

**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-uf.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 Тхыу 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 реко-
мендуется публикация основных результатов диссертаций на
соискание ученой степени доктора и кандидата наук.

Том 15



ИЗДАТЕЛЬСТВО
«МЕДИЦИНА»

2'
16

IZDATEL'STVO
"MEDITSINA"

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

www.medlit.ru

Tel.: +7(495) 670 6594

Subscription index
for individuals
81267

Subscription index
for organizations
81268

ISSN 1681-3456

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)

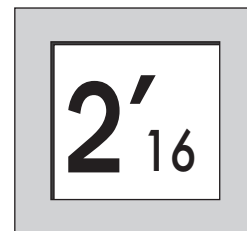
INTERNATIONAL EDITORIAL COUNCIL:

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



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

Turbovskaya 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