

# 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; Нур-Султан, 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](http://www.dezdelo.ru)  
[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, 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

Г.П. Панкратова, А.О. Иванова, М.В. Бидёвкина	
Особенности применения аэрозольной дезинфекции перекисью водорода .....	5

## ДЕЗИНСЕКЦИЯ

М.Ю. Соловьёв, С.А. Рославцева, В.В. Олифер, М.А. Алексеев	
Информационное письмо «Об эпидемиологической ситуации по малярии в Российской Федерации» .....	11
О.Ю. Ерёмина, В.В. Олифер	
Кровососущие комары: некоторые аспекты резистентности к инсектицидам .....	19
С.А. Рославцева, М.А. Алексеев	
О насекомых – переносчиках возбудителей холеры в связи с сохраняющейся угрозой её завоза в Россию .....	25

## ОРГАНИЗАЦИЯ ДЕЗИНФЕКЦИОННОГО ДЕЛА

Н.А. Ватолина, Ю.М. Шишкин, Н.В. Федотова, Л.В. Лялина, Т.В. Осьмирко	
О современных проблемах кадрового обеспечения организаций и учреждений дезинфекционного профиля в Санкт-Петербурге .....	32

## МАТЕРИАЛЫ КОНФЕРЕНЦИИ

МАТЕРИАЛЫ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ и ОБЩЕГО СОБРАНИЯ (31 СЪЕЗДА) ЧЛЕНОВ НОД (г. Химки, Московская обл., 7–8 сентября 2022 г.)	
Резолюция .....	39
Отчёт .....	41
Каталог экспонентов выставки .....	44

## РАЗНОЕ

Анализ рынка дезинфекции, дезинсекции и дератизации в России в 2017–2021 гг., с прогнозом до 2026 г. ....	49
---	----

## НЕКРОЛОГ

Решетин В.К. (1949–2022) .....	71
--------------------------------	----

## СПРАШИВАЙТЕ – ОТВЕЧАЕМ .....

## ЖИЗНЬ НОД

Поздравляем новых членов НОД .....	74
------------------------------------	----



# 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,  
Nur-Sultan, 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](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, 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**

G.P. Pankratova, A.O. Ivanova, M.V. Bidevkina	
<b>Peculiarities of aerosol disinfection with hydrogen peroxide .....</b>	<b>5</b>

**DISINSECTION**

M.Yu. Solovov, S.A. Roslavl'tseva, V.V. Olifer, M.A. Alekseev	
<b>Information letter «On the epidemiological situation of malaria in the Russian Federation» ..</b>	<b>11</b>
O.Yu. Eremina, V.V. Olifer	
<b>Blood-sucking mosquitoes: some aspects of insecticide resistance .....</b>	<b>19</b>
S.A. Roslavl'tseva, M.A. Alekseev	
<b>About the insect vectors of cholera in connection with the continued threats of its importation to Russia .....</b>	<b>25</b>

**ORGANIZATION OF DISINFECTION AFFAIRS**

N.A. Vatolina, Yu.M. Shishkin, N.V. Fedotova, L.V. Lyalina, T.V. Osmirko	
<b>On the modern problems of staffing of organizations and institutions of disinfection profile in St. Petersburg .....</b>	<b>32</b>

**MATERIALS OF CONFERENCE**

<b>MATERIALS OF SCIENTIFIC AND PRACTICAL CONFERENCE AND GENERAL MEETING (31<sup>th</sup> CONGRESS) OF MEMBERS OF NOD (September 7–8, 2022, Khimki, Moscow Region)</b>	
<b>Resolution .....</b>	<b>39</b>
<b>Report .....</b>	<b>41</b>
<b>The catalogue of participant of exhibition .....</b>	<b>44</b>

**MISCELLANEOUS**

<b>Disinfection, Disinsection and Deratization Market Analysis in Russia in 2017-2021, with Forecast to 2026. ....</b>	<b>49</b>
--	-----------

**OBITUARY**

<b>Reshetin V.K. (1949–2022) .....</b>	<b>71</b>
--	-----------

<b>ASK - ANSWER .....</b>	<b>72</b>
---------------------------	-----------

**LIFE OF NATIONAL ORGANIZATION OF DISINFECTIONISTS (NOD)**

<b>Congratulation new members of NOD .....</b>	<b>74</b>
--	-----------