

УЧРЕДИТЕЛЬ

ОАО «Издательство "Медицина"»

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)3088389

РЕДАКЦИЯ

Зав. редакцией

Ольга Владимировна Устинкова

E-mail: fbrmed@mail.ru

Тел.: +7(916)3756566

ПОДПИСКА

Подписка на печатную версию:

Объединенный каталог «Пресса
России» <https://www.pressa-rf.ru>

подписной индекс

81651 — полугодие

81588 — год

Подписка на электронную версию:

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

ИНДЕКСАЦИЯ

- РИНЦ ([eLibrary.ru](http://elibrary.ru))
- ВИНИТИ
- ВАК
- Google Scholar
- WorldCat
- Ulrich's International Periodicals
Directory

Оригинал-макет подготовлен

в издательстве «Эко-вектор».

Литературный редактор:

М.Н. Шошина

Корректор: *М.Н. Шошина*

Дизайн обложки: *LAB17*

Формат 60 × 88%. Печать офсетная.

Заказ 1-8383-lv. Печ. л. 12,25.

Усл. печ. л. 11,4.

Уч.-изд. л. 6,68. Тираж 500 экз.

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

Отпечатано в ООО «Типография Фурсова»

196105, Санкт-Петербург,

ул. Благодатная, 69.

Тел.: +7(812)6463377

© ООО «Эко-Вектор», 2021

ISSN 1681-3456 (Print)

ISSN 2413-2969 (Online)

ФИЗИОТЕРАПИЯ, БАЛЬНЕОЛОГИЯ И РЕАБИЛИТАЦИЯ

Том 20 | Выпуск 2 | 2021

ДВУХМЕСЯЧНЫЙ РЕЦЕНЗИРУЕМЫЙ НАУЧНЫЙ
МЕДИЦИНСКИЙ ЖУРНАЛ

Главный редактор

Корчажкина Наталья Борисовна, д. м. н., профессор (Москва, Россия)

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

Председатель редакционной коллегии, заместитель главного редактора

М.Ю. Герасименко, д. м. н., профессор

А.Г. Куликов, д. м. н., профессор (научный редактор),

В.К. Фролков, д. б. н., профессор (научный редактор),

А.В. Ковалёва, к. б. н. (ответственный секретарь),

Н.Г. Бадалов, д. м. н.,

О.В. Кубряк, д. б. н.,

В.В. Полунина, д. м. н., профессор,

Б.В. Цайтлер, к. м. н.,

О.В. Ярустовская, д. м. н., профессор

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

Российские члены редакционной коллегии

С.Г. Абрамович, д. м. н., профессор (Иркутск),

В.А. Дробышев, д. м. н., профессор (Новосибирск),

Н.В. Ефименко, д. м. н., профессор (Пятигорск),

В.В. Кирьянова, д. м. н., профессор (Санкт-Петербург),

Т.В. Кончугова, д. м. н., профессор (Москва),

К.В. Лядов, д. м. н., профессор, академик РАН (Москва),

И.Н. Макарова, д. м. н., профессор (Москва),

О.А. Поддубная, д. м. н., профессор (Томск),

Г.Н. Пономаренко, д. м. н., профессор (Санкт-Петербург),

Е.Н. Чуян, д. б. н., профессор (Симферополь),

А.В. Яшков, д. м. н., профессор (Самара)

Иностранные члены редакционной коллегии

Б.Н. Арутюнян, д. м. н., профессор (Ереван, Республика Армения),

А.В. Мусаев, д. м. н., профессор (Баку, Азербайджанская Республика),

Н.Т. Тхань, к. м. н., доцент (Ханой, Социалистическая Республика Вьетнам),

Ф.И. Хамрабаева, д. м. н., профессор (Ташкент, Республика Узбекистан)

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://journals.eco-vector.com/1681-3456>. Полное или частичное воспроизведение материалов, опубликованных в журнале, допускается только с письменного разрешения издателя — издательства «Эко-Вектор».



FOUNDER

Izdatelstvo "Meditsina"

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)3088389

EDITORIAL

Head of Editorial office

Olga V. Ustinkova
E-mail: fbrmed@mail.ru
Phone: +7(916)3756566

SUBSCRIPTION

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

INDEXATION

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

TYPESET

complete in Eco-Vector
Copyeditor: *M.N. Shoshina*
Proofreader: *M.N. Shoshina*
Cover: *LAB17*

ISSN 1681-3456 (Print)

ISSN 2413-2969 (Online)

RUSSIAN JOURNAL OF THE PHYSICAL THERAPY, BALNEOTHERAPY AND REHABILITATION

Volume 20 | Issue 2 | 2021

BIMONTHLY PEER-REVIEW MEDICAL JOURNAL

EDITOR-IN-CHIEF

Natalya B. Korchazhkina, MD, PhD, DSc, Professor (Moscow, Russia)

EDITORIAL BOARD

Head of the Editorial Board, Deputy Editor-in-Chief

M.Yu. Gerasimenko, MD, PhD, DSc, Prof.

A.G. Kulikov, MD, PhD, DSc, Prof. (science editor),

V.K. Frolkov, PhD, DSc, Prof. (science editor),

A.V. Kovaleva, PhD (executive secretary),

N.G. Badalov, MD, PhD, DSc,

O.V. Kubryak, PhD, DSc,

V.V. Polunina, MD, PhD, DSc, Prof.,

B.V. Tsaytler, PhD,

O.V. Yarustovskaya, MD, PhD, DSc, Prof.

EDITORIAL COUNCIL

Russian members of the Editorial Board

S.G. Abramovich, MD, PhD, DSc, Prof. (Irkutsk),

V.A. Drobyshev, MD, PhD, DSc, Prof. (Novosibirsk),

N.V. Efimenko, MD, PhD, DSc, Prof. (Pyatigorsk),

V.V. Kir'yanova, MD, PhD, DSc, Prof. (Saint Petersburg),

T.V. Konchugova, MD, PhD, DSc, Prof. (Moscow),

K.V. Lyadov, MD, PhD, DSc, Prof., Academician of the Russian Academy of Sciences (Moscow),

I.N. Makarova, MD, PhD, DSc, Prof. (Moscow),

O.A. Poddubnaya, MD, PhD, DSc, Prof. (Tomsk),

G.N. Ponomarenko, MD, PhD, DSc, Prof. (Saint Petersburg),

E.N. Chuyan, PhD, DSc, Prof. (Simferopol),

A.V. Yashkov, MD, PhD, DSc, Prof. (Samara)

Foreign members of the Editorial Board

B.N. Arutyunyan, MD, PhD, DSc, Prof. (Erevan, Republic of Armenia),

A.V. Musaev, MD, PhD, DSc, Prof. (Baku, Republic of Azerbaijan),

Nguyen Thuy Tkhán', MD, PhD (Hanoi, Socialist Republic of Vietnam),

F.I. Khamrabaeva, MD, PhD, DSc, Prof. (Tashkent, Republic of Uzbekistan)

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://rjpr.com/1681-3456>.

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

Оригинальные исследования

В.А. Нижельской, Т.Н. Зайцева, М.Ю. Герасименко

Психоэмоциональная мотивация развития двигательного акта (пилотное исследование) 89

Ю.С. Гольдфарб, А.В. Бадалян, М.Ю. Герасименко, В.А. Щеткин, М.М. Поцхверия

Программа реабилитации при острых отравлениях в токсикологическом стационаре 99

М.Х. Аль Замиль, Н.Г. Куликова

Трансдермальная электронейростимуляция у больных диабетической нейропатией 119

К.А. Новиков, О.Б. Тамразова, Ю.И. Матушевская

Оценка изменений показателей лазерной доплеровской флоуметрии у пациентов с сочетанным подтипом розацеа под влиянием курса комплексной фототерапии 125

Н.А. Сюрис, А.В. Сухинин, А.М. Комлев

Вариационная кардиоинтервалометрия в оценке эффективности мероприятий медико-психологической реабилитации военнослужащих. 137

К.В. Казанцева, С.Н. Нагорнев, В.К. Фролков, Е.В. Гусакова, М.С. Нагорнева

Клиническая эффективность комбинированного применения физиотерапевтических технологий и питьевых минеральных вод у пациентов с рубцовыми изменениями кожи в условиях инсулинорезистентности. 147

А.А. Михайлова, Н.Б. Корчажкина, Е.С. Конева, К.В. Котенко

Применение реабилитационных технологий для улучшения когнитивных функций у пациентов, перенёсших ишемический инсульт 155

Обзоры

С.И. Суркичин, Л.С. Круглова, И.А. Аполихина, Р.Ю. Майоров, М. Авин

Инволютивные изменения вульвовагинальной области 161

М.А. Хан, Е.М. Тальковский, М.С. Петрова

Современные технологии медицинской реабилитации детей с хроническими запорами 175

CONTENTS

Original investigations

V.A. Nizhelskoy, T.N. Zaytseva, M.Yu. Gerasimenko
 Psychoemotional motivation of motor act development (pilot study) 89

Yu.S. Goldfarb, A.V. Badalyan, M.Yu. Gerasimenko, V.A. Shchetkin, M.M. Potskhveriya
 Rehabilitation program for acute poisoning in a toxicological hospital. 99

M.Kh. Al Zamil, N.G. Kulikova
 Transdermal electroneurostimulation in patients with diabetic neuropathy. 119

K.A. Novikov, O.B. Tamrazova, Yu.I. Matushevskaya
 Evaluation of changes in laser Doppler flowmetry indices in patients with a combined subtype
 of rosacea under the influence of a course of complex phototherapy 125

N.A. Syuris, A.V. Sukhinin, A.M. Komlev
 Variation cardiointervalometry in evaluating the efficiency of medical and psychological
 rehabilitation measures of military services. 137

K.V. Kazantseva, S.N. Nagornev, V.K. Frolov, E.V. Gusakova, M.S. Nagorneva
 Clinical efficiency of the combined application of physiotherapeutic technologies and drinking mineral
 waters in patients with curral skin changes under conditions of insulin resistance 147

A.A. Mikhailova, N.B. Korchazhkina, E.S. Koneva, K.V. Kotenko
 The use of rehabilitation technologies to improve cognitive functions in patients with ischemic stroke. 155

Reviews

S.I. Surkichin, L.S. Kruglova, I.A. Apolikhina, R.Yu. Mayorov, M. Avin
 Involutive changes in the vulvovaginal area 161

M.A. Khan, E.M. Talkovsky, M.S. Petrova
 Modern technologies of medical rehabilitation of children with chronic constipation 175