

В.В. Иванов

ОЧЕРКИ ПРОМЫШЛЕННОЙ ПСИХОПРОФИЛАКТИКИ

Монография



Екатеринбург
2019

В.В. Иванов

ОЧЕРКИ ПРОМЫШЛЕННОЙ ПСИХОПРОФИЛАКТИКИ

Монография



Екатеринбург

2019

*Рекомендовано в печать по решению Медицинского Совета ФГБУЗ
ЦМСЧ № 91 ФМБА России от от 22 марта 2019 г.*

*Представлены положительные отзывы о проекте монографии
из ФМБЦ им. А.И. Бурназяна ФМБА России (проф. А.Ф. Бобров)
и Кафедры психиатрии, наркологии и психотерапии Академии
последипломного образования ФГБУ ФНКЦ ФМБА России
(доцент Д.Д. Федотов).*

Иванов В.В.

И20 Очерки промышленной психопрофилактики / В.В. Иванов. –
Екатеринбург: Банк культурной информации, 2019. – 152 с.
ISBN 978-5-9909972-5-7

В монографии представлены современные взгляды на проблемы адаптации, гомеостаза и аллостаза, рассмотрены вопросы психофизиологической адаптации, состояния здоровья и медицинской реабилитации персонала предприятия атомной промышленности. Представлены инновационные методы психофизиологической диагностики на примере бесконтактной вибродиагностики, показавшей положительные результаты как при предсменных, так и при периодических медицинских осмотрах. Вместе с этим уделено внимание повышению качества клинико-психопатологической диагностики в работе психиатрической службы на предприятии и разработке методологии обязательного психиатрического освидетельствования. В целом отражён многолетний практический опыт работы по промышленной психопрофилактике ФГБУЗ Центральной медико-санитарной части № 91 ФМБА России и ФГУП «Комбината «Электрохимприбор».

Книга может быть полезна для врачей психиатров, медицинских психологов, психофизиологов, профпатологов и других специалистов, занимающихся вопросами промышленного здравоохранения.

СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие	5
Введение	8
Глава 1. АКТУАЛЬНОСТЬ ПРОБЛЕМЫ:	
ГОМЕОСТАЗ – СТРЕСС – АЛЛОСТАЗ.....	13
Развитие концепции стресса	14
Стресс и нейроэндокринные маркёры	37
Аллостаз и депрессивные расстройства	42
Алlostатическая нагрузка и социально-трудовые условия	45
Алlostатическая нагрузка и общественная среда	48
Алlostатическая нагрузка и личность.....	51
Современные взгляды на социальные и биологические механизмы адаптации	55
Исследование аллостаза в учреждениях ФМБА России.....	59
Обсуждение	63
Глава 2. ИННОВАЦИОННЫЕ ПСИХОФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ	
Бесконтактная вибродиагностика	68
Вибродиагностика при предсменных медицинских осмотрах.....	69
Опыт использования вибродиагностики при предсменных медицинских осмотрах в ЦМСЧ № 91.....	71
Проведение периодических ПФО с использованием методики виброизображения	74
Результаты апробации программы «ВибраMED» в ЦМСЧ № 91.....	81
Программа исследования «Множественного интеллекта»	82
Результаты апробации программы исследования «Множественного интеллекта» в ЦМСЧ № 91	85
Обсуждение	91
Глава 3. ОБЯЗАТЕЛЬНОЕ ПСИХИАТРИЧЕСКОЕ ОСВИДЕТЕЛЬСТВОВАНИЕ	
Итоги обязательного психиатрического освидетельствования	97
Обсуждение	103
Обсуждение	105

Глава 4. ОСОБЕННОСТИ ЗДОРОВЬЯ РАБОТНИКОВ КОМБИНАТА «ЭЛЕКТРОХИМПРИБОР»	111
Психофизиологическая адаптация и картина здоровья.....	114
Сетевой анализ в психопатологии	121
Обсуждение	127
Заключение	130
Литература	134
Список сокращений	149