

ОАО «ИЗДАТЕЛЬСТВО
"МЕДИЦИНА"»

www.medlit.ru

ПОЧТОВЫЙ АДРЕС:

115088, Москва
Новоостاپовская ул.,
д. 5, строение 14
Тел./факс +7 495 150 07 47
E-mail: oao-meditsina@mail.ru

Зав. редакцией
О. В. Устинкова

E-mail: fizioter.red@idm.msk.ru
+7 916 375 65 66

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

Литературный редактор
Е. П. Мороз

Технический редактор
Л. В. Зюкина

Дизайн обложки LAB17

Графика и верстка
С. М. Мешкорудникова

Корректор В. С. Смирнова

Переводчик Ю. В. Морозов

Сдано в набор 07.09.2017.
Подписано в печать 24.09.2017.
Формат 60 × 88 1/8.
Печать офсетная.
Печ. л. 7,00.
Усл. печ. л. 6,86. Уч.-изд. л. 7,68.
Заказ 601.

Подписка через интернет:
www.aks.ru, www.pressa-rf.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. 2017. Т. 16,
№ 4. С. 169–224.

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.

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

Председатель редакционной коллегии,
зам. гл. редактора **М.Ю. ГЕРАСИМЕНКО, д. м. н., проф.**
Научные редакторы **А.Г. КУЛИКОВ, д. м. н., проф.**
В.К. ФРОЛКОВ, д. б. н., проф.

Н.Г. БАДАЛОВ, д. м. н., О.В. КУБРЯК, к. б. н. (ответственный секретарь),
Б.В. ЦАЙТЛЕР, к. м. н., О.В. ЯРУСТОВСКАЯ, д. м. н., проф.

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ:

С.Г. АБРАМОВИЧ, д. м. н., проф. (Иркутск), **В.А. ДРОБЫШЕВ, д. м. н., проф.** (Новосибирск), **Н.В. ЕФИМЕНКО, д. м. н., проф.** (Пятигорск),
В.В. КИРЬЯНОВА, д. м. н., проф. (Санкт-Петербург), **Т.В. КОНЧУГОВА, д. м. н., проф.** (Москва), **К.В. ЛЯДОВ, д. м. н., проф., акад. РАН (Москва),**
И.Н. МАКАРОВА, д. м. н., проф. (Москва), **О.А. ПОДДУБНАЯ, д. м. н., проф.** (Томск), **Г.Н. ПОНОМАРЕНКО, д. м. н., проф.** (Санкт-Петербург),
Е.Н. ЧУЯН, д. б. н., проф. (Симферополь), **А.В. ЯШКОВ, д. м. н., проф.** (Самара)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ:

Б.Н. АРУТЮНЯН, д. м. н., проф. (Ереван, Республика Армения),
А.В. МУСАЕВ, д. м. н., проф. (Баку, Азербайджанская Республика),
Н.Т. ТХАНЬ, к. м. н., доцент (Ханой, Социалистическая Республика
Вьетнам), **В.С. УЛАЩИК, д. м. н., проф., акад. НАН Беларуси (Минск,**
Республика Беларусь), Ф.И. ХАМРАБАЕВА, д. м. н., проф. (Ташкент,
Республика Узбекистан)

Журнал входит в утверждённый Высшей аттестационной комиссией при
Министерстве образования и науки Российской Федерации Перечень
рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы
основные научные результаты диссертаций на соискание учёной степени
кандидата наук, на соискание учёной степени доктора наук.

ОАО «Издательство «Медицина»» — соучредитель Ассоциации научных
редакторов и издателей (АНРИ). Журналы «Издательства «Медицина»»
придерживаются рекомендаций АНРИ.

Том 16



**ИЗДАТЕЛЬСТВО
«МЕДИЦИНА»**

4'
17

**IZDATEL'STVO
"MEDITSINA"**

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

www.medlit.ru

Tel.: +7 495 150 07 47

**Izdatelstvo "Meditsina" –
co-founder of the Association
of Science Editors and Publishers
(ASEP).**

**Journals published
by Izdatelstvo "Meditsina"
adhere to the recommendations
of the ASEP.**

www.rosp.ru

**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.

EDITORIAL BOARD:

Head of the Editorial Board, Deputy Editor-in-Chief
M.Yu. GERASIMENKO, MD, PhD, DSc, Prof.
Science editor **A.G. KULIKOV**, MD, PhD, DSc, Prof.
Science editor **V.K. FROLKOV**, PhD, DSc, Prof.

N.G. BADALOV, MD, PhD, DSc, **O.V. KUBRYAK**, PhD (executive secretary),
B.V. TSAYTLER, PhD, **O.V. YARUSTOVSKAYA**, MD, PhD, DSc, Prof.

EDITORIAL COUNCIL:

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)

INTERNATIONAL EDITORIAL COUNCIL:

B.N. ARUTYUNYAN, MD, PhD, DSc, Prof. (Erevan, Republic of Armenia),
A.V. MUSAIEV, MD, PhD, DSc, Prof. (Baku, Republic of Azerbaijan),
Nguyen Thyu TKHAN', MD, PhD (Hanoi, Socialist Republic of Vietnam),
V.S. ULASHCHIK, MD, PhD, DSc, Prof., Academician of the Belorussian
Academy of Sciences (Minsk, Republic of Belarus), **F.I. KHAMRABAEVA**,
MD, PhD, DSc, Prof. (Tashkent, Republic of Uzbekistan)

Volume 16



**IZDATEL'STVO
"MEDITSINA"**



СОДЕРЖАНИЕ

ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ

Кульбий Д.С., Пониц Е.С., Круглова Л.С. Системная терапия и фототерапия псориаза – потенциальные риски онкологических заболеваний

172

ОРИГИНАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Талыбова А.П., Стенько А.Г. Эффективность комбинированного применения неодимового (1064 нм) лазера и фракционного фототермолиза в коррекции гормональнозависимых атрофических рубцов

177

Королева Т.В., Мурашкин Н.Н., Котенко К.В. Использование физиотерапевтических методов на разных этапах реабилитации детей, страдающих atopическим дерматитом

182

Екушева Е.В., Кипарисова Е.С., Денищук И.С., Хоженко Е.В., Пряников И.В., Пузин М.Н., Маккаева С.М., Лепав Ю.В., Тарасова Л.А., Афанасьев Б.Г. Эффективность использования модели патогенетически обоснованной реабилитации сенсомоторных нарушений у пациентов после ишемического инсульта

185

Счастливая Н.И., Кузнецова Т.Е., Рыжковская Е.Л., Улащик В.С. Влияние света различной длины волны на морфофункциональное состояние кожи при экспериментальном дерматите

190

Рабичев И.Э., Котов А.В. Мотивационная доминанта в динамике восстановления бинокулярного зрения у пациентов с различными видами органической и функциональной патологии головного мозга

195

Ефименко Н.В., Слатвинская Е.А., Гайдамака И.И., Демченко А.П., Кайсинова А.С., Репс В.Ф. Факторы, влияющие на востребованность рекреационных услуг в регионе Кавказских Минеральных Вод

200

Шахнович А.А., Котенко К.В., Левшин Р.Н. Опыт применения полихроматического некогерентного поляризованного света у больных ониходистрофиями, сопряженными с красным плоским лишаем

204

Миндубаева Л.Ж., Якупов Р.А., Каримова Д.Ю., Каримова Г.М. Возможности превентивной рефлексотерапии при вторичной контрактуры мимической мускулатуры

207

Зюков И.М. Эффективность методов комплексной гидрореабилитации для развития отдельных двигательных функций при детском церебральном параличе

211

ЗАМЕТКИ И НАБЛЮДЕНИЯ ИЗ ПРАКТИКИ

Валеев М.М., Бикташева Э.М. Ранняя разработка лучезапястного сустава при закрытом переломе дистального метаэпифиза лучевой кости

216

УНИВЕРСИТЕТ РЕАБИЛИТАЦИИ

Образовательный курс «Гипоксическая тренировка». Занятие № 4

219

CONTENTS

LITERATURE REVIEW

Kulbiy D.S., Ponich E.S., Kruglova L.S. Systemic therapy and phototherapy of psoriasis – the potential risks of cancer

ORIGINAL INVESTIGATIONS

Talybova A.P., Sten'ko A.G. The effectiveness of a neodymium (1064 nm) laser and fractional photothermolysis for the correction of the atrophic scars

Koroleva T.V., Murashkin N.N., Kotenko K.V. Use of physiotherapeutic methods at different stages of rehabilitation of the children suffering from atopical dermatitis

Ekusheva E.V., Kiparisova E.S., Denischuk I.S., Khozhenko E.V., Pryanikov I.V., Puzin M.N., Makkaeva S.M., Lepaev Yu.V., Tarasova L.A., Afanasiev B.G. The effectiveness of using the model of pathogenetically substantiated rehabilitation of sensorimotor disorders in the patients after ischemic stroke

Schastnaya N.I., Kuznetsova T.E., Ryzhkovskaya E.L., Ulaschik V.S. The influence of light of various wavelengths on the morphofunctional condition of skin exposed to experimental dermatitis

Rabichev I.E., Kotov A.V. The motivational dominance in the course of binocular vision recovery in the patients presenting with different types of organic and functional brain pathology

Efimenko N.V., Slatvinskaya E.A., Gaydamaka I.I., Demchenko A.P., Kaysinova A.S., Reps V.F. Factors affecting the demand for recreational services in the Caucasian Mineral Waters region

Shakhnovich A.A., Kotenko K.V., Levshin R.N. The experience with the application of the polychromatic incoherent polarized light for the treatment of the patients presenting with onychodystrophies associated with lichen ruber planus

Mindubaeva L.G., Jakupov R.A., Karimova D.Yu., Karimova G.M. The potential of preventive acupuncture for the management of the secondary contracture of mimic muscles

Zyukov I.M. The effectiveness of the methods for combined hydriorehabilitation with a view to developing selected locomotor functions in the patients presenting with infantile cerebral paralysis

CLINICAL NOTES AND CASE REPORTS

Valeev M.M., Biktasheva E.M. The early kneading of the radiocarpal joint with a closed fracture of the distal radius metaepiphysis

UNIVERSITY OF REHABILITATION

Educational course «Hypoxic Training». Lesson 4