

**ИЗДАТЕЛЬСТВО
"МЕДИЦИНА"**

www.medlit.ru

ОАО «Издательство
"Медицина"»

ПОЧТОВЫЙ АДРЕС:

115088, Москва
Новоосаповская ул.,
д. 5, строение 14
Телефон редакции
(499) 264-43-33
e-mail: fizioter.red@yandex.ru
Факс (499) 264-70-43

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 *В. С. Смирнова*
Технический редактор
Т. В. Нечаева

Сдано в набор 09.10.2013.
Подписано в печать 25.11.2013.
Формат 60 × 88 1/8.
Печать офсетная
Печ. л. 7,00.
Усл. печ. л. 6,86. Уч.-изд. л. 6,68.
Заказ 618.

**Индекс 81268
для предприятий и
организаций
Индекс 81267
для индивидуальных
подписчиков**

ISSN 1681-3456. Физиотер.,
бальнеол. и реабил. 2013.
№ 6. С. 1—56.

ЛР № 010215 от 29.04.97 г.
Подписной тираж номера 627 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 А. Г. КУЛИКОВ

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

В. М. БОГОЛЮБОВ, М. Ю. ГЕРАСИМЕНКО,
А. П. ДОВГАНЮК (научный редактор), В. А. ЕПИФАНОВ,
О. И. ЕФАНОВ, В. Е. ИЛЛАРИОНОВ, Н. Б. КОРЧАЖКИНА,
К. В. ЛЯДОВ, И. Н. МАКАРОВА, В. Д. СИДОРОВ,
Л. А. ЧЕРНИКОВА, А. М. ЩЕГОЛЬКОВ,
О. В. ЯРУСТОВСКАЯ (зам. главного редактора)

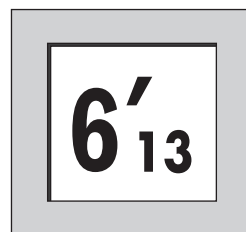
РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ:

А. Л. АЛЯВИ (Ташкент), И. П. АНТОНОВ (Минск),
Б. Н. АРУТЮНЯН (Ереван), К. Д. БАБОВ (Одесса),
И. А. БАЛАБАНОВА (Анапа), Е. В. ВЛАДИМИРСКИЙ (Пермь),
И. Б. ГЕРОЕВА (Москва), Н. Ф. ДАВЫДКИН (Самара),
Н. П. ДРИНЕВСКИЙ (Евпатория), В. И. ДУБРОВСКИЙ (Москва),
Т. А. ЗОЛОТАРЕВА (Одесса), Н. Н. КАЛАДЗЕ (Евпатория),
В. В. КИРЬЯНОВА (Санкт-Петербург), Т. А. КНЯЗЕВА (Москва),
Л. А. КОМАРОВА (Санкт-Петербург), Е. Ф. ЛЕВИЦКИЙ (Томск),
Б. И. ЛЕОНОВ (Москва), А. В. МУСАЕВ (Баку),
И. Е. ОРАНСКИЙ (Екатеринбург), Г. Н. ПОНОМАРЕНКО
(Санкт-Петербург), У. СОЛИМЕНЕ (Милан),
В. С. УЛАШЧИК (Минск), А. В. ЧОГОВАДЗЕ (Москва)

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, REABILITATSIYA

**BIMONTHLY JOURNAL
SINCE 2002**

Editor-in-Chief A. G. KULIKOV

MEMBERS OF EDITORIAL BOARD:

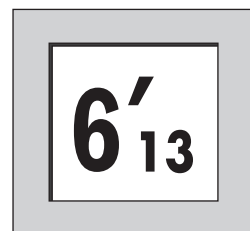
V. M. BOGOLYUBOV, M. Yu. GERASIMENKO, A. P. DOVGANYUK
(Deputy Editor-in-Chief), V. A. EPIFANOV, O. I. EFANOV,
V. E. ILLARIONOV, N. B. KORCHAZHKINA, K. V. LYADOV,
I. N. MAKAROVA, V. D. SIDOROV, L. A. CHERNIKOVA,
A. M. SHCHEGOL'KOV, O. V. YARUSTOVSKAYA
(Assistant Editor-in-Chief)

EDITORIAL COUNCIL:

A. L. ALYAVI (Tashkent), I. P. ANTONOV (Minsk),
B. N. ARUTYUNYAN (Erevan), K. D. BABOV (Odessa),
I. A. BALABANOVA (Anapa), E. V. VLADIMIRSKIY (Perm'),
I. B. GEROEVA (Moskva), N. F. DAVYDKIN (Samara),
N. P. DRINEVSKIY (Evpatoriya), V. I. DUBROVSKIY (Moskva),
T. A. ZOLOTAREVA (Odessa), N. N. KALADZE (Evpatoriya),
V. V. KIR'YANOVA (Sankt-Peterburg), T. A. KNYAZEVA (Moskva),
L. A. KOMAROVA (Sankt-Peterburg), E. F. LEVITSKIY (Tomsk),
B. I. LEONOV (Moskva), A. V. MUSAEV (Baku), I. E. ORANSKIY
(Ekaterinburg), G. N. PONAMARENKO (Sankt-Peterburg),
U. SOLIMENE (Milan), V. S. ULASHCHIK (Minsk),
A. V. CHOGOVADZE (Moskva)



**IZDATEL'STVO
MEDITSINA**



СОДЕРЖАНИЕ

Булякова Н.В., Азарова В.С. Эффективность лазерного воздействия на регенерацию скелетных мышц при различной интенсивности механического повреждения (экспериментальное исследование)	4
Герасименко М.Ю., Хрыкова А.Г., Ларионов К.С., Ильин В.С., Мартынова Н.О. Сравнительная эффективность методик лазеротерапии у детей с верхнечелюстными синуситами	9
Гончарова С.И., Шнайдер Н.А. Наследственная neuropathia Шарко—Мари—Тута: возможности нефармакологического лечения	13
Кошелева И.В., Куликов А.Г. Озонотерапия в лечении больных с экземой и псориазом	19
Москвин С.В., Захаров П.И. Лазерная терапия и профилактика язвенной болезни двенадцатиперстной кишки ..	23
Куликов А.Г., Кузовлева Е.В., Еровиченков А.А., Михайленко О.С. Оценка эффективности общей магнитотерапии в коррекции микроциркуляторных нарушений при розе	26
Болотова Н.В., Райгородский Ю.М., Дронова Е.Г., Посохова Н.В. Магнитная симпатокоррекция в лечении вегетативных нарушений у детей с ожирением	30
Таран И.В. Гидрокинезитерапия в системе физической реабилитации детей с церебральным параличом спастической формы	34

ПО МАТЕРИАЛАМ ЗАЩИЩЕННЫХ ДИССЕРТАЦИЙ

Старосветская О.А. Применение импульсного низкочастотного электростатического поля у больных нейроциркуляторной дистонией гипертензивного типа.	39
Тезисы докладов Международного конгресса "Реабилитация и санаторно-курортное лечение — 2013. Реабилитация больных с коморбидными состояниями. 24–25 сентября, Москва, 2013 г.	
Гаджиев Р.С., Амхадова М.А., Герасименко М.Ю. Флюктуофорез мексидола у больных одонтогенным верхнечелюстным синуситом.	47
Васильева М.Ф., Карасева О.В., Соловьева Е.Р., Чернышева Т.А. Новые подходы к физиотерапии при тяжелой сочетанной травме у детей	48
Гатауллин Э.К. Лечение плечелопаточного периартрита (импиджмент-синдрома)	49
Демченко В.П., Ефименко Н.В., Федорова Т.Е., Федоров С.Л., Маркус М.Н. Эффективность курортной терапии с применением питьевых минеральных вод ессентукского типа при лечении метаболических поражений печени у больных сахарным диабетом 2-го типа	50
Кленова Н.А., Смирнова С.Н. Общая магнитотерапия и кинезитерапия в реабилитации пациентов после аортокоронарного шунтирования	52
Жаринова Н.В., Тимофеева О.А. Ударно-волновая пункцира в комплексной терапии больных пояснично-крестцовыми дорсопатиями	53
Естенкова М.Г., Елизаров А.Н. К вопросу санаторно-курортного лечения больных, имеющих онкологические заболевания	54
Каладзе Н.Н., Мальцева Е.М., Кармазина И.В. Эффективность комплексной санаторно-курортной реабилитации онкогематологических больных	55

CONTENTS

Bulyakova N.V., Azarova V.S. The influence of laser irradiation on regeneration of skeletal muscles after their mechanical injury of various intensity (an experimental study)	4
Gerasimenko M.Yu., Khrykova A.G., Larionov K.S., Ilyin V.S., Martynova N.O. Comparative effectiveness of the laser therapy techniques for the treatment of the children presenting with maxillary sinusitis	9
Goncharova S.I., Shneider N.A. Hereditary Charcot—Marie—Tooth neuropathy: Possibilities of non-pharmacological treatment	13
Kosheleva I.V., Kulikov A.G. The role of ozone therapy in the treatment of the patients presenting with eczema and psoriasis	19
Moskvin S.V., Zakharov P.I. Laser therapy and prevention of duodenal ulcer disease	23
Kulkov A.G., Kuzovleva E.V., Erovichenkov A.A., Mikhailenko O.S. The estimation of the effectiveness of general magnetic therapy for the correction of microcirculatory disorders in the patients presenting with erysipelas	26
Bolotova N.V., Raigorodsky Yu.M., Dronova E.G., Posokhova N.V. The use of magnetic sympathocorrection for the treatment of vegetative disorders in the children with obesity	30
Taran I.V. The role of hydrokinesitherapy in the system of physical rehabilitation of the children presenting with the spastic form of cerebral palsy	34

MATERIALS OF DEFENDED THESES

Starosvetskaya O.A. The application of a pulsed low-frequency electrostatic field in the patients presenting with hypertensive type neurocirculatory dystonia	39
Abstracts of the International Congress "Rehabilitation and balneotherapy-2013. Rehabilitation of the patients with comorbid clinical conditions". 24–25 September, Moscow, 2013:	
Gadjiev R.S., Akhmadova M.A., Gerasimenko M.Yu. Fluctuophoresis of mexidol in the patients presenting with odontogenic maxillary sinusitis	47
Vasilieva M.F., Karaseva O.V., Solovieva E.R., Chernysheva T.A. The novel approaches to physiotherapy of severe combined injuries in the children	48
Gataullin E.K. The treatment of brachioscapular peri-arthritis (impingement syndrome)	49
Demchenko V.P., Efimenko N.V., Fedorova T.E., Fedorov S.L., Markus M.N. The effectiveness of the spa and resort-based treatment with the use of Essentuki-type drinking mineral water for the treatment of metabolic lesions in the kidneys of the patients with type 2 diabetes mellitus	50
Klenova N.A., Smirnova S.N. The use of general magnetic therapy and kinesitherapy for the rehabilitation of the patients after coronary artery bypass surgery	52
Zharinova N.V., Timofeeva O.A. The use of shockwave puncture for the combined treatment of the patients presenting with lumbosacral dorsopathies	53
Estenkova M.G., Elizarov A.N. About the spa and resort-based treatment of the patients with oncological diseases	54
Kaladze N.B., Mal'tseva E.M., Karmazina I.V. The effectiveness of combined spa and resort-based therapy for the rehabilitation of the patients with oncohematological problems	55