

Научно-практический
рецензируемый журнал



ДЕЗИНФЕКЦИЯ • АНТИСЕПТИКА

В НОМЕРЕ:

Том III

- Актуальные темы
- Научная деятельность
- Библиотека
- Биржа

2012/1(9)



НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ БИОЦИДОВ И НАНОБИОТЕХНОЛОГИЙ

некоммерческая организация частное учреждение - основано в 2008 г.



Создайте свой продукт

СОТРУДНИЧЕСТВО ОТРАСЛЕВОЙ ПРИКЛАДНОЙ НАУКИ
С ПРОИЗВОДСТВОМ ДАЁТ ВОЗМОЖНОСТЬ СОЗДАНИЯ
ПРОДУКЦИИ ЛЮБОГО НАЗНАЧЕНИЯ, А ЗНАЧИТ
И СПОСОБНОСТЬ КОНКУРИРОВАТЬ НА МИРОВЫХ РЫНКАХ

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР НИИ БНТ

Центр аккредитован по международным стандартам качества ISO 17025



Администрация:
119517, РФ, г. Москва,
ул. Нежинская, д. 14, корп. 3
телефон/факс:
(495) 739-56-42; 739-56-43; 739-56-44
www.nii-bnt.ru

Отдел приёма и консультаций:
121359, РФ, г. Москва,
ул. Маршала Тимошенко, д. 23, стр. 2
телефон/факс:
(495) 662-40-18
ilc@nii-bnt.ru, center@nii-bnt.ru

Научно-практический рецензируемый журнал

ДЕЗИНФЕКЦИЯ. АНТИСЕПТИКА

Том III

№ 1 (9) – 2012

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ РЕДАКЦИОННО-ЭКСПЕРТНОГО СОВЕТА:

ПОКРОВСКИЙ Валентин Иванович — Президент Национального союза «Медико-биологическая защита», Директор ФБУН ЦНИИ эпидемиологии Роспотребнадзора, академик РАМН, профессор, докт. мед. наук

ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР:

ИВАНОВА Елена Борисовна — Директор Некоммерческой организации Частного учреждения «Научно-исследовательский институт биоцидов и нанобиотехнологий», Вице-президент Национального союза «Медико-биологическая защита», Генеральный директор Группы компаний «ВЕЛТ», канд. мед. наук

НАУЧНЫЕ КОНСУЛЬТАНТЫ:

ВАСИЛЕВИЧ Фёдор Иванович — Ректор Московской государственной академии ветеринарной медицины и биотехнологии им. К. И. Скрябина, академик РАСХН, профессор, докт. вет. наук

ЗУЕВА Людмила Павловна — Декан медико-профилактического факультета ГБОУ ВПО Северо-Западного медицинского университета им. И. И. Мечникова, академик РАЕН, профессор, докт. мед. наук

МАЛЕЕВ Виктор Васильевич — Заместитель директора ФБУН ЦНИИ эпидемиологии, Главный специалист-эксперт инфекционист Минздравсоцразвития РФ, академик РАМН, профессор, докт. мед. наук

МЕЛЬНИЧЕНКО Павел Иванович — Заведующий кафедрой общей гигиены медико-профилактического факультета Первого МГМУ им. И. М. Сеченова, заслуженный врач РФ, профессор, докт. мед. наук

ПАНИН Александр Николаевич — Директор Всероссийского центра качества и стандартизации лекарственных средств для животных и кормов, академик РАСХН, академик РАЕН, профессор, докт. вет. наук

ШКАРИН Вячеслав Васильевич — Президент Нижегородской государственной медицинской академии, член-корр. РАМН, заслуженный деятель науки РФ, заслуженный врач РФ, профессор, докт. мед. наук

НАУЧНЫЕ РЕДАКТОРЫ:

БРИКО Николай Иванович — Заведующий кафедрой эпидемиологии медико-профилактического факультета Первого МГМУ им. И. М. Сеченова, академик РАМН, профессор, докт. мед. наук

ГРЯЗНЕВА Татьяна Николаевна — Заведующая кафедрой микробиологии Московской государственной академии ветеринарной медицины и биотехнологии, профессор, докт. биол. наук, канд. вет. наук

КОЛКУТИН Виктор Викторович — Заместитель директора по науке НО ЧУ «Научно-исследовательский институт биоцидов и нанобиотехнологий», профессор, докт. мед. наук

НОСИК Николай Николаевич — Руководитель отдела репродукции вирусов НИИ вирусологии им. Д. И. Ивановского РАМН, профессор, докт. мед. наук

ПОГОДИН Юрий Иванович — Заведующий кафедрой мобилизационной подготовки здравоохранения Российской медицинской академии последипломного образования Минздравсоцразвития РФ, член-корр. РАЕН, генерал-лейтенант медицинской службы, заслуженный врач РФ, профессор, докт. мед. наук

ЧЕКАЛИНА Ксения Ивановна — Заведующая лабораторией координации деятельности ИЛЦ ФБУН ЦНИИ эпидемиологии Роспотребнадзора, докт. мед. наук

Заместитель главного редактора: **ВОЛОХОВА Ольга Павловна**

Ответственный редактор: **КОРЖИКОВА Елена Борисовна**

Коммерческий директор: **ВЛАСОВ Виктор Валентинович**

Дизайн и компьютерная вёрстка: **РЕЗНИЧЕНКО Андрей Сергеевич**

Учредитель журнала: «Издательский Дом «ВЕЛТ»

Издатели журнала: Издательский Дом «ВЕЛТ», Национальный союз «Медико-биологическая защита»

СОДЕРЖАНИЕ

Редакционно-экспертный совет журнала	4
Рассылка журнала	6

АКТУАЛЬНЫЕ ТЕМЫ

Оружие массового поражения или победы? <i>Караев А. Л.</i>	10
Кожные антисептики, содержащие этиловый и пропиловый спирты <i>Чистякова А. Ю.</i>	14

НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Современные способы определения размеров наночастиц в дезинфекционных средствах и антисептиках, подвергшихся наноструктуризации <i>Грязнева Т. Н., Болтушкина Т. А., Ржепковский Н. В., Чайков Л. Л.</i>	18
Современные технологии обеззараживания воздуха в лечебно-профилактических учреждениях <i>Савенко С. М.</i>	26
Эпидемиологическая и эпизоотологическая ситуация по сибирской язве на территории Западно-Казахстанской области <i>Лухнова Л. Ю., Айкимбаев А. М., Пазылов Е. К., Гражданов К. А., Соломадин М. В., Иманкул С. И., Мека-Меченко Т. В., Некрасова Л. Е.</i>	31
Применение биоцида на основе субстанции «ВЕЛТОН» в условиях лесопарковой зоны мегаполиса <i>Иванова Е. Б., Грязнева Т. Н., Игуменцев П. А.</i>	36
Использование моюще-дезинфицирующих машин – приоритетное направление повышения инфекционной безопасности гибких эндоскопов <i>Гренкова Т. А., Селькова Е. П.</i>	42
Конго-Крымская геморрагическая лихорадка как угроза внутрибольничной инфекции <i>Абуова Г. Н., Пшеничная Н. Ю.</i>	46
БИБЛИОТЕКА	52
БИРЖА	54
К СВЕДЕНИЮ ЧИТАТЕЛЕЙ	56
ВНИМАНИЮ ПОДПИСЧИКОВ	60



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



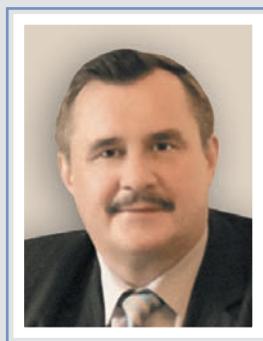
**Покровский
Валентин Иванович**

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



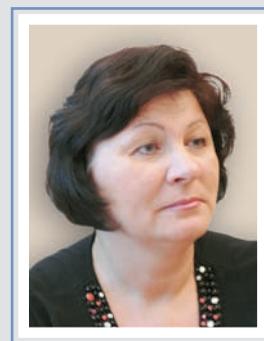
**Брико
Николай Иванович**

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



**Василевич
Фёдор Иванович**

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



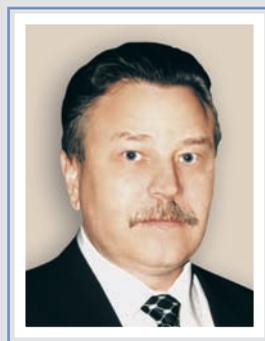
**Галкина
Мargarита Алексеевна**

Президент
Национальной организации
дезинфекционистов
Директор
Московского областного
центра дезинфекции



**Иванова
Елена Борисовна**

Директор НО ЧУ «Научно-
исследовательский институт
биоцидов и нанобиотехнологий»
Вице-президент
Национального союза
«Медико-биологическая защита»



**Иванов
Алексей Михайлович**

Генеральный директор
Научно-технического центра
«Экспертиза»



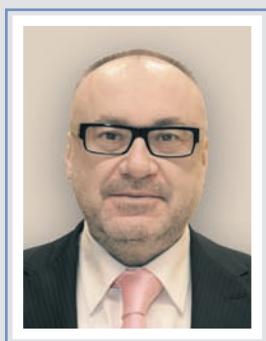
**Колкутин
Виктор Викторович**

Заместитель директора по науке
НО ЧУ «Научно-исследовательский
институт биоцидов
и нанобиотехнологий»



**Леонов
Борис Иванович**

Президент
Академии медико-технических
наук 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



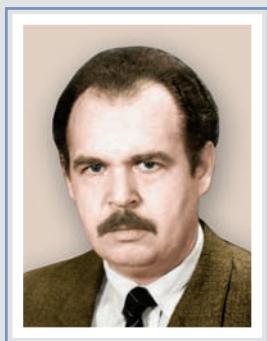
**Путырский
Валерий Павлович**

Президент Уральской
Гильдии производителей
медико-профилактических
и дезинфекционных средств,
г. Екатеринбург



**Чанков
Сергей Васильевич**

Главный государственный
санитарный врач
Медицинского центра
Управления делами
Президента РФ



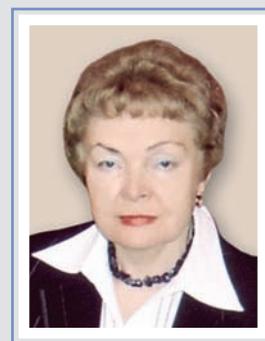
**Герасимов
Владимир Николаевич**
Заведующий лабораторией
ГНЦ прикладной
микробиологии и биотехнологии
Роспотребнадзора



**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. Иванковского РАМН



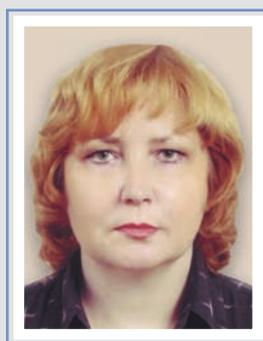
**Зуева
Людмила Павловна**
Декан медико-профилактического
факультета ГБОУ ВПО Северо-
Западного медицинского
университета
им. И. И. Мечникова



**Малеев
Виктор Васильевич**
Заместитель директора
ФБУН ЦНИИ эпидемиологии
Роспотребнадзора,
главный специалист-эксперт
инфекционист
Минздравсоцразвития РФ



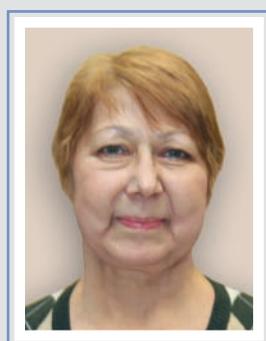
**Мельниченко
Павел Иванович**
Заведующий кафедрой
общей гигиены медико-
профилактического факультета
Первого МГМУ им. И. М. Сеченова



**Минаева
Наталья Захаровна**
Старший научный сотрудник
ЦНИИ эпидемиологии
Роспотребнадзора



**Носик
Николай Николаевич**
Руководитель отдела
репродукции вирусов
НИИ вирусологии
им. Д. И. Иванковского РАМН



**Чекалина
Ксения Ивановна**
Зав. лабораторией
координации деятельности
ИЛЦ ЦНИИ эпидемиологии
Роспотребнадзора



**Шандала
Михаил Георгиевич**
Зав. кафедрой дезинфектологии
МПФПО Первого МГМУ
им. И. М. Сеченова



**Шкарин
Вячеслав Васильевич**
Президент
Нижегородской государственной
медицинской академии

Администрация Президента РФ

**Главное управление
специальных программ
Президента РФ**

**Полномочные представители
Президента РФ
в федеральных округах**

**Совет Федерации
Федерального Собрания РФ**

**Государственная Дума
Федерального Собрания РФ**

Правительство РФ

Совет безопасности РФ

Министерство внутренних дел РФ

**Министерство РФ
по делам гражданской обороны,
чрезвычайным ситуациям
и ликвидации последствий
стихийных бедствий**

Министерство обороны РФ

Министерство юстиции РФ

**Министерство здравоохранения
и социального развития РФ**

**Министерство образования
и науки РФ**

**Министерство промышленности
и торговли РФ**

Министерство сельского хозяйства РФ

**Министерство природных ресурсов
и экологии РФ**

Министерство транспорта РФ

**Федеральная служба РФ
по военно-техническому
сотрудничеству**

**Федеральная служба РФ по надзору
в сфере здравоохранения
и социального развития**

**Федеральная служба РФ по надзору
в сфере защиты прав потребителей
и благополучия человека**

**Федеральная служба РФ
по оборонному заказу**

**Федеральная служба
исполнения наказаний 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**

**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**



**Министерство спорта, туризма
и молодежной политики РФ**

**Федеральное космическое
агентство РФ**

**Федеральное медико-биологическое
агентство РФ**

**Федеральное агентство
железнодорожного транспорта РФ**

**Федеральное агентство РФ
по науке и инновациям**

**Федеральное агентство РФ
по печати и массовым
коммуникациям**

Общественная палата РФ

**Торгово-промышленная
палата РФ**

Главы субъектов РФ

Правительство г. Москвы

**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
естественных наук**

**Научно-исследовательские
учреждения**

**Российская корпорация
нанотехнологий**

**Всероссийский центр
медицины катастроф «Защита»**

**Предприятия медицинской
промышленности и профильные
бизнес-структуры**

**Общероссийские
общественные и некоммерческие
организации**

**Ведущие учёные,
государственные
и общественные деятели**

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

**Российская
государственная библиотека**

Парламентская библиотека РФ

**Государственная публичная
научно-техническая библиотека**

Российская книжная палата