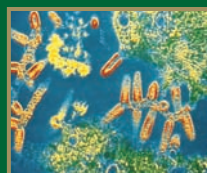
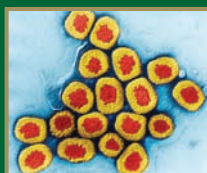


Научно-практический рецензируемый журнал



БИОЗАЩИТА и БИОБЕЗОПАСНОСТЬ

ТОМ IV



2012

№ 1 (10)

А
ОБЪЕДИНЯЕМ
УСИЛИЯ
С ПОЛЬЗОЙ
ДЛЯ ОБЩЕСТВА



Научно-практический рецензируемый журнал

БИОЗАЩИТА И БИОБЕЗОПАСНОСТЬ

Том IV
№ 1 (10) – 2012

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ РЕДАКЦИОННО-ЭКСПЕРТНОГО СОВЕТА:

ПОКРОВСКИЙ Валентин Иванович

Президент Национального союза «Медико-биологическая защита»
Директор ФБУН ЦНИИЗ Роспотребнадзора,
академик РАМН, профессор, докт. мед. наук

ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР:

ИВАНОВА Елена Борисовна

Директор НО ЧУ «Научно-исследовательский институт биоцидов и нанобиотехнологий»
Вице-президент Национального союза «Медико-биологическая защита»
Председатель Совета директоров, генеральный директор Группы компаний «ВЕЛТ»,
канд. мед. наук

НАУЧНЫЕ КОНСУЛЬТАНТЫ:

ДЯТЛОВ Иван Алексеевич — Директор ФБУН «Государственный научный центр прикладной микробиологии и биотехнологии» Роспотребнадзора, профессор, докт. мед. наук

КАЛИНИН Юрий Тихонович — Президент ассоциации «Росмедпром», Заслуженный деятель науки РФ, академик РАМТН, профессор, докт. техн. наук

КОЛЕСНИКОВ Сергей Иванович — Советник Президиума РАМН, академик РАМН, член Президиума РАМН, Заслуженный деятель науки РФ, профессор, докт. мед. наук

УШАКОВ Игорь Борисович — Директор ГНЦ РФ «Институт медико-биологических проблем» РАМН, член-корр. РАН, академик РАМН, профессор, докт. мед. наук

НАУЧНЫЕ РЕДАКТОРЫ:

БРИКО Николай Иванович — Зав. кафедрой эпидемиологии Первого московского государственного медицинского университета им. И. М. Сеченова, академик 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

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

КОЛОМБЕТ Любовь Васильевна — Главный специалист по инновационным проектам ФБУН «Государственный научный центр прикладной микробиологии и биотехнологии» Роспотребнадзора, докт. биол. наук

ПОБЕДИМСКАЯ Диана Дмитриевна — Начальник научно-организационного отдела Института медико-биологических проблем РУДН, канд. биол. наук

ПОГОДИН Юрий Иванович — Зав. кафедрой мобилизационной подготовки здравоохранения РМАПО Минздравсоцразвития РФ, генерал-лейтенант медицинской службы, Заслуженный врач России, член-корр. РАЕН, профессор, докт. мед. наук

Заместитель главного редактора: **ВОЛОХОВА Ольга Павловна**

Ответственный редактор: **КОРЖИКОВА Елена Борисовна**

Коммерческий директор: **ВЛАСОВ Виктор Валентинович**

Дизайн и компьютерная верстка: **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

Медико-демографические и экологические аспекты устойчивого развития Арктики <i>Агбалян Е. В.</i>	10
Пути снижения вероятности возникновения аварийных ситуаций при подготовке специалистов для работы с возбудителями I–II групп патогенности <i>Сазанова Е. В., Бойко А. В., Малюкова Т. А., Лоцманова Е. Ю.</i>	16

НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Фармацевтические информационные услуги аптечных организаций <i>Ежова Т. В., Мошкова Л. В.</i>	22
Нейрофизиологические подходы к медицинской кибернетике на базе творческого наследия академика П. К. Анохина <i>Степанян И. В., Цыганков В. Д., Свирин В. И., Голованёва Г. В.</i>	28
Оценка влияния электромагнитных излучений на организм работающих в особых условиях труда <i>Рахманов Р. С., Гаджиibraгимов Д. А., Гладилин А. В.</i>	42
Сравнительная характеристика профессиограмм сотрудников, допускаемых к работам с ПБА I–II групп <i>Малюкова Т. А., Тихомирова Л. А., Лоцманова Е. Ю., Бойко А. В.</i>	47

БИБЛИОТЕКА	56
ВЫСТАВКА	58
К СВЕДЕНИЮ ЧИТАТЕЛЕЙ	60
ВНИМАНИЮ ПОДПИСЧИКОВ.....	64



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



**Покровский
Валентин Иванович**

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



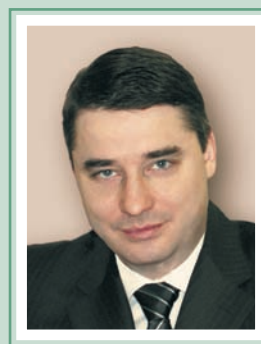
**Брико
Николай Иванович**

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



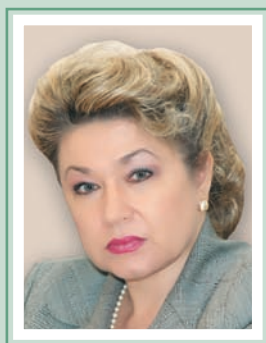
**Бундин
Владимир Сергеевич**

Старший советник департамента
по делам безопасности
и разоружения МИД РФ



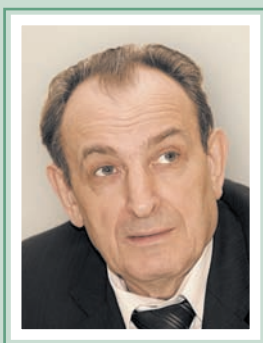
**Верещагин
Александр Игоревич**

Главный врач
ФБУЗ «Федеральный центр
гигиены и эпидемиологии»
Роспотребнадзора РФ



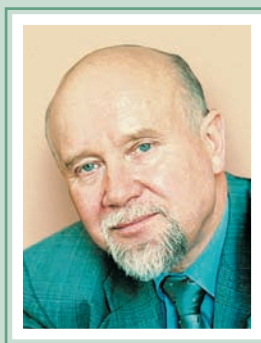
**Иванова
Елена Борисовна**

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



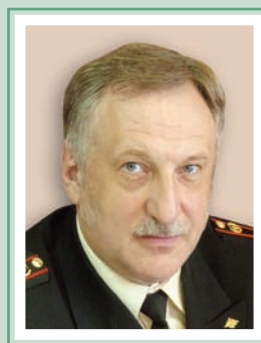
**Калинин
Юрий Тихонович**

Президент
ассоциации «Росмедпром»



**Колесников
Сергей Иванович**

Советник Президиума РАН



**Колкутин
Виктор Викторович**

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



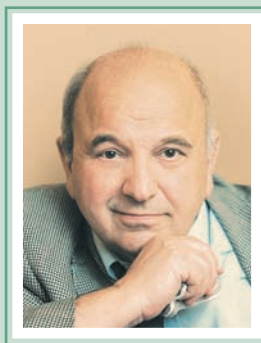
**Ремнёв
Юрий Владимирович**

Генеральный директор
ООО «Биологическая безопасность
и биозащита»



**Сергиев
Владимир Петрович**

Директор
Института медицинской
паразитологии и тропической
медицины им. Е. И. Марциновского
НИЦ Первого МГМУ
им. И. М. Сеченова



**Тутельян
Виктор Александрович**

Директор
НИИ питания РАН



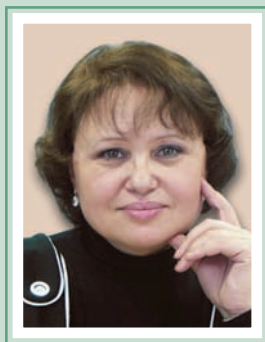
**Тюрин
Евгений Александрович**

Заведующий лабораторией
биологической безопасности
ФБУН «Государственный научный
центр прикладной микробиологии
и биотехнологии»
Роспотребнадзора РФ



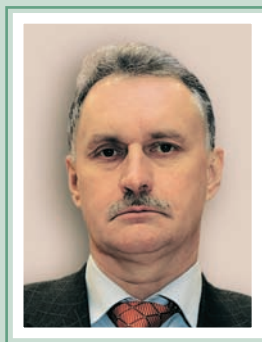
**Гончаров
Сергей Фёдорович**

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



**Дятлов
Иван Алексеевич**

Директор
ФБУН «Государственный научный
центр прикладной микробиологии
и биотехнологии»
Роспотребнадзора РФ



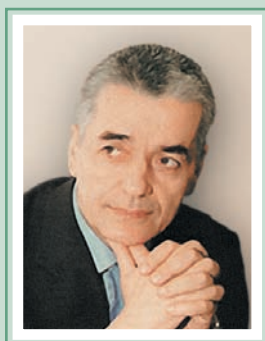
**Зверев
Виталий Васильевич**

Директор
НИИ вакцин и сывороток
им. И. И. Мечникова РАМН



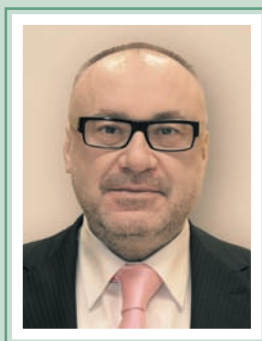
**Львов
Дмитрий Константинович**

Директор
НИИ вирусологии
им. И. Д. Иванковского РАМН



**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
ФГБУ «Всероссийский
государственный центр
качества и стандартизации
лекарственных средств
для животных и кормов»



**Погодин
Юрий Иванович**
Заведующий кафедрой
мобилизационной подготовки
здравоохранения Российской
медицинской академии
последипломного образования
Минздравсоцразвития РФ



**Уйба
Владимир Викторович**

Руководитель
Федерального медико-
биологического агентства



**Ушаков
Игорь Борисович**

Директор
ГНЦ РФ «Институт медико-
биологических проблем» РАН



**Филатов
Николай Николаевич**

Руководитель Управления Федеральной
службы по надзору в сфере защиты прав
потребителей и благополучия человека
по г. Москве
Главный государственный
санитарный врач г. Москвы



**Чанков
Сергей Васильевич**

Главный государственный
санитарный врач
Медицинского центра
Управления делами
Президента РФ

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**

**Государственная корпорация
нанотехнологий (РОСНАНО)**

**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