаться отдыхать и спать в свое нездоровое логовище...» [2].

В 1887 г. в Варшаве проходила крупная гигиеническая выставка. На ней В.В. Святловским были представлены модели защитных приспособлений при работе на ленточных и циркулярных пилах. Эти нехитрые механизмы, «прародители» современных индивидуальных средств защиты, так и не нашли себе применения — заинтересованность предпринимателей того времени в деле охраны труда рабочих и сохранения их здоровья была крайне мала.

Следует отметить деятельность Владимира Владимировича как передового общественного деятеля, распространителя элементарных гигиенических знаний среди рабочего населения страны. Много труда он положил для пропаганды гигиенических знаний среди рабочих на фабриках и заводах, не раз выступал с лекциями на передовых предприятиях страны, а также на страницах журналов и газет. Его захватывающие и «пестрые» заметки в различных периодических изданиях о жизни и условиях труда на многих промышленных предприятиях Америки составили почти том сочинений [5].

В 90-е годы XIX века Святловский возглавил санитарную часть на Кавказских Минеральных Водах,

и за свои труды был награжден чином действительного статского советника. Последние годы он провел в Екатеринославе, работая редактором газеты «Приднепровский край». Умер Владимир Владимирович в 1901 году, в возрасте 50 лет.

Вся его жизнь и трудовая деятельность была направлена на улучшение санитарного состояния предприятий, на охрану жизни рабочих, на сохранение их здоровья. Иногда его мечты были немного утопическими, так в одном из своих произведений он писал: «... человечество дождет такого счастливого времени, когда промышленность не только перестанет создавать новые заболевания, но уничтожит и многие из существующих...»

Но, увы...

Хочется верить, что идеи Владимира Владимировича Святловского, одного из основоположников российской гигиены труда, не будут забытыми последующими поколениями ученых и врачей.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Манке А.Т. Врач, журналист, писатель // Газета «Ессентукская панорама». — 8 июля 2006 года. — С. 4.
2. Святловский В.В. Вопросы общественного здоровья — Варшава, 1891. — С. 244–247.
3. Святловский В.В. Вопросы цинковой промышленности // Земский врач. — 1891. — С. 17–19.
4. Святловский В.В. Новые профессиональные заболевания — СПб, 1889. — С. 7–8.
5. Святловский В.В. По белу свету. За Атлантическим океаном (путевые впечатления) — Екатеринослав: «Издательство Копылова», 1898. — 477 с.
6. Святловский В.В. Проблемы труда рабочих и их решение в производстве добывания свинца и фабрикаций

свинцовых препаратов // Врач. — 1891. — № 28. — С. 45–49.

7. Святловский В.В. Фабричная гигиена: СПб: «Издательство Павленкова», 1891. — 720 с.

8. Святловский В.В. Фабричный рабочий (исследование его жизни и здоровья). — Варшава, 1889. — 288 с.

REFERENCES

1. Manke A.T. Doctor, journalist, writer. — Gazeta «Essentukskaya panorama». — 8 July 2006. — P. 4 (in Russian).
2. Svyatlovskiy V.V. Topics of public health. — Warszawa, 1891. — P. 244–247 (in Russian).
3. Svyatlovskiy V.V. Topics of zincum industry // Zemskiy vrach. — 1891. — P. 17–19 (in Russian).
4. Svyatlovskiy V.V. New occupational diseases. — St-Petersburg, 1889. — P. 7–8 (in Russian).
5. Svyatlovskiy V.V. Worldwide. Over Atlantic ocean (travel notes). — Ekaterinoslav: «Izdatel'stvo Kopylova», 1898. — 477 p. (in Russian).
6. Svyatlovskiy V.V. Problems of workers' labour and their solutions in lead extraction industry and production of lead preparations // Vrach. — 1891. — 28. — P. 45–49 (in Russian).
7. Svyatlovskiy V.V. Factory hygiene. — St-Petersburg: «Izdatel'stvo Pavlenkova», 1891. — P. 720 p (in Russian).
8. Svyatlovskiy V.V. Factory worker (study of his life and health). — Warszawa, 1889. — 288 p. (in Russian).

Поступила 07.04.2016

СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРЕ

Шиган Евгений Евгеньевич (Shigan E.E.),
зам. дир. по орг. работе и межд. сотр. ФГБНУ «НИИ МТ»,
канд. мед. наук. E-mail: shigan-niimt@rambler.ru.

ВЛАДИМИР МИХАЙЛОВИЧ РЕТНЕВ (к 90-летию со дня рождения)

Профессор кафедры медицины труда Северо-Западного государственного медицинского университета им. И.И. Мечникова заслуженный деятель науки РФ, доктор медицинских наук, профессор Владимир Михайлович Ретнев родился 4 мая 1926 г. в семье потомственных врачей.

В.М. Ретнев окончил Ярославский медицинский институт и по распределению был направлен в Вологду, где молодой врач-лечебник становится промышленно-санитарным врачом санитарно-эпидемиологической станции Вологодского отделения Север-



ной железной дороги. Вскоре получил направление на курсы специализации по гигиене труда в ЛенГИДУВ.

Ему повезло с учителями: основатель кафедры гигиены труда и профессиональных болезней Н.А. Вигдорчик и его ученик профессор И.Г. Фридлянд навсегда оставили след в душе начинающего врача. Защитив диссертацию, с 1954 г. В.М. Ретнев работал ассистентом на кафедре, в 1959 г. по рекомендации партийных органов тридцатитрехлетний кандидат наук был назначен заместителем директора по научной работе Ленинград-