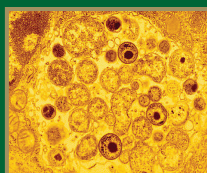
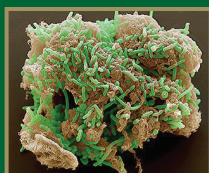
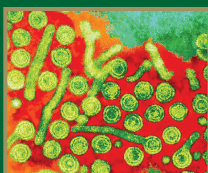
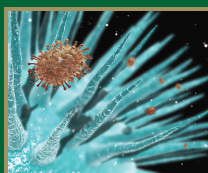


Научно-практический рецензируемый журнал



# БИОЗАЩИТА и БИОБЕЗОПАСНОСТЬ

ТОМ IV



2012  
№ 4 (13)

А  
ОБЪЕДИНЯЕМ  
УСИЛИЯ  
С ПОЛЬЗОЙ  
ДЛЯ ОБЩЕСТВА



Научно-практический рецензируемый журнал

## БИОЗАЩИТА И БИОБЕЗОПАСНОСТЬ

Том IV

№ 4 (13) – 2012

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ РЕДАКЦИОННО-ЭКСПЕРТНОГО СОВЕТА:

**ПОКРОВСКИЙ Валентин Иванович**

Президент Национального союза «Медико-биологическая защита»  
Директор ФБУН ЦНИИЭ 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»,  
канд. мед. наук

ЗАМЕСТИТЕЛЬ ГЛАВНОГО РЕДАКТОРА:

**ВОЛОХОВА Ольга Павловна**

Член Союза журналистов РФ, член Союза писателей РФ

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 РАМН, 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

**ЧУБАРЬ Олег Владимирович** — Заместитель начальника Научно-исследовательского испытательного института (военной медицины) Военно-медицинской академии им. С. М. Кирова, докт. мед. наук, полковник медицинской службы

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** — Консультант Главного государственного центра судебно-медицинских и криминалистических экспертиз Министерства обороны РФ, Заслуженный врач РФ, профессор, докт. мед. наук

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

Ответственный редактор: **КОРЖИКОВА Елена Борисовна**

Руководитель отдела распространения: **ПРОТАСОВ Анатолий Васильевич**

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

Учредитель журнала: Издательский Дом «ВЕЛТ»

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