

**ИЗДАТЕЛЬСТВО
"МЕДИЦИНА"**

www.medlit.ru

ОАО «Издательство
"Медицина"»

ПОЧТОВЫЙ АДРЕС:
115088, Москва
Новоослаповская ул.,
д. 5, строение 14
e-mail: fizioter.red@yandex.ru
+7 (495) 755-78-31

Зав. редакцией
В. И. ЛЕГОНЬКОВА

ОТДЕЛ РЕКЛАМЫ
Тел./факс (499) 264-00-90
E-mail: oao-meditsina@mail.ru

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

Литературный редактор
И. Ю. Крепких

Переводчик Ю. В. Морозов
Художественный редактор
М. Б. Белякова

Корректор А. В. Малахова
Технический редактор
Т. В. Нечаева

Сдано в набор 29.01.2014.
Подписано в печать 21.03.2014.
Формат 60 × 88 1/8.
Печать офсетная
Печ. л. 7,00.
Усл. печ. л. 6,86. Уч.-изд. л. 7,68.
Заказ 102.

**Индекс 81268
для предприятий и
организаций**

**Индекс 81267
для индивидуальных
подписчиков**

ISSN 1681-3456. Физиотер.,
бальнеол. и реабил. 2014.
№ 2. С. 1—56.

ЛР № 010215 от 29.04.97 г.
Подписной тираж номера 601 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 типографии
ООО "Подольская Периодика", 142110,
г. Подольск, ул. Кирова, 15

ФИЗИОТЕРАПИЯ, БАЛЬНЕОЛОГИЯ и РЕАБИЛИТАЦИЯ

ДВУХМЕСЯЧНЫЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ
ОСНОВАН В 2002 г.

Главный редактор Н. Б. Корчажкина, д. м. н., проф.

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

П. В. АСТАХОВ, д. м. н., проф. (научный редактор), **М. Ю. ГЕРАСИМЕНКО**, д. м. н., проф. (зам. гл. редактора), **А. Г. КУЛИКОВ**, д. м. н., проф., **К. В. ЛЯДОВ**, член-корр. РАМН, д. м. н., проф., **Г. Н. ПОНОМАРЕНКО**, д. м. н., проф., **О. В. ЯРУСТОВСКАЯ**, д. м. н., проф.

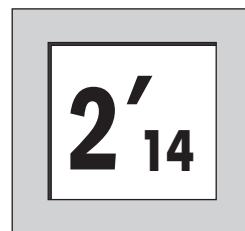
РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ:

С. Г. АБРАМОВИЧ, д. м. н., проф. (Иркутск), **Б. Н. АРУТЮНЯН**, д. м. н., проф., Ереван, **К. Д. БАБОВ**, д. м. н., проф. (Одесса), **Н. В. ЕФИМЕНКО**, д. м. н., проф. (Пятигорск), **Т. А. ЗОЛОТАРЕВА**, д. м. н., проф. (Одесса), **В. В. КИРЬЯНОВА**, д. м. н., проф. (Санкт-Петербург), **А. В. МУСАЕВ**, д. м. н., проф. (Баку), **Нгуен Тхыу ТХАНЬ**, к. м. н., доцент (Ханой), **О. А. ПОДДУБНАЯ**, д. м. н., проф. (Томск), **В. В. ПОЛУНИНА**, д. м. н., проф. (Москва), **С. Д. ПОЛЯКОВ**, д. м. н., проф. (Москва), **В. С. УЛАЩИК**, д. м. н., проф. (Минск), **Ф. И. ХАМРАБАЕВА**, д. м. н., проф. (Ташкент), **А. В. ЧЕРВИНСКАЯ**, д. м. н., проф. (Санкт-Петербург), **О. В. ЮРОВА**, д. м. н., проф. (Москва), **А. В. ЯШКОВ**, д. м. н., проф. (Самара)

Журнал входит в Перечень периодических научно-технических изданий, выпускаемых в Российской Федерации, в которых рекомендуется публикация основных результатов диссертаций на соискание ученой степени доктора и кандидата наук.



**ИЗДАТЕЛЬСТВО
<< МЕДИЦИНА >>**



IZDATEL'STVO
MEDITSINA

E-mail: fizioter.red@yandex.ru
www.medlit.ru

Tel.: +7(499) 264 4333
Fax: +7 (499) 264 7043

Subscription index
for individuals
81267

Subscription index
for organizations
81268

ISSN 1681-3456

FIZIOTERAPIYA, BAL'NEOLOGIYA I REABILITATSIYA

PHYSIOTHERAPY, BALNEOTHERAPY,
AND REHABILITATION

BIMONTHLY JOURNAL
SINCE 2002

Editor-in-Chief N.B. KORCHAZHKINA, MD, PhD,
DSc, prof.

MEMBERS OF EDITORIAL BOARD:

P. V. ASTAKHOV, MD, PhD, DSc, Prof. (Deputy Editor-in-Chief),
M.Yu. GERASIMENKO, MD, PhD, DSc, Prof. (Assistant Editor-in-Chief),
A. G. KULIKOV, MD, PhD, DSc, Prof., **K. V. LYADOV**, corresponding
member of the Russian Academy of Sciences, MD, PhD, DSc, Prof.,
G.N. PONOMARENKO, MD, PhD, DSc, Prof., **O.V. YARUSTOVSKAYA**,
MD, PhD, DSc, Prof.

EDITORIAL COUNCIL:

S. G. ABRAMOVICH, MD., PhD, DSc, Prof. (Irkutsk), **B. N. ARUTYUNYAN**,
MD, PhD, DSc, Prof. (Erevan), **K. D. BABOV**, MD, PhD, DSc, Prof. (Odessa),
N. V. EFIMENKO, MD, PhD, DSc, Prof. (Pyatigorsk), **T. A. ZOLOTAREVA**,
MD, PhD, DSc, Prof. (Odessa), **V. V. KIR'YANOVA**, MD, PhD, DSc, Prof.
(Sankt-Peterburg), **A. V. MUSAIEV**, MD, PhD, DSc, Prof. (Baku), **Nguyen Thyu
THAN'**, MD, PhD (Khanoi), **O. A. PODDUBNAYA**, MD, PhD, DSc, Prof. (Sankt-
Peterburg), **V. V. POLUNINA**, MD, PhD, DSc, Prof. (Moscow), **S. D. POLYAKOV**,
MD, PhD, DSc, Prof. (Moscow), **V. S. ULASHCIK**, MD, PhD, DSc, Prof. (Minsk),
F. I. KHAMRABAEVA, MD, PhD, DSc, Prof. (Taschkent), **A. V. CHERVINS-
KAYA**, MD, PhD, DSc, Prof. (Sankt-Peterburg), **O. V. YUROVA**, MD, PhD,
DSc, Prof. (Moscow), **A. V. YASHKOV**, MD, PhD, DSc, Prof. (Samara)



IZDATEL'STVO
MEDITSINA



СОДЕРЖАНИЕ

Пономаренко Г.Н., Золотарева Т.А., Родомакин М.В., Лещев А.Л., Олешко А.Я., Бахолдина Е.И. Влияние минеральных вод на стрессиндуцированную эндогенную интоксикацию организма (клинико-экспериментальное исследование)	4
Харькова Н.А., Герасименко М.Ю., Егорова Е.А., Олтаржевская Н.Д. Низкочастотная магнитотерапия и депо-гидрогелевые материалы "Колетекс" после хирургических вмешательств в оториноларингологии	12
Шевелева Г.А., Бакуридзе Э.М., Федорова Т.А., Рогачевский О.В., Данилов А.Ю., Булынина Т.В. Применение плазмафереза в программе реабилитации пациенток после миомэктомии.	17
Лепилин А.В., Райгородский Ю.М., Бахтеева Г.Р., Федотенкова Д.А., Рамазанов А.Х. Использование электростимуляции и лазеротерапии в лечении больных с переломами нижней челюсти	22
Гаджиев Р.С., Герасименко М.Ю., Амхадова М.А., Хрыкова А.Г. Флюктуофорез мексидола после проведения синуслифтинга у пациентов с хроническими воспалительными процессами верхнечелюстной пазухи	25
Райгородский Ю.М., Болотова Н.В., Лукьянов В.Ф., Компаниец О.В. Магнитная симпатокоррекция при мягкой артериальной гипертензии	30
Пономаренко Г.Н. Клинические практические рекомендации — новый этап развития физиотерапии.	35

В ПОМОЩЬ ПРАКТИЧЕСКОМУ ВРАЧУ

Лутошкина М.Г. Физические факторы в реабилитации хронической венозной недостаточности	40
----------------------------------------------------------------------------------------------------	----

ПО МАТЕРИАЛАМ ЗАЩИЩЕННЫХ ДИССЕРТАЦИЙ

Серова Н.Ю. Применение имитации опорной нагрузки при малоинвазивном металлоостеосинтезе переломов костей голени у детей	48
Хоконова Е.А. Импульсное низкочастотное электромагнитное поле в восстановительном лечении детей с вторичным иммунодефицитом, сочетающимся с прогрессирующей близорукостью	51

CONTENTS

Ponomarenko G.N., Zolotareva T.A., Rodomakin M.V., Leshchev A.L., Oleshko A.Ya., Bakholdina E.I. The influence of mineral waters on stress-induced endogenous intoxication of the organism (a clinical and experimental study)	4
Khar'kova N.A., Gerasimenko M.Yu., Egorova E.A., Oltarzhevskaya N.D. The application of low-frequency magnetic therapy and the depo-hydrogel material "Koleteks" following the surgical intervention in otorhinolaryngology	12
Sheveleva G.A., Bakuridze E.M., Fedorova T.A., Rogachevsky O.V., Danilov A.Yu., Bulynina T.V. The use of plasmapheresis in the rehabilitation program for the patients who underwent myomectomy	17
Lepilin A.V., Raigorodskiy Yu.M., Bakhteeva G.R., Fedotenkova D.A., Ramazanov A.Kh. The use of electroneurostimulation and laser therapy for the treatment of the patients suffering a mandible fracture	22
Gadzhiev R.S., Gerasimenko M.Yu., Amkhadova M.A., Khrykova A.G. Fluctophoresis of mexidol following sinus lifting in the patents presenting with the chronic inflammatory processes in the maxillary sinus	25
Raigorodskiy Ju.M., Bolotova N.V., Luk'janov V.F., Kompaniets O.V. Magnetic simpatokorreksiya in the case of mild arterial hypertension	30
Ponomarenko G.I. The clinical practical recommendations — a new stage in the development of evidence-based physiotherapy	35

GUIDELINES FOR PRACTITIONERS

Lutoshkina M.G. The application of physical factors for the rehabilitation of the patients presenting with chronic venous insufficiency	40
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----

MATERIALS OF DEFENDED THESES

Serova N.Yu. The use of imitation of load bearing capacity in the case of low-invasive metal osteosynthesis of crural bone fractures in the children	48
Khokonova E.A. The application of a pulsed low-frequency electromagnetic field for the rehabilitative treatment of the children presenting with secondary immune deficiency and concomitant progressive myopia	51