

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.ru
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, 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

С.В. Золотов, И.П. Погорельский, К.И. Гурин, В.С. Лобастов, А.В. Сенькин	
Эффективность применения генераторов холодного и горячего тумана при использовании различных дезинфицирующих средств.....	5
С.В. Титова, Е.А. Меньшикова, Н.А. Селянская, С.О. Водопьянов, И.П. Олейников, А.А. Герасименко, А.В. Евтеев	
Влияние действующих веществ дезинфицирующих средств на стадии формирования биоплёнок.....	16
А.Д. Салимова, С.В. Андреев	
Анализ закупок дезинфицирующих средств в медицинских организациях. Часть 2. 2020–2022 гг.....	27

ДЕРАТИЗАЦИЯ

В.Ю. Комаров, А.О. Иванова	
Данные об устойчивости серых крыс, обитающих в жилом секторе, к антикоагулянтам 2-го поколения.....	33

ПРАКТИКА ДЕЗИНФЕКЦИОННОГО ДЕЛА

И.О. Крылова	
Особенности соблюдения санитарно-гигиенического режима специалистами-кинологами воинских частей Росгвардии	41

ЭПИДЕМИОЛОГИЯ

А.В. Иванова, В.А. Сафронов, И.Н. Вяткин, Т.А. Савицкая	
Оценка экономической эффективности своевременного проведения противоэпидемических мероприятий в природных очагах ГЛПС.....	51
Е.Е. Иноземцева, В.А. Сафронов, А.А. Боклин	
Риск распространения COVID-19 среди медицинских работников Самарской области в стационарах различного типа.....	60

ИНФОРМАЦИЯ

Перечень материалов, опубликованных в журнале «Дезинфекционное дело» в 2023 г. ...	67
--	----

НЕКРОЛОГ

Богданова Е.Н. (1946–2024)	69
----------------------------------	----

РЕКЛАМА

Г.В. Локшин	
Новые инсектицидные средства на основе смесей порошков диоксидов кремния.....	70

ЖИЗНЬ НОД

Поздравляем новых членов НОД.....	59
-----------------------------------	----

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, 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
«Pressa Rossii» – 81926**

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

Circulation 500 copies.

Printed in «Russkiy Pechatny Dvor»

CONTENTS

DISINFECTION

S.V. Zolotov, I.P. Pogorelsky, K.I. Gurin, V.S. Lobastov, A.V. Sen'kin	
The effectiveness of the application hot and cold fog generators using various different disinfectants	5
S.V. Titova, E.A. Menshikova, N.A. Selyanskaya, S.O. Vodopyanov, I.P. Oleynikov, A.A. Gerasimenko, A.V. Evteev	
Effect of active substances of disinfectants at the stages of biofilms formation	16
A.D. Salimova, S.V. Andreev	
Analysis of disinfectants consumption in medicine facilities. Part 2. 2020–2022	27

DERATIZATION

V.Yu. Komarov, A.O. Ivanova	
Data on resistance of residential grey rats to 2nd generation anticoagulants	33

DISINFECTION PRACTICES

I.O. Krylova	
Features of compliance with the sanitary and hygienic regime by dog handlers of military units of the Russian Guard	41

EPIDEMIOLOGY

A.V. Ivanova, V.A. Safronov, I.N. Vyatkin, T.A. Savitskaya	
Assessment of the economic efficiency of timely anti-epidemic measures in natural foci of HFRS	51
E.E. Inozemtseva, V.A. Safronov, A.A. Boklin	
The risk of COVID-19 spread among medical workers of the Samara region in hospitals of various types	60

INFORMATION

List of materials published in journal «Disinfection Affairs» in 2023	67
--	-----------

OBITUARY

Bogdanova E.N. (1946–2024)	69
-----------------------------------	-----------

ADVERTISEMENT

G.V. Lokshin	
New insecticides based on mixtures of silicon dioxide powders	70

LIFE OF NATIONAL ORGANIZATION OF DISINFECTIONISTS (NOD)

Congratulation new members of NOD	59
--	-----------