

# 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 РАЕН, 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](http://www.dezdelo.su)  
[www.disinfection-affairs.com](http://www.disinfection-affairs.com)

## E-mail:

[nodisinf@mail.ru](mailto: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, 2024

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

Ю.А. Захарова, В.Г. Акимкин, Б.И. Асланов, О.С. Федотова	
Перспективные направления в области разработки и использования препаратов бактериофагов .....	5
Т.Л. Замотаева, С.С. Трофимова, О.А. Абросимова, Е.А. Черкашин, В.Г. Акимкин	
Эффективность применения дезинфицирующих средств и специализированных средств для деградации продуктов амплификации нуклеиновых кислот на лабораторных поверхностях .....	13
Б.В. Маневич, Е.А. Бурыкина	
Аспекты безопасного использования современных дезинфицирующих средств на молочных предприятиях .....	20
Н.И. Еремеева, Ф.А. Мукабенов, А.А. Серов, А.С. Гончар, В.А. Новиков, А.В. Ильякова	
К вопросу о совершенствовании методов оценки эффективности дезинфекции высокого уровня эндоскопов .....	24

ДЕЗИНСЕКЦИЯ

О.Ю. Ерёмина, В.В. Олифер	
Результаты мониторинга резистентности к инсектицидам рыжих тараканов в России в 2012–2024 гг. ....	33
К.С. Кривонос, О.Ю. Ерёмина, В.В. Олифер	
Энтомопатогенные грибы как средство подавления численности рыжего таракана .....	41

ДЕРАТИЗАЦИЯ

В.Ю. Комаров, Е.И. Викулина	
Влияние содержания действующего вещества в родентицидном средстве на эффективность дератизационных обработок .....	49

ОРГАНИЗАЦИЯ ДЕЗИНФЕКЦИОННОГО ДЕЛА

Б.А. Жигарловский	
Порядок и особенности проведения дезинфектологической экспертизы .....	57

ПРАКТИКА ДЕЗИНФЕКЦИОННОГО ДЕЛА

М.Р. Яхина, Г.Р. Аллаярова, Е.Е. Зеленковская, Р.А. Даукаев, Л.М. Масягутова, Г.Р. Миронова	
Применение ультразвуковой кавитации при санации посуды в системе общепита .....	64

ЭПИДЕМИОЛОГИЯ

А.С. Паньков, В.В. Соловых, О.В. Нуриахметова	
Оценка многолетней динамики заболеваемости корью .....	67

ЖИЗНЬ НОД

Поздравляем новых членов НОД .....	48
------------------------------------	----

# 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](http://www.disinfection-affairs.com)

## E-mail:

[nodisinf@mail.ru](mailto: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, 2024

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  
«Prensa Rossii» – 81926**

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

Circulation 500 copies.

Printed in «Russkiy Pechatny Dvor»

CONTENTS

DISINFECTION

Yu.A. Zakharova, V.G. Akimkin, B.I. Aslanov, O.S. Fedotova	
Promising trends in creating and using phage therapy medicinal products .....	5
T.L. Zamotaeva, S.S. Trofimova, O.A. Abrosimova, E.A. Cherkashin, V.G. Akimkin	
The effectiveness of the use of disinfectants and specialized agents for the degradation of nucleic acid amplification products on laboratory surfaces .....	13
B.V. Manevich, E.A. Burykina	
Aspects of safe use of modern disinfectants in dairy enterprises .....	20
N.I. Ereemeeva, F.A. Mukabenov, A.A. Serov, A.S. Gonchar, V.A. Novikov, A.V. Ilyakova	
To the question of improving methods for assessing the effectiveness of high-level disinfection of endoscopes .....	24

DISINSECTION

O.Yu. Eremina, V.V. Olifer	
Results of 2012–2024 monitoring of German cockroaches insecticide resistance in Russia ...	33
K.S. Krivonos, O.Yu. Eremina, V.V. Olifer	
Entomopatogenic fungi for control of the german cockroach .....	41

DERATIZATION

V.Yu. Komarov, E.I. Vikulina	
The effect of the active substance content in a rodenticidal agent on the effectiveness of deratization treatments .....	49

ORGANIZATION OF DISINFECTION AFFAIRS

B.A. Zhigarlovsky	
Procedure and peculiarities of disinfectological examination .....	57

PRACTICE OF DISINFECTION AFFAIRS

M.R. Yakhina, G.A. Allayarova, E.E. Zelenkovskaya, R.A. Daukaev, L.M. Masyagutova, G.R. Mironova	
The use of ultrasonic cavitation in the sanitation of dishes in the catering system .....	64

EPIDEMIOLOGY

A.S. Pankov, V.V. Solovykh, O.V. Nuriakhmetova	
Assessment of long-term dynamics of measles incidence .....	67

LIFE OF NATIONAL ORGANIZATION OF DISINFECTIONISTS (NOD)

Congratulation new members of NOD .....	48
---	----

