

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.su
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, 2019

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

ЖИЗНЬ НОД

Отчёт о научно-практической конференции и общем собрании (XXVIII съезд) членов НОД (г. Ярославль, 4–6 сентября 2019 г.).....	5
Поздравляем новых членов НОД.	6

ОРГАНИЗАЦИЯ ДЕЗИНФЕКЦИОННОГО ДЕЛА

Н.В. Шестопапов, В.Г. Акимкин, А.В. Тутельян, И.А. Храпунова Об обучении медицинских работников вопросам профилактики инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи (оценка хода реализации пилотного проекта)	7
--	---

ДЕЗИНФЕКЦИЯ

Д.Н. Лучинин, В.А. Спиридонов, К.А. Ротов, Е.А. Снатенков, Е.В. Молчанова Создание базы данных дезинфицирующих средств, рекомендованных для обеззараживания объектов, контаминированных возбудителями особо опасных инфекций	12
Л.А. Бебенина, О.С. Думбадзе, Т.И. Твердохлебова, О.Е. Троценко, И.В. Хуторянина, К.Х. Болатчиев К вопросу об использовании иловых площадок (карт) как метода дезинвазии осадков сточных вод	16
Н.К. Ахмед, Л.С. Фёдорова Методы изучения и оценки эффективности химических средств дезинфекции для обеззараживания воды от возбудителей паразитарных инфекций (обзор литературы)	25
А.В. Алимов, Н.Н. Жуйков, Л.Г. Вяткина, Т.А. Рупышева Практика применения аэрозольной дезинфекции систем вентиляции	37

ДЕЗИНСЕКЦИЯ

С.А. Рославцева, К.С. Кривонос, А.С. Кожевников, Г.А. Дзиов Неорганические вещества в качестве инсектицидов	42
О.Ю. Ерёмина, В.В. Олифер, Ю.В. Лопатина Сравнение действия верапамила как ингибитора ABC-транспортёров при разлчных путях поступления в организм рыжего таракана <i>Blattella germanica</i> (Blattodea: Ectobiidae)	53

ЭПИДЕМИОЛОГИЯ

О.В. Ладыгин, Л.Г. Вяткина, С.С. Смирнова, Н.Н. Жуйков, Т.С. Южанина, Е.А. Матошко Анализ результатов микробиологического контроля внутрибольничной среды в медицинских организациях Уральского и Сибирского федеральных округов в 2017–2018 гг.	60
М.Э. Чумаков, Ю.А. Костина, Г.А. Солодовникова, А.Г. Корнеев, А.С. Паньков Некоторые результаты эпидемиолого-микробиологического мониторинга в родо-вспомогательном учреждении Республики Мордовия	66

ИНФОРМАЦИЯ

И.А. Храпунова Законодательная база по вопросам профессионального обучения и дополнительного профессионального образования лиц, занимающихся дезинфекционной деятельностью	76
---	----

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

Rynnikov 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, 2019

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

LIFE OF NATIONAL ORGANIZATION OF DISINFECTIONISTS (NOD)

- Reporting about scientific and practical conference and general meeting
(XXVIII congress) of members of NOD (September 4–6, 2019, Yaroslavl) 5
- Congratulation new members of NOD..... 6

DISINFECTION BUSINESS MANAGEMENT

- N.V. Shestopalov, V.G. Akimkin, A.V. Tutelyan, I.A. Khrapunova
About training of health workers in prevention health care-related infections (assessment
of the implementation of the pilot project) 7

DISINFECTION

- D.N. Luchinin, V.A. Spiridonov, K.A. Rotov, E.A. Snatnikov, E.V. Molchanova
Creation of the database of disinfectants recommended for disinfection of objects
contaminated with pathogens of especially dangerous infections 12
- L.A. Bebenina, O.S. Dumbadze, T.I. Tverdokhlebova, O.E. Trotsenko, I.V. Khutoryanina,
K.Kh. Bolatchiev
On the issue of drying beds (silt detention ponds) as a method of disinvasion of sewage
sludge 16
- N.K. Akhmed, L.S. Fedorova
Methods for studying and evaluating the efficiency of chemicals of disinfection for
disinfection of water from current analysis of parasitic infections (review of literature) 25
- A.V. Alimov, N.N. Zhuykov, L.G. Vyatkina, T.A. Rupysheva
Experience of using aerosol disinfection in ventilation systems 37

DISINSECTION

- S.A. Roslavtseva, K.S. Krivonos, A.S. Kozhevnikov, G.A. Dziov
Inorganic compounds as insecticides 42
- O.Yu. Eremina, V.V. Olifer, Yu.V. Lopatina
Comparison of the effect of ABC-transporters inhibitor verapamil at different ways of
intake to the german cockroach *Blattella germanica* (L.) (Blattodea: Ectobiidae) 53

EPIDEMIOLOGY

- O.V. Ladygin, L.G. Vyatkina, S.S. Smirnova, N.N. Zhuikov, T.S. Yuzhanina, Y.A. Matoshko
Assessment of nosocomial microbiological control in healthcare facilities of Ural and
Siberian Federal Districts in 2017–2018 60
- M.E. Chumakov, Yu.A. Kostina, G.A. Solodovnikova, A.G. Korneev, A.S. Pankov
Some results of epidemiological microbiological monitoring in the chamber institution
Republic of Mordovia 66

INFORMATION

- I.A. Khrapunova
Legislative framework for vocational training and additional vocational education
of persons, engaged in disinfection activities 76