

ДЕЗИНФЕКЦИОННОЕ

ДЕЛО

Издаётся
с 1992 года
совместно с



Федеральной
службой по
надзору в сфере
защиты прав
потребителей
и благополучия
человека



Всероссийским
научно-практическим
обществом
эпидемиологов,
микробиологов
и паразитологов

ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР:

Демина Ю.В. – доктор медицинских наук;
Москва

ЗАМ. ГЛАВНОГО РЕДАКТОРА:

Шестопалов Н.В. – доктор медицинских наук,
профессор; Москва

ОТВЕТСТВЕННЫЙ СЕКРЕТАРЬ:

Бойко Л.С. – Москва

ЧЛЕНЫ РЕДАКЦИОННОЙ КОЛЛЕГИИ:

Акимкин В.Г. – академик РАН, доктор
медицинских наук, профессор; Москва

Атабеков Н.С. – доктор медицинских наук;
Ташкент, Республика Узбекистан

Ахмедова М.Д. – доктор медицинских наук,
профессор; Ташкент, Республика Узбекистан

Бидёвкина М.В. – доктор медицинских наук;
Москва

Бондарев В.А. – доктор медицинских наук
наук; Липецк

Гололобова Т.В. – доктор медицинских наук;
Москва

Горбунов В.А. – кандидат медицинских наук;
Минск, Республика Беларусь

Ерёмина О.Ю. – доктор биологических наук;
Москва

Захарова Ю.А. – доктор медицинских наук,
профессор; Москва

Корабельников И.В. – доктор медицинских
наук, профессор; Сыктывкар

Локтев В.Б. – академик РАН, доктор
биологических наук, профессор; Новосибирск

Лопатин А.А. – кандидат медицинских наук,
Москва

Мельхорн Х. – профессор, доктор наук;
Дюссельдорф, Германия

Нафеев А.А. – доктор медицинских наук,
доцент; Ульяновск

Пантелеева Л.Г. – кандидат медицинских
наук, доцент; Москва

Паньков А.С. – доктор медицинских наук,
доцент; Оренбург

Рославцева С.А. – доктор биологических
наук, профессор; Москва

Сергиев В.П. – академик РАН, доктор
медицинских наук, профессор; Москва

Сидоров Г.Н. – доктор биологических наук,
профессор; Омск

Ставский Е.А. – доктор медицинских наук;
Новосибирск

Тойгомбаева В.С. – доктор медицинских
наук, профессор; Бишкек, Киргизская
Республика

Трухина Г.М. – доктор медицинских наук,
профессор; Москва

Фёдорова Л.С. – доктор медицинских наук,
профессор; Москва

Царенко В.А. – Москва

Шайсултанов К.Ш. – доктор медицинских
наук; Астана, Республика Казахстан

ПОДГОТОВКА НОМЕРА:

Белицкий Д.И. (макет, тех. редакция)

Силаева Е.В. (корректор)

Адрес редакции:

115201, Москва,
Каширское шоссе, д. 22, корп. 3, стр. 2

Телефон:

+7 (903) 666-05-25

Интернет сайт:

www.dezdelo.su
www.disinfection-affairs.com

E-mail:

nodisinf@mail.ru

*Редакция не несет ответственность за досто-
верность рекламных материалов.*

*Мнение редакции может не совпадать с содер-
жанием публикуемых материалов.*

© Национальная организация дезинфекционистов, 2025

Журнал включен в перечень изданий ВАК,
рекомендуемых для опубликования научных
результатов диссертаций на соискание ученых
степеней доктора и кандидата наук по следующим
научным специальностям:

- Вирусология (1.5.10.) (медицинские науки)
- Гигиена (3.2.1.) (медицинские науки)
- Эпидемиология (3.2.2.) (медицинские науки))

Подписной индекс
по объединённому каталогу
«Пресса России» – 81926

При перепечатке материалов ссылка на журнал
«Дезинфекционное дело» – обязательна.

Отпечатано в типографии
«Русский Печатный Дворъ»
Тираж 500 экз.

СОДЕРЖАНИЕ

ДЕЗИНФЕКЦИЯ

А.Д. Белоусов, М.М. Чалбушев, С.В. Астафьева	
Применение СВЧ-установок для обеззараживания медицинских отходов, контаминированных патогенными биологическими агентами.....	5
А.С. Морозов, Г.П. Панкратова, З.К. Шайхутдинова	
Изучение динамики разложения перекиси водорода при комбинированном способе обеззараживания воды (часть 1)	15

ДЕЗИНСЕКЦИЯ

Е.В. Ушакова, О.М. Германт	
Обзор средств индивидуальной и коллективной защиты от иксодовых клещей	26
В.В. Олифер, О.Ю. Ерёмина	
Инсектицидная активность антраниламидов при контактном пути поступления в организм рыжего таракана	33
С.А. Рославцева, М.А. Алексеев	
Современное распространение постельных клопов на территории Европы и Российской Федерации и рекомендуемые меры борьбы с ними с учётом проблемы резистентности к инсектицидам	41
О.Ю. Ерёмина, В.В. Олифер	
Пиперонилбутоксид и его использование в практических и научных целях	49

ЭПИДЕМИОЛОГИЯ

В.И. Сергевнин, Л.Г. Кудрявцева, О.Г. Пегушина, А.Н. Мокрушина	
Оценка результатов планового микробиологического мониторинга больничной среды кардиохирургического стационара в сопоставлении с заболеваемостью пациентов гнойно-септическими инфекциями.....	57

ИНФОРМАЦИЯ

Перечень материалов, опубликованных в журнале «Дезинфекционное дело» в 2024 г. ...	66
--	----



DISINFECTION

AFFAIRS

Published
from
1992
with



Federal Service
for Consumer
Rights and
Human Welfare
Protection



All-Russian Research
and Practice Society
of Epidemiologists,
Microbiologists and
Parasitologists

CHIEF EDITOR:

Demina Yu.V. – Doctor of Medical Science;
Moscow, Russian Federation

CHIEF EDITOR' DEPUTY:

Shestopalov N.V. – Doctor of Medical Science,
Professor; Moscow, Russian Federation

EXECUTIVE SECRETARY:

Boyko L.S. – Moscow, Russian Federation

MEMBERS OF EDITORIAL BOARD:

Akhmedova M.D. – Doctor of Medical Science,
Professor; Tashkent, the Republic of Uzbekistan

Akimkin V.G. – Academician of Russian Academy
of Science, Doctor of Medical Science, Professor;
Moscow, Russian Federation

Atabekov N.S. – Doctor of Medical Science;
Tashkent, the Republic of Uzbekistan

Bidevkina M.V. – Doctor of Medical Science;
Moscow, Russian Federation

Bondarev V.A. – Doctor of Medical Science;
Lipetsk, Russian Federation

Eremina O.Yu. – Doctor of Science in Biology;
Moscow, Russian Federation

Fedorova L.S. – Doctor of Medical Science,
Professor; Moscow, Russian Federation

Gololobova T.V. – Doctor of Medical Science;
Moscow, Russian Federation

Gorbunov V.A. – Candidate of Medical Science;
Minsk, Republic of Belarus

Korabelnikov I.V. – Doctor of Medical Science,
Professor; Syktyvkar, Russian Federation

Loktev V.B. – Academician of Russian Academy
of Natural Science, Doctor of Science in Biology,
Professor; Novosibirsk, Russian Federation

Lopatin A.A. – Candidate of Medical Science,
Moscow, Russian Federation

Mehlhorn H. – Professor, Doctor, Duesseldorf,
Germany

Nafeev A.A. – Doctor of Medical Science, Docent;
Ulyanovsk, Russian Federation

Pankov A.S. – Doctor of Medical Science,
Associate Professor, Orenburg

Panteleeva L.G. – Candidate of Medical Science,
Associate Professor; Moscow, Russian Federation

Roslavtseva S.A. – Doctor of Science in Biology,
Professor; Moscow, Russian Federation

Sergiev V.P. – Academician of Russian Academy
of Science, Doctor of Medical Science, Professor;
Moscow, Russian Federation

Sidorov G.N. – Doctor of Science in Biology,
Professor; Omsk, Russian Federation

Shaysultanov K.Sh. – Doctor of Medical Science,
Astana, Republic of Kazakhstan

Stavskiy E.A. – Doctor of Science in Biology;
Novosibirsk, Russian Federation

Toygombaeva V.S. – Doctor of Medical Science,
Professor; Bishkek, The Kyrgyz Republic

Trukhina G.M. – Doctor of Medical Science,
Professor; Moscow, Russian Federation

Tsarenko V.A. – Moscow, Russian Federation

Zakharova Yu.A. – Doctor of Medical Science,
Professor; Moscow, Russian Federation

ISSUE PREPARATION:

Belitskiy D.I. (page layout, technical editor)

Silaeva E.V. (proofreader)

Editorial address:

Kashirskoe shosse 22, korp. 3, str. 2,
Moscow, 115201, Russian Federation.

Telefon:

+7 (903) 666-05-25

Internet site:

www.disinfection-affairs.com

E-mail:

nodisinf@mail.ru

*Editorial staff is not responsible for truth of advertising
aids.*

*Editorial staff opinion can be not the same as the
context of published materials.*

© National Organization of Disinfectionists, 2025

The journal was included by Higher Attestation Commission of RF to the list of periodical scientific and scientific and technical publications of RF (recommended for scientific dissertation results publishing, concerning science degree competition: Doctor/Candidate of Science) of scientific specialties:

- Virology (1.5.10.) (Medical Sciences)
- Hygiene (3.2.1.) (Medical Sciences)
- Epidemiology (3.2.2.) (Medical Sciences)

**Subscription index
in associate catalogue
«Pressa Rossii» – 81926**

During materials reprint must be reference
on the journal «Disinfection Affairs».

Circulation 500 copies.

Printed in «Russkiy Pechatny Dvor»

CONTENTS

DISINFECTION

- A.D. Belousov, M.M. Chalbushev, S.V. Astafeva
Application of microwave units for disinfecting medical waste contaminated with pathogenic biological agents 5
- A.S. Morozov, G.P. Pankratova, Z.K. Shaykhutdinova
Study of hydrogen peroxide decomposition dynamics at combined method of water disinfection (Part 1) 15

DISINSECTION

- E.V. Ushakova, O.M. Germant
Overview of personal and collective protective equipment against ixodid ticks 26
- V.V. Olifer, O.Yu. Eremina
Contact insecticidal activity of anthranilamides for the germancockroach 33
- S.A. Roslavl'tseva, M.A. Alekseev
Modern distribution of bed bugs in Europe and the Russian Federation and recommended control measures in view of insecticide resistance problem 41
- O.Yu. Eremina, V.V. Olifer
Piperonyl butoxide and its use for practical and scientific purposes 49

EPIDEMIOLOGY

- V.I. Sergevnin , L.G. Kudryavtseva, O.G. Pegyshina, A.E. Mokrushina
Evaluation of the results of routine microbiological monitoring of the hospital environment of a cardiac surgical hospital in comparison with the incidence of patients with purulent-septic infections 57

INFORMATION

- List of materials published in journal «Disinfection Affairs» in 2024** 66