

УЧРЕДИТЕЛЬ
ОАО «Издательство
«Медицина»»

ЛР № 010215 от 29.04.1997 г.

Издатель:
ООО «Эко-Вектор Ай-Пи»

Почтовый адрес

191186, г. Санкт-Петербург,
Аптекарский переулок, д. 3,
литера А, помещение 1Н

E-mail: info@eco-vector.com

WEB: <https://eco-vector.com>

Журнал индексируется:

РИНЦ
Google Scholar
Ulrich's International
Periodicals Directory
WorldCat

ОТДЕЛ РЕКЛАМЫ

Тел.: +7 495 308 83 89

**Ответственность за достоверность
информации, содержащейся
в рекламных материалах,
несут рекламодатели**

Зав. редакцией

Елена Андреевна Филиппова

E-mail: infj@eco-vector.com

**Подписка на печатную версию
через интернет:**

www.akc.ru, www.pressa-rf.ru

**Подписка на электронную версию
журнала:** www.elibrary.ru,

<https://journals.eco-vector.com/1560-9529>

Индекс по каталогу

"Пресса России": 43184

Редактор, корректор *М.Н. Шошина*

Обработка графического материала,
вёрстка *Ф.А. Игнащенко*

Эпидемиология и инфекционные
болезни. 2020. 25(3). С. 109–152.

Сдано в набор 25.01.2021

Подписано в печать 17.02.2021

Формат 60 × 88%. Печать офсетная.

Печ. л. 5,5. Усл. печ. л. 5,115.

Уч.-изд. л. 3. Тираж 500 экз.

Заказ № 1-1020-IV

Отпечатано в типографии Михаила Фурсова.
196105, Санкт-Петербург, ул. Благодатная, 69.
Тел.: +7 812 646 33 77

© ООО «Эко-Вектор Ай-Пи», 2020

Все права защищены.

Ни одна часть этого издания не может
быть занесена в память компьютера либо
воспроизведена любым способом без
предварительного письменного разрешения
издателя.

ISSN 1560-9529 (Print)
ISSN 2411-3026 (Online)

Эпидемиология и инфекционные болезни

Научно-практический журнал

Выходит 6 раз в год

Основан в 1996 году

Том 25 • № 3 • 2020
МАЙ-ИЮНЬ

Главный редактор В.В. НИКИФОРОВ,
доктор мед. наук, профессор

Заместитель В.Б. БЕЛОБОРОДОВ,
главного редактора доктор мед. наук, профессор

Научный редактор В.А. МАЛОВ,
доктор мед. наук, профессор

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

М.Г. АВДЕЕВА, доктор мед. наук, профессор

М.Д. АХМЕДОВА, доктор мед. наук, профессор

Н.М. БЕЛЯЕВА, доктор мед. наук, профессор

А.М. БРОНШТЕЙН, доктор мед. наук, профессор

Е.И. БУРЦЕВА, доктор мед. наук, профессор

А.М. БУТЕНКО, доктор мед. наук, профессор

Е.В. ВОЛЧКОВА, доктор мед. наук, профессор

А.А. ГОЛУБКОВА, доктор мед. наук, профессор

Е.А. ГРИШИНА, доктор биол. наук, доцент

С.С. КОЗЛОВ, доктор мед. наук, профессор

И.В. НИКОЛАЕВА, доктор мед. наук, доцент

С.С. СМЕРНОВА, кандидат мед. наук

Т.Г. СУРАНОВА, кандидат мед. наук, профессор

Г.Р. ХАСАНОВА, доктор мед. наук, профессор

Ю.Н. ХОМЯКОВ, кандидат мед. наук,

доктор биол. наук,

О.В. ШАМШЕВА, доктор мед. наук, профессор

М.З. ШАХМАРДАНОВ, доктор мед. наук, профессор

Журнал «Эпидемиология и инфекционные болезни» включен в перечень изданий,
рекомендованных Высшей аттестационной комиссией
Министерства образования и науки Российской Федерации
для публикации статей, содержащих материалы докторских диссертаций.



FOUNDER
Izdatel'stvo "MEDITSINA"
LR №010215, 29.04.1997

PUBLISHER
LLC «Eco-Vector»

ADDRESS:

office 1H, 3 liter A, Aptekarsky
pereulok, 191186, Saint Petersburg,
Russian Federation

E-mail: info@eco-vector.com

WEB: <https://eco-vector.com>

The journal indexing in:

Russian Science Citation Index
Google Scholar
Ulrich's International
Periodical Directory
WorldCat

ADVERTICEMENT CONTACT:

Irina Sapsay

Phone: +7 495 308 83 89

The content of the advertisements
is the advertiser's responsibility.

Managing Editor

Elena A. Philippova

E-mail: infj@eco-vector.com

Subscription via the Internet:

www.akc.ru,

www.pressa-rf.ru

<https://journals.eco-vector.com/1728-2802>

Copyeditor: *M.N. Shoshina*

Proofreader: *M.N. Shoshina*

Layout editors: *P.A. Ignashchenko*

Epidem. and Infect. Dis.

2020;25(3):109-152.

Put in a set 25.01.2021.

Signed to the press 17.02.2021.

Format 60 × 88%. Offset printing.

Printed sheet 5,5.

© LLC «Eco-Vector», 2020

All rights reserved.
No part of the publication can be
reproduced without the written
consent of publisher.

ISSN 1560-9529 (Print)
ISSN 2411-3026 (Online)

Epidemiology and Infectious Diseases

Epidemiologiya
i Infektsionnye Bolezni

Peer-review medical journal

6 times a year

Published Since 1996

Vol. 25 • Issue 3 • 2020

May-June

Editor-in-chief V. V. NIKIFOROV,
MD, PhD, DSc, Prof.

Deputy editor in chief V.B. BELOBORODOV,
MD, PhD, DSc, Prof.

Scientific editor V.A. MALOV, MD, PhD, DSc, Prof.

EDITORIAL BOARD:

M.G. AVDEEVA, MD, Dr. Med. Sci., professor (Krasnodar, Russia)

M.D. AKHMEDOVA, MD, Dr. Med. Sci., professor
(Tashkent, Uzbekistan)

N.M. BELYAEVA, MD, Dr. Med. Sci., professor (Moscow, Russia)

A.M. BRONSTEIN, MD, Dr. Med. Sci., professor (Moscow, Russia)

E.I. BURTSEVA, MD, Dr. Med. Sci., professor (Moscow, Russia)

A.M. BUTENKO, MD, Dr. Med. Sci., professor (Moscow, Russia)

E.V. VOLCHKOVA, MD, Dr. Med. Sci., professor (Moscow, Russia)

A.A. GOLUBKOVA, MD, Dr. Med. Sci., professor (Moscow, Russia)

E.A. GRISHINA, Dr. Biol. Sci. (Moscow, Russia)

S.S. KOZLOV, MD, Dr. Med. Sci., professor
(St.Petersburg, Russia)

I.V. NIKOLAEVA, MD, Dr. Med. Sci., Associate professor
(Kazan, Russia)

S.S. SMIRNOVA, Cand. Med. Sci., (Ekaterinburg, Russia)

T.G. SURANOVA, MD, Cand. Med. Sci., professor (Moscow, Russia)

G.R. KHASANOVA, MD, Dr. Med. Sci., professor (Kazan, Russia)

Yu.N. KHOMYAKOV, MD, Cand. Med. Sci., Dr. Biol. Sci.
(Moscow, Russia)

O.V. SHAMSHEVA, MD, Dr. Med. Sci., professor (Moscow, Russia)

M.Z. SHAKHMARDANOV, MD, Dr. Med. Sci., professor (Moscow, Russia)



СОДЕРЖАНИЕ

CONTENTS

ОРИГИНАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

- Шахмарданов М.З., Абусуева А.С., Никифоров В.В., Томилин Ю.Н., Бурова С.В.** Заболеваемость бруцеллёзом в Республике Дагестан в 2019 г. 112

ORIGINAL STUDIES

- Shakhmardanov M.Z., Abusueva A.S., Nikiforov V.V., Tomilin Y.N., Burova S.V.** Incidence of brucellosis in the Republic of Dagestan in 2019

ОБЗОР

- Яковлев А.А., Раков А.В., Поздеева Е.С.** Значение межвидовых и внутривидовых взаимодействий микроорганизмов как суборганизменного уровня в иерархии эпидемического процесса... 118

REVIEW ARTICLE

- Yakovlev A.A., Rakov A.V., Pozdeeva E.S.** Significance of interspecies and intraspecies interactions of microorganisms as a sub-organism level in the hierarchy of the epidemic process

КЛИНИЧЕСКИЙ СЛУЧАЙ

- Полуэктова В.Б., Бурдова Е.Ю., Филатова А.П., Ладыгина Е.А., Литвинова Е.П., Малов В.А., Попугаев К.А., Волчкова Е.В., Петриков С.С.** Сочетанное течение COVID-19 и гриппа: клиническая картина, диагностика, лечение..... 132
- Малов В.А., Волчкова Е.В., Коннова Ю.А., Цветкова Н.А., Коннов В.В., Писчасов С.В., Малова А.В.** Трихинеллёз: описание вспышки и краткий обзор литературы..... 140

КЛИНИЧЕСКИЙ СЛУЧАЙ

- Poluektova V.B., Burdova E.Yu., Filatova A.P., Ladygina E.A., Litvinova E.P., Malov V.A., Popugaev K.A., Volchkova E.V., Petrikov S.S.** The combined course of COVID-19 and influenza: clinical presentation, diagnosis, treatment
- Malov V.A., Volchkova E.V., Konnova J.A., Tsvetkova N.A., Konnov V.V., Pischasov S.V., Malova A.V.** Trichinosis: outbreak description and brief literature review