

**«Охрана труда и техника
безопасности в учреждениях
здравоохранения»**

№ 3 / 2017

**Научно-практический
журнал**

Журнал зарегистрирован
Федеральной службой по надзору
за соблюдением законодательства
в сфере массовых коммуникаций
и охране культурного наследия

Свидетельство о регистрации
ПИ № ФС 77-39082 от 11.03.2010

Учредитель:
Некоммерческое партнерство
Издательский Дом «ПАНОРАМА»,
107045, г. Москва, Печатников пер.,
д. 22, стр. 1

Издатель:
© Издательский Дом «Панорама»
127015, г. Москва,
Бумажный проезд, д. 14, стр. 2,
подъезд 3, а/я 27
<http://www.panor.ru>

**Генеральный директор
ИД «Панорама» —**
Председатель Некоммерческого
фонда содействия развитию
национальной культуры
и искусства **К. А. Москаленко**

**Главный редактор
ИД «Панорама» —**
канд. экон. наук **В. В. Цыпленков**

Издательство «Медиздат»:
127015, г. Москва,
Бумажный проезд, 14, стр. 2

Для писем: 125040, Москва, а/я 1
Тел. 8 (495) 274-2222 (многоканальный)
E-mail: medizdat@panor.ru
<http://ottbz.panor.ru>

Журнал распространяется через каталог
ОАО «Агентство „Роспечать”»,
Объединенный каталог «Пресса России»,
«Каталог периодических изданий.
Газеты и журналы» агентства «Урал-Пресс»
(индекс на полугодие — 23140)
и «Каталог российской прессы»
(индекс на полугодие — 15022),
а также путем прямой
редакционной подписки

Отдел подписки
Тел.: 8 (495) 274-2222 (многоканальный)
E-mail: podpiska@panor.ru

Отдел рекламы
Тел.: 8 (495) 274-2222 (многоканальный)
E-mail: reklama@panor.ru

Подписано в печать:
01.04.2017

Отпечатано в типографии
ООО «Инфо-Пресс»
117437, Москва, ул. Профсоюзная, д. 104
Установочный тираж 5000 экз.
Цена свободная

**Редакция не всегда согласна
с мнением авторов публикуемых
материалов**

СОДЕРЖАНИЕ

СЛОВО РЕДАКТОРА	1
СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ОХРАНЫ ТРУДА В МЕДИЦИНСКИХ ОРГАНИЗАЦИЯХ	
<i>Тульчинская А. В., Рослая Н. А., Рослый О. Ф.</i> ПРИОРИТЕТНЫЕ ВРЕДНЫЕ ФАКТОРЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ СРЕДЫ И ТРУДОВОГО ПРОЦЕССА МЕДИЦИНСКОГО ПЕРСОНАЛА	4
<i>Березин И. И., Бабушкин Ю. М., Тупикова Д. С.</i> НОВОЕ В НОРМИРОВАНИИ МИКРОКЛИМАТА РАБОЧИХ МЕСТ В УЧРЕЖДЕНИЯХ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИХ МЕДИЦИНСКУЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ.....	9
СОСТОЯНИЕ ЗДОРОВЬЯ МЕДИЦИНСКИХ РАБОТНИКОВ И ПРОФИЛАКТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ	
<i>Шаповал Н. С., Фалина Е. Ю., Хазова О. А.</i> СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ МЕДИЦИНСКИХ ОСМОТРОВ КАК ОБЯЗАТЕЛЬНОЕ УСЛОВИЕ РАННЕГО ВЫЯВЛЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ	19
<i>Султанбеков З. К., Мукажанова А. К.</i> ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ РАБОТАЮЩИХ ВО ВРЕДНЫХ УСЛОВИЯХ ТРУДА В ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ	24
<i>Носов А. Е., Власова Е. М., Воробьева А. А., Пономарева Т. А., Туунова М. И.</i> ЭКСПЕРТИЗА ПРОФПРИГОДНОСТИ ПРИ НАРУШЕНИЯХ СЕРДЕЧНОГО РИТМА И ПРОВОДИМОСТИ У РАБОТАЮЩИХ ВО ВРЕДНЫХ (ОПАСНЫХ) УСЛОВИЯХ ТРУДА	28
ИННОВАЦИОННЫЙ ПОТЕНЦИАЛ	
<i>Аристов Д. В., Бакуткин В. В., Качанов О. М., Куреньков А. И., Чичёв О. И.</i> ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЦИФРОВОЙ БИОМИКРОСКОПИИ В ДИАГНОСТИКЕ КОЖНЫХ РЕАКЦИЙ ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ РАЗЛИЧНЫХ ЭТИОЛОГИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ.....	33
<i>Скрипаль Б. А., Никанов А. Н., Гудков А. Б., Попова О. Н.</i> ИНФОРМАТИВНОСТЬ ТЕПЛОВИЗИОННОЙ ДИАГНОСТИКИ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ БРОНХИТОВ	36
ЮБИЛЕЙ	
<i>Бабанов С. А.</i> КАФЕДРЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ БОЛЕЗНЕЙ И КЛИНИЧЕСКОЙ ФАРМАКОЛОГИИ САМАРСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО МЕДИЦИНСКОГО УНИВЕРСИТЕТА 45 ЛЕТ	39
АКТУАЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ	
МИНИСТР МАКСИМ ТОПИЛИН ПРОВЕЛ РАСШИРЕННОЕ ЗАСЕДАНИЕ КОЛЛЕГИИ МИНТРУДА РОССИИ.....	45
ВЫДЕРЖКИ ИЗ САНИТАРНЫХ ПРАВИЛ И НОРМ 2.2.4.3359-16 «САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ФИЗИЧЕСКИМ ФАКТОРАМ НА РАБОЧИХ МЕСТАХ».....	50
ТЕСТЫ ПО ОБЩИМ ВОПРОСАМ СПЕЦИАЛЬНОЙ ОЦЕНКИ УСЛОВИЙ ТРУДА Оценка параметров микроклимата.....	58
ОСНОВНЫЕ ВОПРОСЫ И ОТВЕТЫ ПО СПЕЦИАЛЬНОЙ ОЦЕНКЕ УСЛОВИЙ ТРУДА	68
ИНФОРМАЦИЯ О ПОДПИСКЕ.....	76



OCCUPATIONAL HEALTH AND SAFETY

CONTENTS

A WORD FROM THE EDITOR	1
IMPROVEMENT OF SAFETY IN HEALTH CARE ORGANIZATIONS	
<i>Tulchinskaya A. V., Roslaya N. A., Roslyy O. F.</i> PRIORITY HARMFUL FACTORS OF THE PRODUCTION ENVIRONMENT AND WORKING PROCESS OF MEDICAL PERSONNEL	4
<i>Berezin I. I., Babushkin Yu. M., Tupikova D. S.</i> NEW IN THE NORMALIZATION OF THE MICROCLIMATE OF WORKPLACES IN INSTITUTIONS IMPLEMENTING MEDICAL ACTIVITIES	9
HEALTH AND PREVENTION OF OCCUPATIONAL DISEASES AMONG HEALTH CARE WORKERS	
<i>Shapoval N. S., Falina E. Yu., Khazova O. A.</i> IMPROVEMENT OF MEDICAL EXAMINATIONS AS A PREREQUISITE FOR EARLY DETECTION OF OCCUPATIONAL DISEASES	19
<i>Sultanbekov Z. K., Mukazhanova A. K.</i> PROFESSIONAL MORBIDITY OF EMPLOYEES WORKING IN HARMFUL CONDITIONS IN EASTERN KAZAKHSTAN REGION INDUSTRIAL DISEASES WORKING IN HAZARDOUS CONDITIONS IN EAST KAZAKHSTAN REGION	24
<i>Nosov A. E., Vlasova E. M., Vorobeva A. A., Ponomareva T. A., Tiunova M. I.</i> EXPERTISE IN APTITUDE ABNORMALITY OF THE HEART RHYTHM AND CONDUCTION HAVE WORKING IN HARMFUL (HAZARDOUS) WORKING CONDITIONS	28
INNOVATION POTENTIAL	
<i>Aristov D. V., Bakutkin V. V., Kachanov O. M., Kurenkov A. I., Chichev O. I.</i> USE OF DIGITAL BIOMICROSCOPY IN DIAGNOSTICS OF SKIN REACTIONS UNDER THE INFLUENCE OF VARIOUS ETHEOLOGICAL FACTORS	33
<i>Skripal B. A., Nikanov A. N., Gudkov A. B., Popova O. N.</i> THE INFORMATIVE VALUE OF DIAGNOSTIC IMAGING PROFESSIONAL	36
ANNIVERSARY	
<i>Babanov S. A.</i> CHAIR OF PROFESSIONAL DISEASES AND CLINICAL PHARMACOLOGY OF THE SAMARA STATE MEDICAL UNIVERSITY 45 YEARS	39
THE ACTUAL INFORMATION	
THE MINISTER MAXIM TOPILIN HAS HELD AN ENLARGED MEETING OF BOARD OF MINISTRY OF LABOR OF RUSSIA	45
EXCERPTS FROM HEALTH REGULATIONS AND NORMS 2.2.4.3359-16 «SANITARY AND EPIDEMIOLOGIC REQUIREMENTS TO PHYSICAL FACTORS IN WORKPLACES» THE TESTS ON THE GENERAL ISSUE OF A SPECIAL ASSESSMENT OF WORKING CONDITIONS WITHIN THE SPECIAL ASSESSMENT OF WORKING CONDITIONS	50
Assessment of parameters of the microclimate	58
THE MAIN QUESTIONS AND ANSWERS BY THE SPECIAL ASSESSMENT WORKING CONDITIONS	68
INFORMATION ON THE SUBSCRIPTION	76



РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

Главный редактор

И. И. Березин,
д-р мед. наук, профессор

Зам. главного редактора

С. А. Бабанов,
д-р мед. наук, профессор

Члены редколлегии

Ю. Ю. Елисеев,
д-р мед. наук, профессор

Н. П. Сетко,
д-р мед. наук, профессор

А. Д. Трубецков,
д-р мед. наук, профессор

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

Председатель редсовета

заслуженный деятель науки РФ

И. П. Бобровницкий,
д-р мед. наук, проф. (г. Москва)

Д. И. Демченко,
д-р мед. наук, проф. (г. Москва)

В. А. Доценко,
д-р мед. наук, проф. (г. С.-Петербург)

В. К. Козлов,
чл.-кор. РАН, проф. (г. Хабаровск)

С. П. Косарева,
д-р мед. наук, проф. (г. Москва)

А. Г. Костаняни,
д-р юрид. наук, проф. (г. Москва)

П. Н. Морозов,
д-р мед. наук, проф. (г. Москва)

Т. Г. Маховская,
д-р мед. наук, проф. (г. Москва)

В. И. Михайлов,
д-р мед. наук, проф. (г. Москва)

С. М. Мостовой,
д-р мед. наук, проф. (г. Москва)

Е. Л. Никонов,
д-р мед. наук, проф. (г. Москва)

Р. Г. Оганов,
акад. РАН, проф. (г. Москва)

Г. Г. Онищенко,
акад. РАН, проф. (г. Москва)

Е. А. Тельнова,
д-р фарм. наук (г. Москва)

Д. П. Туманов,
д-р мед. наук, проф. (г. Москва)

В. Н. Шабалин,
акад. РАН, проф. (г. Москва)

И. Н. Луцевич,
д-р мед. наук, проф. (г. Саратов)

Приглашаем авторов к сотрудничеству.
Статьи, консультации и комментарии
в журнале публикуются
на безгонорарной основе.