

ISSN 3034-1981 (Print)  
ISSN 3034-199X (Online)

# Эпидемиология и инфекционные болезни

Научно-практический журнал

Том 30 • № 1 • 2025  
январь-март

Периодичность 4 номера в год  
Основан в 1996 году

## ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР:

**КУЗИН АЛЕКСАНДР АЛЕКСАНДРОВИЧ** доктор мед. наук, проф.  
(Санкт-Петербург, Россия)

## ЗАМЕСТИТЕЛЬ ГЛАВНОГО РЕДАКТОРА:

**ПОЛИБИН РОМАН ВЛАДИМИРОВИЧ**, кандидат мед. наук, доцент  
(Москва, Россия)

## НАУЧНЫЙ РЕДАКТОР:

**ЗАТЕВАЛОВ АЛЕКСАНДР МИХАЙЛОВИЧ**, доктор биол. наук  
(Москва, Россия)

## РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

**ДЯТЛОВ И.А.**, доктор мед. наук, акад. РАН, проф. (Москва, Россия)  
**МАРДАНЛЫ С.Г.**, доктор мед. наук, проф. (Электрoгoрск, Россия)  
**СЕМЕНЕНКО Т.А.**, доктор мед. наук, акад. РАЕН, проф. (Москва, Россия)  
**ТУТЕЛЬЯН А.В.**, доктор мед. наук, чл.-кор. РАН, проф. (Москва, Россия)  
**ХАРСЕЕВА Г.Г.**, доктор мед. наук, проф. (Ростов-на-Дону, Россия)

## РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ:

**АРЕФ О.К.**, кандидат биол. наук (Хомс, Сирия)  
**АСЛАНОВ Б.И.**, доктор мед. наук, проф. (Санкт-Петербург, Россия)  
**АХМЕДОВА М.Д.**, доктор мед. наук, проф. (Ташкент, Узбекистан)  
**БЕЛОБОРОДОВ В.Б.**, доктор мед. наук, проф. (Москва, Россия)  
**БОРИСОВА О.Ю.**, доктор мед. наук, проф. (Москва, Россия)  
**БУРГАСОВА О.А.**, доктор мед. наук, доц. (Москва, Россия)  
**ВАЛИШИН Д.А.**, доктор мед. наук, проф. (Уфа, Россия)  
**ГОРОДИН В.Н.**, доктор мед. наук, проф. (Краснодар, Россия)  
**КЕРИМОВ С.А.**, доктор мед. наук, проф. (Баку, Азербайджан)  
**МАЛЕЕВ В.В.**, доктор мед. наук, акад. РАН, проф. (Москва, Россия)  
**МАЛЫШЕВ В.В.**, доктор мед. наук, проф. (Санкт-Петербург, Россия)  
**МЕЖЕВИТИНОВА Е.А.**, доктор мед. наук (Москва, Россия)  
**МИРОНОВ А.Ю.**, доктор мед. наук, проф. (Москва, Россия)  
**МОРЕНКО М.А.**, доктор мед. наук, проф. (Астана, Казахстан)  
**МУХАМЕТЗЯНОВ А.М.**, доктор мед. наук, доц. (Уфа, Россия)  
**НАГИБИНА М.В.**, доктор мед. наук, доц. (Москва, Россия)  
**НИКОЛАЕВА С.В.**, доктор мед. наук (Москва, Россия)  
**ОЗОЛИНА Л.А.**, доктор мед. наук, проф. (Москва, Россия)  
**РУСАКОВА Е.В.**, доктор мед. наук, проф. (Москва, Россия)  
**РОТАНОВ С.В.**, доктор мед. наук, доц. (Москва, Россия)  
**САВЧЕНКО Т.Н.**, доктор мед. наук, проф. (Москва, Россия)  
**ТАЛЫБОВ Т.Г.**, доктор биол. наук, акад. НАНА, проф. (Нахчыван, Азербайджан)  
**ТУЙГУНОВ М.М.**, доктор мед. наук, проф. (Уфа, Россия)  
**ХРАМОВ М.В.**, кандидат биол. наук (Москва, Россия)  
**ШАМШЕВА О.В.**, доктор мед. наук, проф. (Москва, Россия)  
**ШАХГИЛЬДЯН В.И.**, кандидат мед. наук (Москва, Россия)

**Учредитель:**  
Акционерное общество  
«ЭКОлаб»

**Издатель:**  
Акционерное общество  
«ЭКОлаб»

**Почтовый адрес:**  
142530, Московская область,  
г. Электрогорск, ул. Буденного, д. 1

**E-mail:** [ekolab-sekretar@mail.ru](mailto:ekolab-sekretar@mail.ru)  
**WEB:** <https://ekolab.ru/>

**Журнал индексируется:**  
РИНЦ  
Google Scholar  
Ulrich's International  
Periodicals Directory  
WorldCat

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

Сдано в набор 20.03.2025  
Подписано в печать 28.03.2025  
Формат 60 × 88%.  
Печать офсетная  
Печ. л. 8,00  
Уч.-изд. л. 8,95

Типография:  
Т8 Издательские Технологии  
109316, Москва, Волгоградский  
проспект, 42, кор. 5

**Зав. редакцией:**  
**Л.А. Шанкина**

**Технический редактор:**  
**Ч.А. Сафаров**

**WWW страница:**  
<https://epinfect.ru/>  
**E-mail:** [epinfect@mail.ru](mailto:epinfect@mail.ru)  
**+7(908)-763-75-80**

**Свидетельство о регистрации СМИ:**  
**№ 014448 от 08.02.1996**

Подписка на печатную версию  
через интернет:  
[www.akc.ru](http://www.akc.ru), [www.pressa-rf.ru](http://www.pressa-rf.ru)

Подписка на электронную версию  
журнала: [www.elibrary.ru](http://www.elibrary.ru)  
Индекс по каталогу  
«Пресса России»: 43184

© АО «ЭКОлаб», 2024

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

Эпидемиология и  
инфекционные болезни.  
2025; 30; 1: 1-60

**Founder:**  
Joint Stock Company «EKOLab»

**Publisher:**  
Joint Stock Company «EKOLab»

**ADDRESS:**  
142530, Moscow region,  
Elektrogorsk, St. Budyonnogo, d. 1

**WEB:** <https://ekolab.ru/>

**The journal indexing in:**  
Russian Science Citation Index  
Google Scholar  
Ulrich's International  
Periodical Directory  
WorldCat

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

**Managing Editor:**  
L.A. Shankina

**Technical editor:**  
Ch.A. Safarov

**WWW page:** <https://epinfect.ru/>  
**E-mail:** [epinfect@mail.ru](mailto:epinfect@mail.ru)

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

© JSC «EKOLab», 2024

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

ISSN 1560-9529.

Epidemiology and Infectious  
Diseases  
2025; 30; 1: 1-60

ISSN 3034-1981 (Print)  
ISSN 3034-199X (Online)

# Epidemiology and Infectious Diseases

Peer-review medical journal

Epidemiologiya  
i Infektsionnye Bolezni

Vol. 30 • Issue 1 • 2025  
January-March

**4 times a year  
Published Since 1996**

**CHIEF EDITOR:**

**ALEXANDER ALEXANDROVICH KUZIN**, Dr. Sci. (Med.), prof.  
(St. Petersburg, Russia)

**DEPUTY CHIEF EDITOR:**

**ROMAN VLADIMIROVICH POLIBIN**, Cand. Sci. (Med.), docent  
(Moscow, Russia)

**SCIENTIFIC EDITOR:**

**ALEXANDER MIKHAILOVICH ZATEVALOV**, Dr. Sci. (Biol.)  
(Moscow, Russia)

**EDITORIAL TEAM:**

**IVAN A. DYATLOV**, Dr. Sci. (Med.), acad. RAS, prof. (Moscow, Russia)  
**SEYFADDIN G. MARDANLY**, Dr. Sci. (Med.), prof. (Elektrogorsk, Russia)  
**TATYANA A. SEMENENKO**, Dr. Sci. (Med.), acad. RAS, prof. (Moscow, Russia)  
**ALEXEY V. TUTELYAN**, Dr. Sci. (Med.), corr. mem. RAS, prof. (Moscow, Russia)  
**GALINA G. KHARSEEVA**, Dr. Sci. (Med.), prof. (Rostov-on-Don, Russia)

**EDITORIAL COUNCIL:**

**OSMAN KHALIL AREF**, Cand. Sci. (Biol.) (Homs, Syria)  
**BATYRBAY I. ASLANOV**, Dr. Sci. (Med.), prof. (St. Petersburg, Russia)  
**MUBORAKHON D. AKHMEDOVA**, Dr. Sci. (Med.), prof., (Tashkent, Uzbekistan)  
**VLADIMIR B. BELOBORODOV**, Dr. Sci. (Med.), prof. (Moscow, Russia)  
**OLGA YU. BORISOVA**, Dr. Sci. (Med.), prof. (Moscow, Russia)  
**OL'GA A. BURGASOVA**, Dr. Sci. (Med.), docent (Moscow, Russia)  
**DAMIR A. VALISHIN**, Dr. Sci. (Med.), prof. (Ufa, Russia)  
**VLADIMIR N. GORODIN**, Dr. Sci. (Med.), prof. (Krasnodar, Russia)  
**SANAN G. KERIMOV**, Dr. Sci. (Med.), prof. (Baku, Azerbaijan)  
**VIKTOR V. MALEEV**, Dr. Sci. (Med.), acad. RAS, prof. (Moscow, Russia)  
**VLADIMIR V. MALYSHEV**, Dr. Sci. (Med.), prof. (St. Petersburg, Russia)  
**ELENA A. MEZHEVITINOVA**, Dr. Sci. (Med.) (Moscow, Russia)  
**ANDREY YU. MIRONOV**, Dr. Sci. (Med.), prof. (Moscow, Russia)  
**MARINA A. MORENKO**, Dr. Sci. (Med.), prof. (Astana, Kazakhstan)  
**AZAT M. MUKHAMETZYZANOV**, Dr. Sci. (Med.), docent (Ufa, Russia)  
**MARGARITA V. NAGIBINA**, Doctor of Med. Sci., docent (Moscow, Russia)  
**SVETLANA V. NIKOLAEVA**, Dr. Sci. (Med.) (Moscow, Russia)  
**LYUDMILA A. OZOLINA**, Dr. Sci. (Med.), prof. (Moscow, Russia)  
**EKATERINA V. RUSAKOVA**, Dr. Sci. (Med.), prof. (Moscow, Russia)  
**SERGEY V. ROTANOV**, Dr. Sci. (Med.), docent (Moscow, Russia)  
**TATIANA N. SAVCHENKO**, Dr. Sci. (Med.), prof. (Moscow, Russia)  
**TARIEL G. TALYBOV**, Dr. Sci. (Biol.), acad. ANAS, prof. (Nakhchivan, Azerbaijan)  
**MARCEL M. TUIGUNOV**, Dr. Sci. (Med.), prof. (Ufa, Russia)  
**MIKHAIL V. KHRAMOV**, Cand. Sci. (Biol.) (Moscow, Russia)  
**OL'GA V. SHAMSHEVA**, Dr. Sci. (Med.), prof. (Moscow, Russia)  
**VASILY I. SHAKHGIL'DYAN**, Cand. Sci. (Med.) (Moscow, Russia)

## СОДЕРЖАНИЕ

КОЛОНКА ГЛАВНОГО РЕДАКТОРА.....	5
---------------------------------	---

### МИКРОБИОЛОГИЯ

<i>Варнавская О.А., Мавзютов А.Р., Миронов А.Ю.</i> Микробиом кишечника при туберкулезе.....	6
---	---

### ЭПИДЕМИОЛОГИЯ

<i>Грибова А.В., Леонова О.Н., Эсауленко Е.В., Краснова О.Г., Черкес Н.Н.</i> Пациенты с поздно выявленной ВИЧ-инфекцией в Калининградской области.....	13
--	----

<i>Пузырёва Л.В., Назаренко Г.А., Сартакова Н.В., Лобова Е.Ф., Гашина Е.А., Комарова А.А.</i> Этиология, клиника и осложнения острых респираторных вирусных инфекций у детей.....	22
--	----

### ИНФЕКЦИОННЫЕ БОЛЕЗНИ

<i>Бакаев В.В., Марданлы С.Г., Гашенко Т.Ю., Марданлы С.С., Жигалева О.Н.</i> Постковидный синдром и респираторные инфекции: проявления и клинические последствия (краткий обзор литературы).....	28
---	----

<i>Гаджиев И.М.</i> Исследование на мышинной модели возможности перекрестной иммунологической защиты от сальмонеллеза желточными антителами класса у, специфичными против разных серологических типов возбудителя.....	33
---	----

<i>Ротанов С.В., Акиншина Ю.А., Марданлы С.Г.</i> Эпидемиология дефицитных состояний по витамину D и иммунохроматографический контроль его содержания в крови.....	39
--	----

### ВИРУСОЛОГИЯ

<i>Горбунова Д.И., Пискленова А.Д., Миндлина А.Я., Полибин Р.В.</i> Влияние вакцинации в рамках региональных календарей профилактических прививок на заболеваемость ротавирусной инфекцией. ....	47
--	----

### ИСТОРИЯ НАУКИ

<i>Миронов А.Ю., Борисова О.Ю.</i> К 165-летию со дня рождения основателя Московской бактериологической школы Георгия Норбертовича Габричевского (1860-2025 годы).....	54
--	----

## CONTENTS

<b>EDITOR-IN-CHIEF'S COLUMN</b> .....	5
<b>MICROBIOLOGY</b>	
<i>Varnavskaya O.A., Mavzyutov A.R., Mironov A.Yu.</i> Intestinal microbiome in tuberculosis.....	6
<b>EPIDEMIOLOGY</b>	
<i>Gribova A.V., Leonova O.N., Esaulenko E.V., Krasnova O.G., Cherkes N.N.</i> Patients with late-detected HIV-infection in the Kaliningrad region.....	13
<i>Puzyreva L.V., Nazarenko G.A., Sartakova N.V., Lobova E.F., Gashina E.A., Komarova A.A.</i> Etiology, clinical picture and complications of acute respiratory viral infections in children.....	22
<b>INFECTIOUS DISEASES</b>	
<i>Bakayev V.V., Mardanly S.G., Gashenko T.Yu., Mardanly S.S., Zhigaleva O.N.</i> Post-covid syndrome and respiratory infections: manifestations and clinical implications (brief literature review).....	28
<i>Hajiyev I.M.</i> Analysis of possibility of crossed immunological protection from salmonellosis with application of yolk antibodies of y class directed specifically to distinct serological types of pathogens on murine model.....	33
<i>Rotanov S.V., Akinshina Yu.A., Mardanly S.G.</i> Epidemiology of Vitamin D deficiency status and immunochromatographic control of its content in blood.....	39
<b>VIROLOGY</b>	
<i>Gorbunova D.I., Pisklenova A.D., Mindlina A. Ya., Polibin R.V.</i> The impact of vaccination in the framework of regional vaccination schedules on the incidence of rotavirus infection. ....	47
<b>HISTORY OF SCIENCE</b>	
<i>Mironov A.Yu., Borisova O.Yu.</i> To the 165-th anniversary of the birth of the founder of the moscow bacteriological school Georgy Norbertovich Gabrichevsky (1860-2025).....	54