

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 РАЕН, 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)

Адрес редакции:

117246, Москва,
Научный проезд, д. 18

Телефон/факс:

+7 (495) 332-01-38 (35)

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, 2020

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 (03.02.02) (медицинские науки)
- Гигиена (14.02.01) (медицинские науки)
- Эпидемиология (14.02.02) (медицинские науки)

Подписной индекс по каталогу
АО Агентство «Роспечать» 81926

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

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

СОДЕРЖАНИЕ

ЛУЧШИЕ ЛЮДИ И ОРГАНИЗАЦИИ НОД

| | |
|---|---|
| Н.С. Лобанок 80 лет ГУП «Московский городской центр дезинфекции» | 5 |
|---|---|

ДЕЗИНФЕКЦИЯ

| | |
|---|----|
| В.Н. Герасимов, Н.В. Киселёва, Н.А. Коробова, И.А. Дятлов, Л.С. Фёдорова, А.С. Иванова Коррозионное действие растворов N,N-бис(3-аминопропил)додециламина и их смесей с алкилдиметилбензиламмоний хлоридом | 6 |
| Н.В. Шестопапов, В.Г. Акимкин, А.В. Тутельян, И.А. Храпунова, Т.Н. Шестопапова Гигиеническая обработка рук медицинских работников – важнейшее условие профилактики инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи (оценка хода реализации пилотного проекта) | 12 |
| С.Ю. Водяницкая, Н.Г. Иванова, О.В. Сергиенко, А.А. Кононенко, С.В. Воловикова Расчёт времени деконтаминации балластных вод на судах класса «река-море» | 20 |

ДЕЗИНСЕКЦИЯ

| | |
|--|----|
| С.А. Рославцева, М.В. Бидёвкина Характеристика эффективности и токсичности современных инсектоакарицидов, ларвицидов, регуляторов развития насекомых и репеллентов. Часть 3. Неоникотиноиды, фенилпиразолы, аминоксидразоны, фторсульфонамиды, авермектины, полисилоксаны | 25 |
| О.Ю. Ерёмина Насекомые – механические переносчики возбудителей инфекционных болезней человека (обзор литературы) | 37 |
| М.Н. Костина, Ф.Н. Костин Инсектицидная активность ацетамиприда в составе разных препаративных форм. | 54 |
| Н.В. Шестопапов, Н.И. Шашина, О.М. Германт, М.Б. Ахметшина, В.А. Царенко, Е.В. Веригина Информационное письмо «Природно-очаговые инфекции, возбудителей которых передают иксодовые клещи, и их неспецифическая профилактика в Российской Федерации (по состоянию на 01.01.2020 г.)» | 61 |

ДЕРАТИЗАЦИЯ

| | |
|--|----|
| В.А. Корзиков, О.Л. Васильева, А.В. Рогуленко, О.Н. Винникова, Л.В. Овсянникова Структура населения мелких млекопитающих в закрытых луго-полевых станциях и их эпизоотическое значение на юге нечернозёмного центра | 68 |
|--|----|

ИНФОРМАЦИЯ

| | |
|--|----|
| Перечень материалов, опубликованных в журнале «Дезинфекционное дело» в 2019 г. ... | 78 |
|--|----|



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)

Editorial address:

18 Nauchnyy proezd, Moscow,
117246, Russian Federation.

Telefon/fax:

+7 (495) 332-01-38 (35)

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, 2020

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 (03.02.02)
- Hygiene (14.02.01)
- Epidemiology (14.02.02)

**Subscription index in catalogue
“Rospechat” agency – 81926**

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

Circulation 500 copies.

Printed in «Russkiy Pechatny Dvor»

CONTENTS

BEST PEOPLE AND ORGANISATIONS OF NOD

| | |
|--|----------|
| N.S. Lobanok | |
| 80 years of Moscow City Disinfection Center | 5 |

DISINFECTION

| | |
|--|-----------|
| V.N. Gerasimov, N.V. Kiseleva, N.A. Korobova, I.A. Dyatlov, L.S. Fedorova, A.S. Ivanova | |
| Corrosive effect of solutions of N, N-bis(3-aminopropyl)dodecylamine and mixtures thereof with alkyldimethylbenzylammonium chloride | 6 |
| N.V. Shestopalov, V.G. Akimkin, A.V. Tutelyan, I.A. Khrapunova, T.N. Shestopalova | |
| Hygiene treatment of the hands of health workers is the most important condition for the prevention of infections related to medical care (assessment of the implementation of the pilot project) | 12 |
| S.Yu. Vodyanitskaya, N.G. Ivanova, O.V. Sergienko, A.A. Kononenko, S.V. Volovikova | |
| The calculation of decontamination time of ballast waters on ships of the class «river-sea» | 20 |

DISINSECTION

| | |
|---|-----------|
| S.A. Roslavl'tseva, M.V. Bidevkina | |
| Characteristic of efficiency and toxicity of modern insectoacaricides, larvicides, insect growth regulators, and repellents. Part 3. Nicotinoide, phenylpyrazole, aminogydrozone, floralife amides, sinopsyne, polysiloksani | 25 |
| O.Yu. Eremina | |
| Insects – mechanical carriers of human diseases pathogens (review of literature) | 37 |
| M.N. Kostina, F.N. Kostin | |
| Insecticidal activity of acetamiprid in different forms | 54 |
| N.V. Shestopalov, N.I. Shashina, O.M. Germant, M.B. Akhmetshina, V.A. Tsarenko, E.V. Verigina | |
| Information letter «Natural and focal infections, which agents are passed by ixodic ticks, and their nonspecific preventive measures in the Russian Federation (according to 01.01.2020)» | 61 |

DERATIZATION

| | |
|--|-----------|
| V.A. Korzikov, O.L. Vasil'eva, A.V. Rogulenko, O.N. Vinnikova, L.V. Ovsjannikova | |
| Small mammals' population structure in field and straw stacks and their epizootic value in the south of central non-black earth region in 1993–2019 | 68 |

INFORMATION

| | |
|--|-----------|
| List of materials published in journal «Disinfection Affairs» in 2019 | 78 |
|--|-----------|