

УЧРЕДИТЕЛИ

- ОАО «Издательство «Медицина»
Свидетельство о регистрации СМИ
периодического печатного издания
№ 014448 от 08.02.1996.
- ООО «Эко-Вектор Ай-Пи»
Свидетельство о регистрации СМИ
электронного сетевого издания
ЭЛ № ФС 77 - 80652 от 15.03.2021

ИЗДАТЕЛЬ**ООО «Эко-Вектор»**

Адрес: 191186, г. Санкт-Петербург,
Аптекарский переулок, д. 3,
литера А, помещение 1Н
E-mail: info@eco-vector.com
WEB: https://eco-vector.com

РЕКЛАМА**Отдел рекламы**

Тел.: +7 (495) 308 83 89
E-mail: adv@eco-vector.com

РЕДАКЦИЯ**Зав. редакцией**

Елена Андреевна Филиппова
E-mail: infj@eco-vector.com
Тел: +7 (965) 012 70 72
Адрес: 191186, г. Санкт-Петербург,
Аптекарский переулок, д. 3,
литера А, помещение 1Н

ПОДПИСКА

Подписка на печатную версию
через интернет:

- <https://rjeid.com/>
- www.akc.ru
- www.pressa-rf.ru

ИНДЕКСАЦИЯ

- Web of Science (RSCI)
- РИНЦ
- Google Scholar
- Ulrich's International Periodicals Directory
- WorldCat
- Crossref
- EBSCO

ОРИГИНАЛ-МАКЕТ

подготовлен в издательстве «Эко-Вектор».
Литературный редактор: *М.Н. Шошина*
Корректор: *М.Н. Шошина*
Верстка: *Е.А. Труханова*

ISSN 1560-9529 (Print)

ISSN 2411-3026 (Online)

Эпидемиология и инфекционные болезни

Том 26 | Выпуск 1 | 2021**РЕЦЕНЗИРУЕМЫЙ НАУЧНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ ЖУРНАЛ****Периодичность выхода 6 раз в год****Основан в 1996 году****Главный редактор**

Никифоров Владимир Владимирович, д.м.н., профессор (Москва, Россия)
ORCID: 0000-0002-2205-9674

Заместитель главного редактора

Белобородов Владимир Борисович, д.м.н., профессор (Москва, Россия)
ORCID: 0000-0002-0544-4167

Научный редактор

Малов Валерий Анатольевич, д.м.н., профессор (Москва, Россия)
ORCID: 0000-0002-6157-1654

Редакционная коллегия

Авдеева Марина Геннадьевна, д.м.н., профессор (Краснодар, Россия)
ORCID: 0000-0002-4979-8768

Бронштейн Александр Маркович, д.м.н., профессор (Москва, Россия)
ORCID: 0000-0003-2860-4466

Бурцева Елена Ивановна, д.м.н., профессор (Москва, Россия)
ORCID: 0000-0003-2518-6801

Бутенко Александр Михайлович, д.б.н., профессор (Москва, Россия)
ORCID: 0000-0001-6152-5685

Волчкова Елена Васильевна, д.м.н., профессор (Москва, Россия)
ORCID: 0000-0003-4581-4510

Голубкова Алла Александровна, д.м.н., профессор (Москва, Россия)
ORCID: 0000-0003-4812-2165

Гришина Елена Анатольевна, д.б.н., доцент (Москва, Россия)
ORCID: 0000-0002-5621-8266

Козлов Сергей Сергеевич, д.м.н., профессор (Санкт-Петербург, Россия)
ORCID: 0000-0003-0632-7306

Николаева Ирина Венидиктовна, д.м.н., доцент (Казань, Россия)
ORCID: 0000-0003-0104-5895

Смирнова Светлана Сергеевна, к.м.н., доцент (Екатеринбург, Россия)
ORCID: 0000-0002-9749-4611

Суранова Татьяна Григорьевна, к.м.н., профессор (Москва, Россия)
ORCID: 0000-0003-3411-1027

Хасанова Гульшат Рашатовна, д.м.н., профессор (Казань, Россия)
ORCID: 0000-0002-1733-2576

Хомяков Юрий Николаевич, к.м.н., д.б.н. (Москва, Россия)
ORCID: 0000-0003-0540-252X

Шамшева Ольга Васильевна, д.м.н., профессор (Москва, Россия)
ORCID: 0000-0002-6033-6695

Шахмарданов Мурад Зияудинович, д.м.н., профессор (Москва, Россия)
ORCID: 0000-0002-3168-2169

Редакция не несет ответственности за содержание рекламных материалов. Точка зрения авторов может не совпадать с мнением редакции. К публикации принимаются только статьи, подготовленные в соответствии с правилами для авторов. Направляя статью в редакцию, авторы принимают условия договора публичной оферты. С правилами для авторов и договором публичной оферты можно ознакомиться на сайте: <https://rjeid.com/>. Полное или частичное воспроизведение материалов, опубликованных в журнале, допускается только с письменного разрешения издателя — издательства «Эко-Вектор».



FOUNDERS

- Izdatel'stvo "MEDITSINA"
- Eco-Vector

PUBLISHER

Eco-Vector

Address: 3 liter A, 1H,
Aptekarsky pereulok, 191186,
Saint Petersburg, Russian Federation
E-mail: info@eco-vector.com
WEB: <https://eco-vector.com>

ADVERTISE

Adv. department

Phone: +7 (495) 308 83 89
E-mail: adv@eco-vector.com

EDITORIAL OFFICE

Executive editor

Elena A. Philippova
E-mail: infj@eco-vector.com
Phone: +7 (965) 012 70 72
Address: 3 liter A, 1H,
Aptekarsky pereulok, 191186,
Saint Petersburg, Russian Federation

SUBSCRIPTION

- <https://rjeid.com/>

PUBLICATION ETHICS

Journal's ethic policies are based on:

- ICMJE
- COPE
- ORE
- CSE
- EASE

INDEXATION

- Russian Science Citation Index (Web of Science)
- Google Scholar
- Ulrich's International Periodicals Directory
- WorldCat
- CrossRef
- EBSCO

TYPESET

complete in Eco-Vector
Copyeditor: *M.N. Shoshina*
Proofreader: *M.N. Shoshina*
Layout editor: *E.A. Trukhtanova*

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

Epidemiology and Infectious Diseases

Volume 26 | Issue 1 | 2021

BIMONTHLY PEER-REVIEW MEDICAL JOURNAL

Published since 1996

EDITOR-IN-CHIEF

Vladimir V. Nikiforov, MD, Dr. Sci. (Med), Professor (Moscow, Russia)
ORCID: 0000-0002-2205-9674

DEPUTY EDITORS-IN-CHIEF

Vladimir B. Beloborodov, MD, Dr. Sci. (Med), Professor (Moscow, Russia)
ORCID: 0000-0002-0544-4167

SCIENTIFIC EDITOR

Valeri A. Malov, MD, Dr. Sci. (Med), Professor (Moscow, Russia)
ORCID: 0000-0002-6157-1654

EDITORIAL BOARD

Marina G. Avdeeva, MD, Dr. Sci. (Med), Professor (Krasnodar, Russia)
ORCID: 0000-0002-4979-8768

Aleksandr M. Bronshteyn, MD, Dr. Sci. (Med), Professor (Moscow, Russia)
ORCID: 0000-0003-2860-4466

Elena I. Burtseva, MD, Dr. Sci. (Med), Professor (Moscow, Russia)
ORCID: 0000-0003-2518-6801

Aleksandr M. Butenko, MD, Dr. Sci. (Med), Professor (Moscow, Russia)
ORCID: 0000-0001-6152-5685

Elena V. Volchkova, MD, Dr. Sci. (Med), Professor (Moscow, Russia)
ORCID: 0000-0003-4581-4510

Alla A. Golubkova, MD, Dr. Sci. (Med), Professor (Moscow, Russia)
ORCID: 0000-0003-4812-2165

Elena A. Grishina, MD, Dr. Sci. (Med), Professor (Moscow, Russia)
ORCID: 0000-0002-5621-8266

Sergey S. Kozlov, MD, Dr. Sci. (Med), Professor (Saint Petersburg, Russia)
ORCID: 0000-0003-0632-7306

Irina V. Nikolaeva, MD, Dr. Sci. (Med), Professor (Kazan, Russia)
ORCID: 0000-0003-0104-5895

Svetlana S. Smirnova, MD, Dr. Sci. (Med), Professor (Ekaterinburg, Russia)
ORCID: 0000-0002-9749-4611

Tat'yana G. Suranova, MD, Dr. Sci. (Med), Professor (Moscow, Russia)
ORCID: 0000-0003-3411-1027

Gul'shat R. Khasanova, MD, Dr. Sci. (Med), Professor (Kazan, Russia)
ORCID: 0000-0002-1733-2576

Yuriy N. Khomyakov, MD, Dr. Sci. (Med), Professor (Moscow, Russia)
ORCID: 0000-0003-0540-252X

Ol'ga V. Shamsheva, MD, Dr. Sci. (Med), Professor (Moscow, Russia)
ORCID: 0000-0002-6033-6695

Murad Z. Shakhmardanov, MD, Dr. Sci. (Med), Professor (Moscow, Russia)
ORCID: 0000-0002-3168-2169

The editors are not responsible for the content of advertising materials. The point of view of the authors may not coincide with the opinion of the editors. Only articles prepared in accordance with the guidelines are accepted for publication. By sending the article to the editor, the authors accept the terms of the public offer agreement. The guidelines for authors and the public offer agreement can be found on the website: <https://rjeid.com/>. Full or partial reproduction of materials published in the journal is allowed only with the written permission of the publisher — the Eco-Vector publishing house.


СОДЕРЖАНИЕ


ОБЗОРЫ

<i>М.З. Шахмарданов, В.В. Никифоров, А.А. Скрыбина, Ю.Н. Томилин, А.С. Абусуева, С.В. Бурова</i> Эпидемиология COVID-19	5
--	---

ОРИГИНАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

<i>В.В. Никифоров, С.В. Стеблецов, О.М. Масленникова, А.С. Закирова, О.В. Пашовкина</i> Клиническая эффективность вспомогательной интраназальной вентиляции лёгких после перенесённой полисегментарной пневмонии, вызванной вирусом SARS-CoV-2	15
--	----

 <i>Д.О. Ефремов, В.Б. Белобородов, А.В. Мешков</i> Применение кортикостероидных гормонов у пациентов со среднетяжёлым течением COVID-19: какие цели могут быть достигнуты.	23
--	----

 <i>О.В. Бесхлебова, Н.В. Карбышева, М.А. Никонорова, К.Т. Умбетова, Е.А. Немилостива</i> Кремния диоксид коллоидный в комплексной терапии при хроническом описторхозе	37
---	----

CONTENTS

REVIEWS

<i>Murad Z. Shakhmardanov, Vladimir V. Nikiforov, Anna A. Skryabina, Yuri N. Tomilin, Aida S. Abusueva, Svetlana V. Burova</i> Epidemiology of COVID-19	5
--	---

ORIGINAL STUDY ARTICLES

<i>Vladimir V. Nikiforov, Sergey V. Stebletcov, Olga M. Maslennikova, Alina S. Zakirova, Olga V. Pashovkina</i> Clinical efficacy of assisted intranasal ventilation after polysegmental pneumonia caused by the SARS-CoV-2 virus	15
---	----



<i>Dmitry O. Efremov, Vladimir B. Beloborodov, Andrey V. Meshkov</i> Use of corticosteroid hormones in patients with moderate COVID-19: what goals can be achieved	23
---	----



<i>Olga V. Beskhlebova, Nina V. Karbysheva, Marina A. Nikonorova, Karina T. Umbetova, Elena A. Nemilostiva</i> Colloidal silicon dioxide in complex therapy of chronic opisthorchiasis	37
---	----



Open Access online