

Н.Ф. Измеров

ТРУД И ЗДОРОВЬЕ



**Н.Ф. Измеров, И.В. Бухтияров,
Л.В. Прокопенко, Н.И. Измерова, Л.П. Кузьмина**

ТРУД И ЗДОРОВЬЕ



**Москва
2014**

УДК 613.6
ББК 51.24
Т78

Авторский коллектив:

Измеров Николай Федотович — научный руководитель ФГБУ «НИИ медицины труда» РАМН, заслуженный деятель науки РФ, лауреат премии Правительства РФ, доктор медицинских наук, профессор, академик РАМН;

Бухтияров Игорь Валентинович — директор ФГБУ «НИИ медицины труда» РАМН, заслуженный деятель науки РФ, доктор медицинских наук, профессор;

Прокопенко Людмила Викторовна — заместитель директора по научной работе ФГБУ «НИИ медицины труда» РАМН, доктор медицинских наук, профессор;

Измерова Наталья Ивановна — заведующая отделением дерматологии ФГБУ «НИИ медицины труда» РАМН, заслуженный врач РФ, доктор медицинских наук, профессор.

Кузьмина Людмила Павловна — заведующая клиническим отделом профессиональных и производственно обусловленных заболеваний ФГБУ «НИИ медицины труда» РАМН, доктор биологических наук, профессор;

Т78 **Труд и здоровье** / Н. Ф. Измеров, И. В. Бухтияров, Л. В. Прокопенко, Н. И. Измерова, Л. П. Кузьмина. — М. : Литтерра, 2014. — 416 с.

ISBN 978-5-4235-0110-5

Книга посвящена важнейшему социальному фактору — труду, его социальному и биологическому значению как основе существования общества. Особо обозначена проблема здоровья работающих — главное условие качества и производительности труда. Освещена деятельность головного в стране НИИ медицины труда РАМН, на протяжении 90 лет своего существования разрабатывающего рекомендации по улучшению условий труда для сохранения здоровья работников всех отраслей промышленности и сельскохозяйственного производства, работников внепроизводственной сферы.

Книга заинтересует не только специалистов по гигиене труда, врачей-профпатологов, но и инженеров по охране труда и технике безопасности, социальных работников, работников профсоюзов — организаторов здравоохранения, всех, кому небезразлична проблема сбережения здоровья работающих России.

УДК 613.6
ББК 51.24

ISBN 978-5-4235-0110-5

© Коллектив авторов, 2014
© ООО «Издательство «Литтерра», оформление, 2014

СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие	5
Социальное и биологическое значение труда	22
Медицина труда и ее развитие в России	31
Международная научная деятельность	57
Научные исследования по комплексным проблемам медицины труда	68
Социально-гигиенические и эпидемиологические исследования в медицине труда	89
Проблемы гигиены труда и охраны здоровья женщин	160
Исследования по физиологии труда	179
Производственно-профессиональный стресс-критерий, его оценки и пути профилактики	193
Токсикологические исследования в институте	242
Исследования физических факторов производственной среды	264
Клинические исследования	324
Исследования в области промышленных аэрозолей	388
Исследования по проблемам радиационной гигиены	402
Заключение	407