

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:

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

ЗАМ. ГЛАВНОГО РЕДАКТОРА:

Баканова Е.И. – кандидат биологических наук;
Москва

ОТВЕТСТВЕННЫЙ СЕКРЕТАРЬ:

Бойко Л.С. – Москва

ЧЛЕНЫ РЕДАКЦИОННОЙ КОЛЛЕГИИ:

Абрамова И.М. – кандидат биологических
наук; Москва

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

Гололобова Т.В. – доктор медицинских наук;
Москва

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

Гудкова Е.И. – кандидат медицинских наук;
Минск, Республика Беларусь

Ерёмина О.Ю. – доктор биологических наук;
Москва

Жук О.В. – доктор биологических наук,
профессор; Ополе, Польша

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

Набрдалик М. – доктор наук (PhD); Ополе,
Польша

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

Пантелеева Л.Г. – кандидат медицинских
наук; Москва

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

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

Рыльников В.А. – доктор биологических наук;
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

Шашина Н.И. – доктор биологических наук;
Москва

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 (40)

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, 2022

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

- В.П. Филонов, А.А. Красильников, А.С. Долгин, О.В. Савинова, И.В. Косяк
О незаменимости этанолсодержащих антисептиков для профилактики инфекций, вызываемых безоболочечными вирусами 5

ДЕЗИНСЕКЦИЯ

- О.Ю. Ерёмкина, В.В. Олифер, Т.А. Давлианидзе
Чувствительность мультирезистентных рас комнатной мухи и рыжего таракана к флуранеру и фипронилу 10
- В.В. Олифер, К.С. Кривонос, О.Ю. Ерёмкина
Ультразвуковые отпугиватели насекомых – реклама и реальность 22

ЭПИДЕМИОЛОГИЯ

- А.Г. Корнеев, В.И. Сергеев, А.С. Паньков, Д.И. Санков, Р.М. Аминев
Условия заражения геморрагической лихорадкой с почечным синдромом населения лесостепного и степного ландшафтов 30

МАТЕРИАЛЫ КОНФЕРЕНЦИИ

- МАТЕРИАЛЫ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ и ОБЩЕГО СОБРАНИЯ (31 СЪЕЗДА) ЧЛЕНОВ НОД (г. Химки, Московская обл., 7–8 сентября 2022 г.)**
- Т.И. Авдюхина, А.А. Андросов, Т.В. Гололобова, А.С. Довгалёв
Современные проблемы и направления подготовки специалистов в области дезинфектологии 37
- А.Н. Аникин
Организация обучения рабочей профессии дезинфектор 2–3-го разряда, переподготовка специалистов со средним медицинским образованием в ГБУЗ ПК «Пермский краевой центр дезинфектологии» 44
- А.И. Качко
Текущее состояние рынка средств для гигиенической обработки рук и преимущества введения системы добровольной сертификации «ДезКачество» 48
- Л.С. Фёдорова, А.В. Ильякова
Актуальные вопросы резистентности микроорганизмов к дезинфицирующим средствам 50
- А.А. Серов, Н.И. Еремеева
Особенности организации микробиологического мониторинга чувствительности возбудителей ИСМП к дезинфицирующим средствам 55
- Л.И. Истомина, Е.Н. Богданова, И.С. Геворкян, С.В. Андреев
Современные данные о мутациях, отвечающих за резистентность мышевидных грызунов 60

ЛУЧШИЕ ЛЮДИ И ОРГАНИЗАЦИИ НОД

- П.А. Мочалкин, Д.Л. Николаев
ГБУЗ «Республиканский центр дезинфекции» Министерства здравоохранения Республики Башкортостан: прошлое, настоящее и будущее (к 100-летию со дня основания) 69

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:

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

CHIEF EDITOR' DEPUTY:

Bakanova E.I. – Candidate of Science in Biology;
Moscow, Russian Federation

EXECUTIVE SECRETARY:

Boyko L.S. – Moscow, Russian Federation

MEMBERS OF EDITORIAL BOARD:

Abramova I.M. – Candidate of Science in Biology;
Moscow, Russian Federation

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

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

Gudkova E.I. – 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

Nabrdalik M. – PhD, Opole, Republic of Poland

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;
Moscow, Russian Federation

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

Rylnikov V.A. – Doctor of Science in Biology;
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

Shashina N.I. – Doctor of Science in Biology;
Moscow, 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

Zhuk O.V. – Doctor of Science in Biology,
Professor; Opole, Republic of Poland

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 (40)

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, 2022

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

- V.P. Filonov, A.A. Krasilnikov, A.S. Dolgin, O.V. Savinova, I.V. Kosyak
About indispensability of ethanol-containing antiseptics for the prevention of infections caused by non-enveloped viruses 5

DISINSECTION

- O.Yu. Eremina, V.V. Olifer, T.A. Davlianidze
Susceptibility of the multi-resistant strains of the house fly and the german cockroach to fluralaner and fipronil 10
- V.V. Olifer, K.S. Krivonos, O.Yu. Eremina
Ultrasonic insect repellents – advertising and reality 22

EPIDEMIOLOGY

- A.G. Korneev, V.I. Sergevnnin, A.S. Pankov, D.I. Sankov, R.M. Aminev
Conditions for contracting hemorrhagic fever with renal syndrome in the population of forest-steppe and steppe landscapes 30

MATERIALS OF CONFERENCE

MATERIALS OF SCIENTIFIC AND PRACTICAL CONFERENCE AND GENERAL MEETING (31th CONGRESS) OF MEMBERS OF NOD (September 7–8, 2022, Khimki, Moscow Region)

- T.I. Avdyukhina, A.A. Androssov, T.V. Gololobova, A.S. Dovgalev
Modern problems and areas of training specialists in the field of disinfectology 37
- A.N. Anikin
Organization of training of the working profession of the disinfector of the 2nd–3rd category, retraining of specialists with secondary medical education in «Perm Regional Center for Disinfectology» 44
- A.I. Kachko
Current market status of hand hygiene products and benefits of the introduction of the «DezQuality» voluntary certification system 48
- L.S. Fedorova, A.V. Ilyakova
Topical issues of resistance of microorganisms to disinfectants 50
- A.A. Serov, N.I. Eremeeva
Features of the organization of microbiological monitoring of the sensitivity of HCAI pathogens to disinfectants 55
- L.I. Istomina, E.N. Bogdanova, I.S. Gevorkyan, S.V. Andreev
Current evidence for mutations responsible for murine rodent resistance 60

BEST PEOPLE AND ORGANISATIONS OF NOD

- P.A. Mochalkin, D.L. Nikolaev
«Republican Disinfection Center» of the Ministry of Health of the Republic of Bashkortostan: past, present and future (to the 100th anniversary of its foundation) 69