

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)

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

ДЕЗИНФЕКЦИЯ

- И.В. Петров, Т.Х. Амирова, Л.В. Петрова, Ф.С. Петрова
Оценка устойчивости нетуберкулёзных микобактерий к дезинфицирующим средствам: обзор эпидемиологических исследований 5
- Т.Н. Шестопалова, А.Ю. Скопин, Ф.А. Мукабенов
Кожные антисептики: вчера – сегодня – завтра 17
- Л.В. Рубис
Средства для гигиенической обработки рук медицинского персонала. Что выбрать? ... 26

ДЕЗИНСЕКЦИЯ

- О.Ю. Ерёмкина, В.В. Олифер
Обоснование количественных соотношений действующих веществ при создании двухкомпонентных инсектицидных средств для преодоления резистентности насекомых 34
- С.А. Рославцева, М.В. Бидёвкина
Характеристика эффективности и токсичности современных инсектоакарицидов, ларвицидов, регуляторов развития насекомых и репеллентов. Часть 4. Регуляторы развития насекомых, микробиологические препараты, репелленты 43

ДЕРАТИЗАЦИЯ

- Н.М. Ермаков, А.Н. Матросов
Апробация устройств для дезинсекции нор мелких млекопитающих в Горно-Алтайском высокогорном природном очаге чумы 56
- В.П. Попов, Н.А. Малицкая, С.В. Рябов
Природные очаги туляремии Сахалинской области 63

ЭПИДЕМИОЛОГИЯ

- В.А. Цуркан
Клинико-эпидемиологические аспекты распространения туберкулёзной инфекции в психиатрических стационарах 69
- М.И. Самойлов, А.С. Паньков
К вопросу оценки санитарно-противоэпидемического режима организации, осуществляющей медицинскую деятельность 74

НЕКРОЛОГ

- Кузьменко В.И. (1949–2020)** 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

DISINFECTION

- I.V. Petrov, T.Kh. Amirova, L.V. Petrova, F.S. Petrova
Resistance of non-tuberculosis mycobacteria to chemical and physical means of disinfection (literature review) 5
- T.N. Shestopalova, A.Yu. Skopin, F.A. Mukabenov
Skin antiseptics: yesterday – today – tomorrow 17
- L.V. Rubis
Means for hand hygiene of medical staff. What to choose? 26

DISINSECTION

- O.Yu. Eremina, V.V. Olifer
Substantiation of quantitative relationship of active ingredients in insecticide binary mixtures for overcoming insect resistance 34
- S.A. Roslavl'tseva, M.V. Bidevkina
Characteristic of efficiency and toxicity of modern insectoacaricides, larvicides, insect growth regulators, and repellents. Part 4. Insect development regulators, microbiological preparations, repellents. 43

DERATIZATION

- N.E. Ermakov, A.N. Matrosov
Approbation of Devices for Disinsection of Burrows of Small Mammals in the Gorno-Altai High-Mountain Natural Plague Focus 56
- V.P. Popov, N.A. Malitskaya, S.V. Ryabov
Natural centers of tularemia of Sakhalin region. 63

EPIDEMIOLOGY

- V.A. Tsurkan
Clinical and epidemiological aspects of driving and dissemination of tuberculosis infection in psychiatric hospitals 69
- M.I. Samoylov, A.S. Pankov
To the question of evaluating a sanitary-anti-epidemic regime of the organization implementing medical activity 74

OBITUARY

- Kuzmenko V.I. (1949–2020). 78**