

**ИЗДАТЕЛЬСТВО
"МЕДИЦИНА"**

www.medlit.ru

ОАО «Издательство
"Медицина"»

ПОЧТОВЫЙ АДРЕС:
115088, Москва
Новоостاپовская ул.,
д. 5, строение 14
e-mail: fizioter.red@idm.msk.ru
+7 (495) 670-65-94

Зав. редакцией
В. И. ЛЕГОНЬКОВА

Тел./факс (495) 678-64-84
E-mail: oao-meditsina@mail.ru

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

Литературный редактор
Е. П. Мороз
Художественный редактор
М. Б. Белякова

Технический редактор
Л. В. Зюкина

Корректор *М. В. Козлова*
Переводчик *Ю. В. Морозов*

Сдано в набор 27.01.2016.
Подписано в печать 14.03.2016.
Формат 60 × 88 1/8.
Печать офсетная
Печ. л. 7,00.
Усл. печ. л. 6,86. Уч.-изд. л. 7,68.
Заказ 94.

Подписка через интернет:
www.aks.ru, www.pressa-rg.ru

Подписка на электронную версию
журнала: www.elibrary.ru

**Индексы по каталогу
«Роспечать»:**
81267 – для индивидуальных
подписчиков
81268 – для предприятий
и организаций

**Индексы по каталогу
«Пресса России»:**
44738 – для индивидуальных
подписчиков
44739 – для предприятий
и организаций

ISSN 1681–3456. Физиотер.,
бальнеол. и реабил. 2016.
№ 2. С. 57–112.

ЛР № 010215 от 29.04.97 г.

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.

Зам. гл. редактора **М. Ю. ГЕРАСИМЕНКО**, д. м. н., проф.

Научный редактор **П. В. АСТАХОВ**, д. м. н., проф.

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

А. Г. КУЛИКОВ, д. м. н., проф., **К. В. ЛЯДОВ**, член-корр. РАН,
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), **Н. В. ЕФИМЕНКО**, д. м. н.,
проф. (Пятигорск), **В. В. КИРЬЯНОВА**, д. м. н., проф. (Санкт-Петербург),
О. В. КУБРЯК, к. б. н. (Москва), **О. А. ПОДДУБНАЯ**, д. м. н., проф.
(Томск), **В. В. ПОЛУНИНА**, д. м. н., проф. (Москва),
С. Д. ПОЛЯКОВ, д. м. н., проф. (Москва), **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)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ:

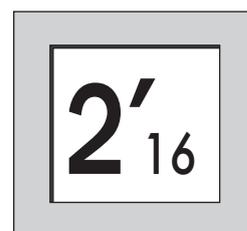
Б. Н. АРУТЮНЯН, д. м. н., проф. (Ереван), **К. Д. БАБОВ**, д. м. н., проф.
(Одесса), **Т. А. ЗОЛОТАРЕВА**, д. м. н., проф. (Одесса), **А. В. МУСАЕВ**,
д. м. н., проф. (Баку), **Нгуен Тхью ТХАНЬ**, к. м. н., доцент (Ханой),
В. С. УЛАЩИК, д. м. н., проф. (Минск), **Ф. И. ХАМРАБАЕВА**, д. м. н.,
проф. (Ташкент)

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.

Том 15



**ИЗДАТЕЛЬСТВО
<< МЕДИЦИНА >>**



IZDATEL'STVO
"MEDITSINA"

E-mail:
fizioter.red@idm.msk.ru

www.medlit.ru

Tel.: +7(495) 670 6594

FIZIOTERAPIYA, BAL'NEOLOGIYA I REABILITATSIYA

RUSSIAN JOURNAL OF THE
PHYSICAL THERAPY, BALNEOTHERAPY
AND REHABILITATION

BIMONTHLY JOURNAL
SINCE 2002

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

Deputy Editor-in-Chief **M. Yu. GERASIMENKO,**
MD, PhD, DSc., Prof.

Scientific editor **P. V. ASTAKHOV,** MD, PhD, DSc, Prof.

MEMBERS OF EDITORIAL BOARD:

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.

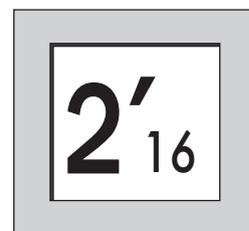
EDITORIAL COUNCIL:

S. G. ABRAMOVICH, MD., PhD, DSc, Prof. (Irkutsk), **N. V. EFIMENKO,** MD, PhD, DSc, Prof. (Pyatigorsk), **V. V. KIR'YANOVA,** MD, PhD, DSc, Prof. (Sankt-Peterburg), **O. V. KUBRYAK,** PhD, (Moscow),
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), **A. V. CHERVINSKAYA,** MD, PhD, DSc, Prof. (Sankt-Peterburg), **O. V. YUROVA,** MD, PhD, DSc, Prof. (Moscow),
A. V. YASHKOV, MD, PhD, DSc, Prof. (Samara)

INTERNATIONAL EDITORIAL COUNCIL:

B. N. ARUTYUNYAN, MD, PhD, DSc, Prof. (Erevan), **K. D. BABOV,** MD, PhD, DSc, Prof. (Odessa), **T. A. ZOLOTAREVA,** MD, PhD, DSc, Prof. (Odessa), **A. V. MUSAEV,** MD, PhD, DSc, Prof. (Baku), **Nguyen Thyu THAN',** MD, PhD (Khanoi), **V. S. ULASHCIK,** MD, PhD, DSc, Prof. (Minsk),
F. I. KHAMRABAEVA, MD, PhD, DSc, Prof. (Tashkent)

Volume 15



Subscription index
for individuals
81267

Subscription index
for organizations
81268

ISSN 1681-3456



IZDATEL'STVO
"MEDITSINA"

СОДЕРЖАНИЕ

- Турбовская С.Н., Круглова Л.С., Корчажкина Н.Б.** Узкополосная (311нм) фототерапия хронических дерматозов у детей..... 60
- Левшин Р.Н., Круглова Л.С., Корчажкина Н.Б.** Эффективность комбинированного применения структурно-резонансной терапии и полихроматического поляризованного света у больных красным плоским лишаем..... 66
- Чуян Е.Н., Раваева М.Ю., Бирюкова Е.А.** Низкоинтенсивное электромагнитное излучение крайне высокой частоты оказывает антиоксидантное действие в условиях острого стресса..... 71
- Болотова Н.В., Райгородский Ю.М., Посохова Н.В.** Трансцеребральные физические методики в лечении ожирения у детей..... 75
- Кайсинова А.С., Ефименко Н.В.** Санаторно-курортное лечение и реабилитация больных с эрозивно-язвенными поражениями пищевода, желудка и двенадцатиперстной кишки в фазе затухающего обострения..... 82
- Ефименко Н.В., Казарьян Т.С., Хапаева Ф.М., Чалая Е.Н.** Динамическая электронейростимуляция в комплексном санаторно-курортном лечении больных с синдромом раздраженного кишечника с запорами.. 86
- Куликов А.Г., Табиев В.И.** Анкилозирующий спондилит: новые подходы к восстановительному лечению..... 91

ОБЗОР

- Круглова Л.С., Шатохина Е.А., Котенко К.В., Корчажкина Н.Б.** Использование физиотерапевтических методов в реабилитации больных с онкологической патологией..... 96

ОРГАНИЗАЦИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

- Мельницкая И.В., Кирьянова В.В., Шапиро К.И.** Состояние и динамика кадровых ресурсов по физиотерапии в Санкт-Петербурге..... 102

РЕЦЕНЗИЯ

- Даминов В.Д., Кубряк О.В., Гроховский С.С., Исакова Е.В., Котов С.В.** Биологическая обратная связь по опорной реакции: методология и терапевтические аспекты. М.: Маска, 2015. 128 с. ISBN 978-5-9906966-9-3..... 108

УНИВЕРСИТЕТ РЕАБИЛИТАЦИИ

- Образовательный курс «Управление комплексной реабилитацией при головокружениях»..... 109

CONTENTS

- Turbovskaia S.N., Kruglova L.S., Korchazhkina N.B.** The application of narrow-band (311 nm) phototherapy of chronic dermatoses in the children 60
- Levshin R.N., Kruglova L.S., Korchazhkina N.B.** The effectiveness of the combined application of structural resonance therapy and polychromatic polarized light in the patients presenting with lichen ruber planus 66
- Chuyan E.N., Ravaeva M.Y., Biryukova E.A.** Low-intensity ultra-high frequency electromagnetic radiation exerts the antioxidative action under the acute stress conditions 71
- Bolotova N.V., Rajgorodskij Yu. M., Posokhova N.V.** The application of the transcerebral physical methods for the treatment of obesity in the children 75
- Kaisinova A.S., Efimenko N.V.** The spa-and-health resort-based treatment and rehabilitation of the patients presenting with erosive and ulcerative lesions of the oesophagus, stomach, and duodenum in the phase of subsiding exacerbation 82
- Efimenko N.V., Kazar'yan T.S., Khapaeva F.M., Chalaya E.N.** Dynamic electroneurostimulation as a component of the combined spa-and-health resort-based treatment of the patients presenting with irritated bowel syndrome and constipation 86
- Kulikov A.G., Tabiev V.I.** Ankylosing spondylitis: the new approaches to the restorative treatment 91

REVIEWS OF THE LITERATURE

- Kruglova L.S., Shatokhina E.A., Kotenko K.V., Korchazhkina I.B.** The use of the physical therapy methods for the rehabilitation of the patients presenting with cancer pathology 96

PUBLIC HEALTH ORGANIZATION

- Melnitskaya I.V., Kiryanova V.V., Shapiro K.I.** The state and dynamics of the manpower resources for physiotherapy in Saint Petersburg 102

BOOK REVIEW

- Daminov V.D., Kubryak O.V., Grokhovsky S.S., Isakova E.V., Kotov S.V.** Biological feedback for the support reaction: the methodology and therapeutic aspects. M.: Maska, 2015, 128 c. ISBN 978-5-9906966-9-3 108

UNIVERSITY OF REHABILITATION

- The educational course "Organization of the combined rehabilitation of dizziness problems" 109