

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: fbrmed@mail.ru
+7 916 375 65 66

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

Дизайн обложки LAB17

Подписка на электронную версию
журнала: www.elibrary.ru

ISSN 1681-3456. Физиотер.,
бальнеол. и реабил. 2019. Т. 18,
№ 2. С. 65-136.

ЛР № 010215 от 29.04.97 г.

<https://journals.eco-vector.com/1681-3456>

Все права защищены. Ни одна часть
этого издания не может быть занесена в
память компьютера либо воспроизведена
любым способом без предварительного
письменного разрешения издателя.

Формат 60 × 881/8. Печать офсетная.
Заказ 1-722-IV. Усл.-печ. л. 8,82.
Доп. тираж 30 экз.

Отпечатано в типографии Михаила Фурсова.
196105, Санкт-Петербург, ул. Благодатная,
69. Тел.: (812) 646-33-77

ISSN 1681-3456 (Print)
ISSN 2413-2969 (Online)

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., **А.В. КОВАЛЁВА**, к. б. н. (ответственный секретарь),
О.В. КУБРЯК, д. б. н., **В.В. ПОЛУНИНА**, д. м. н., проф.,
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:

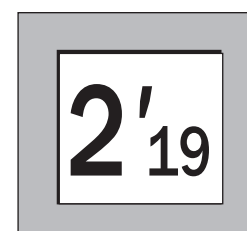
Б.Н. АРУТЮНЯН, д. м. н., проф. (Ереван, Республика Армения),
А.В. МУСАЕВ, д. м. н., проф. (Баку, Азербайджанская Республика),
Н.Т. ТХАНЬ, к. м. н., доцент (Ханой, Социалистическая Республика
Вьетнам), **Ф.И. ХАМРАБАЕВА**, д. м. н., проф. (Ташкент, Республика
Узбекистан)

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 соис-
кание учёной степени кандидата наук, на соискание учёной степени
доктора наук по следующим группам специальностей: 14.01.00 —
клиническая медицина, 14.02.00 — профилактическая медицина,
14.03.00 — медико-биологические науки.

Том 18



ИЗДАТЕЛЬСТВО
"МЕДИЦИНА"



RUSSIAN JOURNAL OF THE PHYSICAL THERAPY, BALNEOTHERAPY AND REHABILITATION

FIZIOTERAPIYA, BAL'NEOLOGIYA I REABILITATSIYA

BIMONTHLY PEER-REVIEW 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, **A.V. KOVALEVA**, PhD (executive secretary),

O.V. KUBRYAK, PhD, DSc, **V.V. POLUNINA**, MD, PhD, DSc, Prof.,

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. (Yerevan, Republic of Armenia),

A.V. MUSAEV, MD, PhD, DSc, Prof. (Baku, Republic of Azerbaijan),

Nguyen Thyu TKHAN', MD, PhD (Hanoi, Socialist Republic of Vietnam),

F.I. KHAMRABAEVA, MD, PhD, DSc, Prof. (Tashkent, Republic of Uzbekistan)

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.rossp.ru

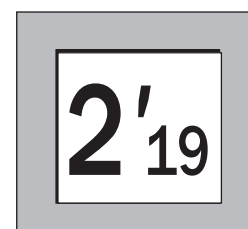
Subscription index
for individuals
81267
Subscription index
for organizations
81268

ISSN 1681-3456

Volume 18



IZDATEL'STVO
"MEDITSINA"



СОДЕРЖАНИЕ

ОРИГИНАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

- Евстигнеева И.С., Герасименко М.Ю., Перфильева О.М.** Магнитотерапия и прерывистая пневмокомпрессия как метод реабилитации пациенток с раком молочной железы в разные сроки после хирургического лечения 68

- Гильмутдинова Л.Т., Галимулина Е.Н., Багаутдинов А.А., Фаизова Э.Р., Гильмутдинов Б.Р.** Санаторная реабилитация пациентов после стентирования коронарных артерий 76

- Махинько А.Н.** Новые подходы к медицинской реабилитации больных хроническим панкреатитом на стационарном этапе 81

- Кайсинова А.С., Потапов Е.Г., Русак А.И., Гусова Б.А., Гуреева Н.Б.** Минеральные воды Республики Северная Осетия — Алания 86

- Юсова Ж.Ю., Ахмедбаева И.А., Лихтарева А.С.** Высоко-частотный радиоволновый метод в коррекции инволютивных изменений кожи 92

- Годило-Годлевский В.А., Ганишев А.В., Воропаев А.А.** Эффективность комплексной медицинской реабилитации сотрудников спецконтингента с вегетативной дисфункцией сердечно-сосудистой системы 96

ОБЗОРЫ

- Корчажкина Н.Б., Михайлова А.А.** Особенности применения стабиллоплатформ с биологической обратной связью при различных социально значимых заболеваниях 103

- Узденев М.Б., Сысыев Б.Б., Евсеева С.Б., Дайронас Ж.В.** Роль фитопрепаратов и сорбентов в медицинской реабилитации больных злокачественными заболеваниями органов пищеварения (обзор) 107

КЛИНИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

- Максимов А.В., Кирьянова В.В., Чабан А.А.** Токи надто-нальной частоты в профессиональной и индивидуальной физиотерапии 112

CONTENTS

ORIGINAL INVESTIGATIONS

- Evstigneeva I.S., Gerasimenko M.Yu., Perfilova O.M.** Magneto-therapy and intermittent pneumocompression as a method of rehabilitation of patient with breast cancer in different periods after radical mastectomy 68

- Gilmutdinova L.T., Galimulina E.N., Bagautdinov A.A., Faizova E.R., Gilmutdinov B.R.** Sanator rehabilitation of patients after stenting of coronary arteries 76

- Makhinko A.N.** New approaches to medical rehabilitation of patients with chronic pancreatitis at hospital stage 81

- Kaisinova A.S., Potapov E.G., Rusak A.I., Gusova B.A., Gurieva N.B.** Mineral waters of the Republic of North Ossetia — Alania 86

- Yusova Zh.Yu., Akhmedbaeva I.A., Likhtareva A.S.** High frequency radio wave method in the correction of involute skin changes 92

- Godilo-Godlevskii V.A., Ganichev A.V., Voropaev A.A.** Efficacy of complex medical rehabilitation of employees of special squads with the autonomic dysfunction of the cardiovascular system 96

REVIEWS

- Korchazhkina N.B., Mikhailova A.A.** Features of the use of stable platforms with biological feedback in various socially significant diseases 103

- Uzdenov M.B., Sysuev B.B., Evseeva S.B., Daironas Zh.V.** The role of herbal treatment and sorbents in the rehabilitation of patients with malignant disease of digestive system (review) 107

CLINICAL RECOMMENDATIONS

- Maximov A.V., Kiryanova V.V., Chaban A.A.** Currents upper-toned frequency of a professional and personal physiotherapy 112