

НАУЧНО-ИНФОРМАЦИОННЫЙ ЖУРНАЛ

ЖИЗНЬ БЕЗ ОПАСНОСТЕЙ

ЗДОРОВЬЕ • ПРОФИЛАКТИКА • ДОЛГОЛЕТИЕ



ГЛАВНАЯ ТЕМА НОМЕРА:
ЭКОЛОГИЯ И ПРОМЫШЛЕННОСТЬ В РОССИИ

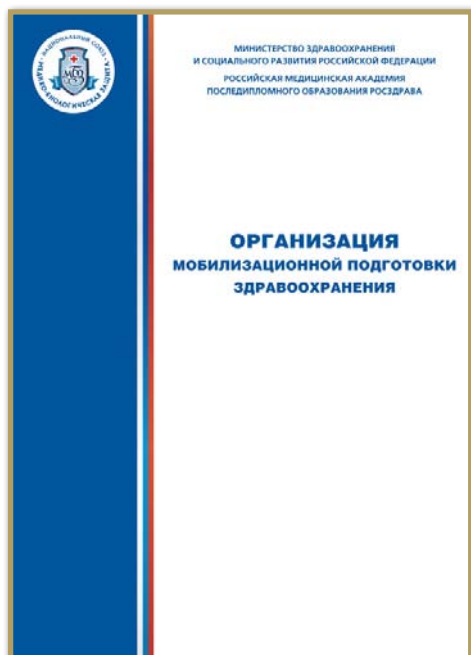
ТОМ VII • № 1 – 2012

Издательский Дом «ВЕЛТ»

представляет новую книгу:

учебник

«ОРГАНИЗАЦИЯ МОБИЛИЗАЦИОННОЙ ПОДГОТОВКИ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ»



Учебник «**Организация мобилизационной подготовки здравоохранения**» – ещё один совместный проект кафедры мобилизационной подготовки РМАПО Минздравсоцразвития, Национального союза «Медико-биологическая защита» и Издательского Дома «ВЕЛТ».

Он вышел в свет в ноябре 2011 г. под общей редакцией заведующего кафедрой мобилизационной подготовки здравоохранения, профессора, доктора медицинских наук Ю. И. Погодина.

Учебник подготовлен авторским коллективом в составе: академика РАМН, профессора, докт. мед. наук Гончарова С. Ф., профессора, докт. мед. наук Погодина Ю. И., профессора, докт. мед. наук Добрынина В. П., профессора, докт. техн. наук Иванова П. И., профессора, докт.

мед. наук Столяра В. П., канд. мед. наук Ивановой Е. Б., доцента, канд. мед. наук Марочкиной Г. П., доцента, канд. мед. наук Медведева В. Р., канд. мед. наук Булгакова В. А., канд. мед. наук Торопова Д. Е., доцента, канд. мед. наук Алексанкина С. А.

В учебнике освещены основные вопросы организации мобилизационной подготовки здравоохранения. Особое внимание уделяется рассмотрению нормативно-правовых актов по вопросам мобилизационной подготовки и мобилизации, лечебно-эвакуационным, санитарно-гигиеническим и противоэпидемическим мероприятиям, организации медицинского снабжения и управления мобилизационной подготовкой в учреждениях и организациях здравоохранения.

Учебник соответствует требованиям Государственных общеобразовательных стандартов и предназначен для слушателей курсов повышения квалификации, студентов медицинских вузов, преподавателей и сотрудников военных кафедр, профильных медицинских и научных учреждений, госструктур.

Заказать учебник можно по телефонам:

+7 (495) 739-56-42 (43, 44); +7 (909) 963-42-73; +7 (909) 163-25-37

или по электронной почте: red1@velt-media.ru; red3@velt-media.ru; red@velt-media.ru



ЗДОРОВЬЕ • ПРОФИЛАКТИКА • ДОЛГОЛЕТИЕ

Научно-информационный рецензируемый журнал

«ЖИЗНЬ БЕЗ ОПАСНОСТЕЙ. Здоровье. Профилактика. Долголетие»

№ 1 – 2012 Том VII

УЧРЕДИТЕЛЬ ЖУРНАЛА

Научно-производственное объединение «ВЕЛТ»

ИЗДАТЕЛИ ЖУРНАЛА

Издательский Дом «ВЕЛТ»,

Национальный союз «Медико-биологическая защита»

ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР

Покровский Валентин Иванович

Президент Национального союза «Медико-биологическая защита»

Директор ФБУН ЦНИИЭ Роспотребнадзора, академик РАМН, профессор, докт. мед. наук

РЕДАКЦИОННЫЙ ДИРЕКТОР

Иванова Елена Борисовна

Вице-президент Национального союза «Медико-биологическая защита»

Директор Некоммерческой организации Частного учреждения «Научно-исследовательский институт биоцидов и нанобиотехнологий»

Генеральный директор Группы компаний «ВЕЛТ», канд. мед. наук

НАУЧНЫЕ КОНСУЛЬТАНТЫ

Гончаров Сергей Фёдорович

Директор Всероссийского центра медицины катастроф «Защита», генерал-майор мед. службы, член-корр. РАМН, Заслуженный деятель науки РФ, профессор, докт. мед. наук

Калинин Юрий Тихонович

Президент Ассоциации «Росмедпром», академик РАМН, Заслуженный деятель науки РФ, профессор, докт. техн. наук

Колесников Сергей Иванович

Советник Президиума РАМН, академик РАМН, член Президиума РАМН, Заслуженный деятель науки РФ, профессор, докт. мед. наук

Тутельян Виктор Александрович

Директор НИИ питания РАМН, академик РАМН, Заслуженный деятель науки РФ, профессор, докт. мед. наук

Ушаков Игорь Борисович

Директор ГНЦ РФ «Институт медико-биологических проблем» РАН, генерал-майор мед. службы, член-корр. РАН, академик РАМН, профессор, докт. мед. наук

Яковлева Татьяна Владимировна

Депутат Государственной Думы ФС РФ

Первый заместитель председателя комитета по охране здоровья, профессор, докт. мед. наук

НАУЧНЫЕ РЕДАКТОРЫ

Брико Николай Иванович

Зав. кафедрой эпидемиологии Первого московского медицинского университета им. И. М. Сеченова, член-корр. РАМН, профессор, докт. мед. наук

Грязнева Татьяна Николаевна

Зав. кафедрой микробиологии Московской государственной академии ветеринарной медицины и биотехнологии им. К. И. Скрябина, профессор, докт. биол. наук, канд. вет. наук

Погодин Юрий Иванович

Зав. кафедрой мобилизационной подготовки здравоохранения РМАПО Минздравсоцразвития РФ, генерал-лейтенант мед. службы, член-корр. РАЕН, профессор, докт. мед. наук

ЗАМЕСТИТЕЛЬ ГЛАВНОГО РЕДАКТОРА

Волохова Ольга Павловна

ОТВЕТСТВЕННЫЙ РЕДАКТОР

Коржикова Елена Борисовна

ДИЗАЙН И КОМПЬЮТЕРНАЯ ВЁРСТКА

Резниченко Андрей Сергеевич

КОММЕРЧЕСКИЙ ДИРЕКТОР ИД «ВЕЛТ»

Власов Виктор Валентинович

Администрация Президента РФ
*
Управление делами Президента РФ
*
Полномочные Представители Президента РФ
в федеральных округах
*
Совет Федерации Федерального Собрания РФ
*
Государственная Дума
Федерального Собрания РФ
*
Правительство РФ
*
Аппарат Правительства РФ
*
Совет безопасности РФ
*
Счётная палата РФ
*
Генеральная прокуратура РФ
*
Главное управление специальных программ
Президента РФ
*
Министерство внутренних дел РФ
*
Министерство РФ по делам
гражданской обороны, чрезвычайным
ситуациям и ликвидации последствий
стихийных бедствий (МЧС)
*
Министерство обороны РФ
*
Министерство юстиции РФ
*
Министерство регионального развития РФ
*
Министерство здравоохранения
и социального развития РФ
*
Министерство образования
и науки РФ
*
Министерство промышленности
и торговли РФ
*
Министерство энергетики РФ
*
Министерство сельского хозяйства РФ
*
Министерство природных ресурсов и экологии РФ
*
Министерство экономического развития РФ
*
Министерство финансов РФ

Министерство транспорта РФ
*
Министерство спорта, туризма
и молодёжной политики РФ
*
Федеральная служба РФ
по военно-техническому сотрудничеству
*
Федеральная служба РФ по надзору
в сфере здравоохранения
и социального развития
*
Федеральная антимонопольная служба РФ
*
Федеральная служба РФ по труду и занятости
*
Федеральная служба РФ
по надзору в сфере защиты прав потребителей
и благополучия человека
*
Федеральная служба РФ
по интеллектуальной собственности,
патентам и товарным знакам
*
Федеральная служба РФ по оборонному заказу
*
Федеральная служба
исполнения наказаний РФ
*
Федеральная налоговая служба РФ
*
Федеральная служба государственной регистрации,
кадастра и картографии РФ
*
Федеральная служба безопасности РФ
*
Федеральная служба РФ по ветеринарному
и фитосанитарному надзору
*
Федеральная служба РФ по надзору
в сфере транспорта
*
Федеральная служба РФ по надзору
в сфере природопользования
*
Федеральная служба РФ
по экологическому, технологическому
и атомному надзору
*
Федеральная служба охраны РФ
*
Федеральное агентство
по государственным резервам РФ
*
Государственная корпорация
по атомной энергии РФ

Федеральное агентство лесного хозяйства РФ

*

Федеральное агентство
водных ресурсов РФ

*

Федеральное агентство
морского и речного транспорта РФ

*

Федеральное агентство
воздушного транспорта РФ

*

Федеральное космическое агентство РФ

*

Федеральное медико-биологическое
агентство РФ

*

Федеральное агентство РФ
по недропользованию

*

Федеральное агентство
железнодорожного транспорта РФ

*

Федеральное агентство РФ
по науке и инновациям

*

Федеральное дорожное агентство РФ

*

Федеральное агентство РФ по рыболовству

*

Федеральное агентство РФ
по техническому регулированию
и метрологии

*

Федеральное агентство РФ
по печати и массовым коммуникациям

*

Общественная палата РФ

*

Торгово-промышленная палата РФ

*

Посольства зарубежных стран

*

Главы субъектов РФ

*

Московская городская Дума

*

Правительство г. Москвы

*

Законодательное собрание
г. Санкт-Петербурга

*

Правительство г. Санкт-Петербурга

*

Министерства здравоохранения
и социального развития субъектов РФ
(департаменты, управления, комитеты)

Территориальные управления
Роспотребнадзора РФ

*

Федеральные
государственные учреждения
здравоохранения «Федеральный центр гигиены
и эпидемиологии» субъектов РФ

*

Департаменты (управления) ветеринарии
субъектов РФ

*

ОАО «ГАЗПРОМ»

*

ОАО «Российские железные дороги»

*

Российская академия наук

*

Российская академия медицинских наук

*

Российская академия сельскохозяйственных наук

*

Российская академия естественных наук

*

Научно-исследовательские учреждения

*

Государственная корпорация
«Российская корпорация нанотехнологий»
(РОСНАНО)

*

Всероссийский центр
медицины катастроф «Защита»

*

Всероссийская организация качества

*

Администрации наукоградов

*

Предприятия
медицинской промышленности
и профильные бизнес-структуры

*

Общероссийские общественные
и некоммерческие организации

*

Ведущие учёные, государственные
и общественные деятели

*

Парламентская библиотека РФ

*

Центральная
научная медицинская библиотека
Первого МГМУ им. И. М. Сеченова

*

Российская государственная библиотека

*

Государственная публичная
научно-техническая библиотека (ГПНТБ)



**Покровский
Валентин Иванович**

Председатель Совета
Президент Национального союза
«Медико-биологическая защита»
Директор
ЦНИИ эпидемиологии
Роспотребнадзора



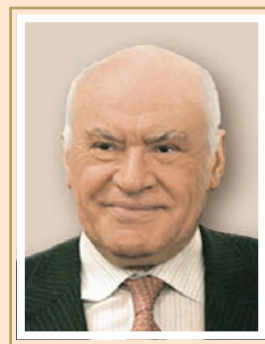
**Арчаков
Александр Иванович**

Директор
НИИ биомедицинской химии
им. В. Н. Ореховича РАМН



**Блохина
Лидия Васильевна**

Президент
Международного
общественно-экономического
союза (женщин)



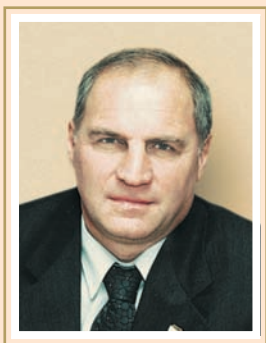
**Бокерия
Лео Антонович**

Директор
Научного центра
сердечно-сосудистой хирургии
им. А. Н. Бакулева РАМН,
Член Совета
Общественной палаты РФ



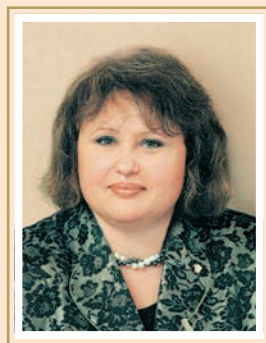
**Воскобойников
Владимир Владиславович**

Заместитель председателя
Союза ветеранов
госбезопасности



**Гончаров
Сергей Фёдорович**

Директор
Всероссийского центра
медицины катастроф
«Защита»
Минздравсоцразвития РФ



**Грязнева
Татьяна Николаевна**

Зав. кафедрой
микробиологии
Московской государственной
академии ветеринарной
медицины и биотехнологии
им. К. И. Скрябина



**Дерябин
Пётр Григорьевич**

Заместитель директора
по научной работе
НИИ вирусологии
им. Д. И. Ивановского РАМН



**Калинин
Юрий Тихонович**

Президент
Ассоциации «Росмедпром»



**Колесников
Сергей Иванович**

Советник Президиума РАМН



**Мифтахутдинов
Салим Галиевич**

Председатель
Федеральной комиссии
по безопасности бизнеса
предприятий медицинской
промышленности
Координационного совета при
Администрации Президента РФ



**Михайлов
Леонид Александрович**

Генеральный секретарь
Президиума Российского
медицинского общества
Член Совета Всемирной
медицинской ассоциации



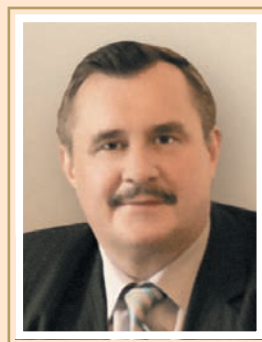
Боронин
Александр Михайлович

Директор
Института биохимии
и физиологии микроорганизмов
им. Г. К. Скрыбина



Брико
Николай Иванович

Заведующий кафедрой
эпидемиологии Первого МГМУ
им. И. М. Сеченова



Василевич
Фёдор Иванович

Ректор
Московской государственной
академии ветеринарной медицины
и биотехнологии
им. К. И. Скрыбина



Верещагин
Александр Игоревич

Главный врач
Федерального
центра гигиены
и эпидемиологии
Роспотребнадзора



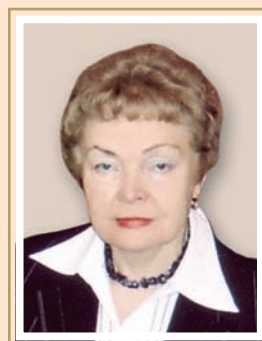
Добровольская
Марина Карамановна

Председатель
общественной организации
«Российский союз женщин
Военно-Морского Флота»



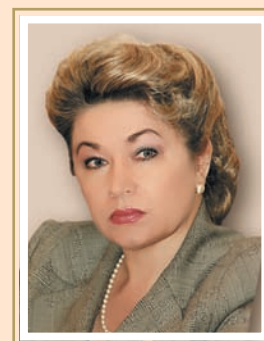
Зверев
Виталий Васильевич

Директор
Научно-исследовательского
института вакцин и сывороток
им. И. И. Мечникова РАМН



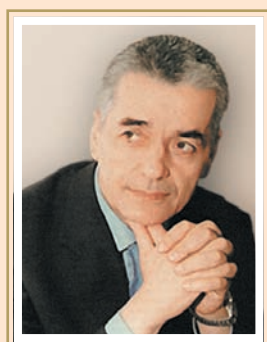
Зуева
Людмила Павловна

Декан
медико-профилактического
факультета ГБОУ ВПО
Северо-Западного медицинского
университета им. И. И. Мечникова



Иванова
Елена Борисовна

Генеральный директор
Группы компаний «ВЕЛТ»
Вице-президент
Национального союза
«Медико-биологическая защита»



Онищенко
Геннадий Григорьевич

Руководитель Федеральной службы
по надзору в сфере защиты
прав потребителей и благополучия
человека, главный государственный
санитарный врач РФ



Панин
Александр Николаевич

Директор
Всероссийского центра
качества и стандартизации
лекарственных средств
для животных и кормов



Погодин
Юрий Иванович

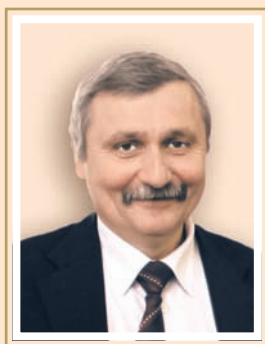
Заведующий кафедрой
мобилизационной подготовки
здравоохранения Российской
медицинской академии
последипломного образования
Минздравсоцразвития РФ



Рахманин
Юрий Анатольевич

Директор
НИИ экологии человека
и гигиены окружающей среды
им. А. Н. Сысина РАМН

РЕДАКЦИОННО-ЭКСПЕРТНЫЙ СОВЕТ ЖУРНАЛА



**Рац
Александр Алексеевич**

Член совета директоров
ОАО «Особая экономическая
зона технико-внедренческого
типа «Дубна»



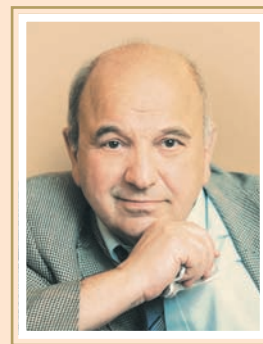
**Тиганов
Александр Сергеевич**

Директор
Научного центра
психического
здоровья РАМН



**Тимофеев
Валентин Фёдорович**

Президент
Союза ветеранов
госбезопасности



**Тутельян
Виктор Александрович**

Директор
НИИ питания РАМН



**Уйба
Владимир Викторович**

Руководитель
Федерального
медико-биологического
агентства РФ



**Ушаков
Игорь Борисович**

Директор
ГНЦ РФ «Институт
медико-биологических
проблем» РАН



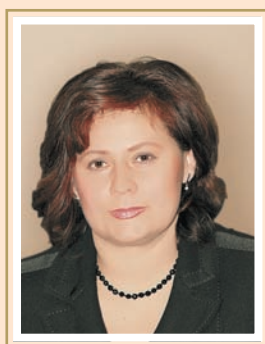
**Фалеев
Михаил Иванович**

Помощник министра
МЧС РФ
по науке



**Чанков
Сергей Васильевич**

Главный государственный
санитарный врач
Центра государственного санитарно-
эпидемиологического надзора
Управления делами
Президента РФ



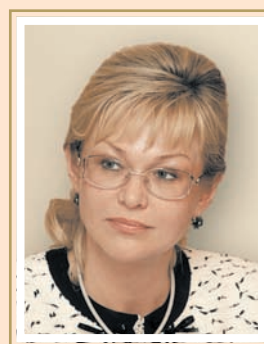
**Шичкина
Марина Ивановна**

Директор
Некоммерческого партнёрства
«Российская Ассоциация
инновационного развития»



**Шкарин
Вячеслав Васильевич**

Президент
Нижегородской
государственной медицинской
академии
Минздравсоцразвития РФ



**Яковлева
Татьяна Владимировна**

Депутат ГД ФС РФ
Первый заместитель председателя
комитета по охране здоровья



*Редакция выражает
искреннюю благодарность авторам,
принявшим участие
в подготовке номера*

Содержание

Рассылка журнала	2
Редакционно-экспертный совет	4

ЭКОЛОГИЯ И ПРОМЫШЛЕННОСТЬ В РОССИИ

Необходимость формирования отходо-перерабатывающей индустрии на современном этапе развития российской экономики <i>Чуркин Н. П.</i>	12
Экологическая безопасность, проблемы и пути решения <i>Гаврилов В. А.</i>	18
Экология и животноводство России <i>Грязнева Т. Н., Игуменцев П. А., Жирихина М. С.</i>	27
Оценка риска здоровью населения, проживающего на территории, загрязнённой полихлорированными бифенилами в городе Серпухове Московской области <i>Шаланда А. В.</i>	30
Экологические проблемы городов <i>Каздым А. А.</i>	42

НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Перинатальное «программирование» определяет риск заболеваемости в дальнейшей жизни <i>Захарова Л. А.</i>	50
Стресс у человека. Генетические аспекты <i>Ингель Ф. И., Хусаинова Ш. Н., Легостаева Т. Б., Косдалеутова Г. А., Кривцова Е. К., Юрцева Н. А., Коганова З. И., Юрченко В. В., Анциферов Б. М., Иванов С. И.</i>	58
Разработка алгоритма оценки биологических угроз методами неогеографии <i>Тюрин Е. А., Говорунов И. Г., Шишкина О. Б., Ерёмченко Е. Н.</i>	72
Основы экологического учения <i>Егоров В. В.</i>	82
Правовые аспекты охраны репродуктивного здоровья работников в новом федеральном законе «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» <i>Сивочалова О. В., Денисов Э. И., Печерей И. О., Голованева Г. В., Громова Е. Ю.</i>	86



К вопросу об организации вакцинопрофилактики гепатита В у больных хроническим гепатитом С и у носителей вируса гепатита С <i>Рахманов Р. С., Соломатина Е. Б., Потехина Н. Н.</i>	92
--	----

Перспективы применения наносредств на основе субстанции «ВЕЛТОН» для профилактики природно-очаговых и трансмиссивных заболеваний человека и животных <i>Иванова Е. Б., Грязнева Т. Н., Родионова В. Б., Жирихина М. С., Игуменцев П. А.</i>	97
--	----

Международная научно-практическая конференция «Фармацевтические и медицинские биотехнологии–2012»	100
--	-----

НАШИ ПОЗДРАВЛЕНИЯ

Поздравляем юбиляров!	105
С Днём рождения!	107

ПОЛЕЗНЫЕ РЕКОМЕНДАЦИИ В ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ

Основы оказания первой медицинской помощи	110
---	-----

ДАРЫ ПРИРОДЫ

Тот самый чай... ..	118
Наш фитобар	124

СВЯТЫЕ ПОКРОВИТЕЛИ РОССИИ

Святой великомученик Феодор Стратилат	129
---	-----

АФОНСКИЕ ЛИСТКИ

Почему мы почитаем св. иконы	135
Выписки из Св. Писания.	137

ПЕРЕЧИТЫВАЕМ КЛАССИКУ

<i>Сницарь Андрей Олегович</i> Инфекционные заболевания в художественной литературе	140
К сведению авторов, читателей и рекламодателей. О подписке на журнал.	148

Ула зотих сонрахицаа
бас мөнөөсөө ярихууд
о себе, өөрийн дээрх и
проектаа, дахин
с. хэргээр, өдөр
хүнд...