

RUSSIAN ACADEMY OF MEDICAL SCIENCES
SIBERIAN BRANCH



BULLETIN

SIBERIAN BRANCH OF RUSSIAN ACADEMY OF MEDICAL SCIENCES

SCIENTIFIC THEORETICAL JOURNAL
FREQUENCY OF PUBLICATION IS ONE ISSUE PER TWO MONTHS
PUBLISHED SINCE 1981

Chief Editor Valeri A. Trufakin, professor, academician of RAMS
Deputy Chief Editor Lyubomir I. Aftanas, professor, academician of RAMS
Deputy Chief Editor Lev E. Panin, professor, academician of RAMS
Executive Editor Grigori S. Jakobson, professor, academician of RAMS

EDITORIAL BOARD MEMBERS:

N.N. Besednova, professor, academician of RAMS
Yu.I. Borodin, professor, academician of RAMS
M.I. Voevoda, professor, corresponding member of RAMS
G.Ts. Dambaev, professor, corresponding member of RAMS
A.M. Dygai, professor, academician of RAMS
A.M. Karas'kov, professor, corresponding member of RAMS
R.S. Karpov, professor, academician of RAMS
V.A. Kozlov, professor, academician of RAMS
S.I. Kolesnikov, professor, academician of RAMS
V.I. Konenkov, professor, academician of RAMS
V.V. Novitski, professor, academician of RAMS
V.S. Rukavishnikov, professor, corresponding member of RAMS
V.A. Shkurupi, professor, academician of RAMS

№ 2

VOLUME 31

MARCH · APRIL

NOVOSIBIRSK
2011



РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ МЕДИЦИНСКИХ НАУК
СИБИРСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ

БЮЛЛЕТЕНЬ

СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ МЕДИЦИНСКИХ НАУК

НАУЧНО-ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ
ПЕРИОДИЧНОСТЬ 1 РАЗ В 2 МЕСЯЦА
ОСНОВАН В 1981 ГОДУ

Главный редактор В.А. Труфакин, д.м.н., проф., академик РАМН
Зам. главного редактора Л.И. Афтанас, д.м.н., проф., академик РАМН
Зам. главного редактора Л.Е. Панин, д.м.н., проф., академик РАМН
Ответственный секретарь Г.С. Якобсон, д.м.н., проф., академик РАМН

СОСТАВ РЕДАКЦИОННОЙ КОЛЛЕГИИ:

Н.Н. Беседнова, д.м.н., проф., академик РАМН
Ю.И. Бородин, д.м.н., проф., академик РАМН
М.И. Воевода, д.м.н., проф., член-кор. РАМН
Г.Ц. Дамбаев, д.м.н., проф., член-кор. РАМН
А.М. Дыгай, д.м.н., проф., академик РАМН
А.М. Караськов, д.м.н., проф., член-кор. РАМН
Р.С. Карпов, д.м.н., проф., академик РАМН
В.А. Козлов, д.м.н., проф., академик РАМН
С.И. Колесников, д.м.н., проф., академик РАМН
В.И. Коненков, д.м.н., проф., академик РАМН
В.В. Новицкий, д.м.н., проф., академик РАМН
В.С. Рукавишников, д.м.н., проф., член-кор. РАМН
В.А. Шкурупий, д.м.н., проф., академик РАМН

№ 2
ТОМ 31

МАРТ • АПРЕЛЬ

НОВОСИБИРСК
2011

СОСТАВ РЕДАКЦИОННОГО СОВЕТА:

Л.С. Барбараш (Кемерово)
В.П. Казначеев (Новосибирск)
В.В. Ляхович (Новосибирск)
В.Т. Манчук (Красноярск)
М.А. Медведев (Томск)
В.Т. Пузырев (Томск)
В.Я. Семке (Томск)
М.Б. Штарк (Новосибирск)

EDITORIAL BOARD:

L.S. Barbarash (Kemerovo)
V.P. Kaznacheev (Novosibirsk)
V.V. Lyakhovich (Novosibirsk)
V.T. Manchuk (Krasnoyarsk)
M.A. Medvedev (Tomsk)
V.T. Puzyrev (Tomsk)
V.Ya. Semke (Tomsk)
M.B. Shtark (Novosibirsk)

Учредитель — Сибирское отделение Российской академии медицинских наук.

Свидетельство о регистрации средства массовой информации № 013320 от 10 февраля 1995 г.

Establisher — Siberian Branch of Russian Academy of Medical Sciences.

Registration certificate № 013320 of February 10, 1995 registered by the RF State Press Committee.

Адрес редакции:

630117, Новосибирск, ул. Тимакова, 2
Президиум Сибирского отделения РАМН

Address:

Presidium SB RAMS
Timakov str., bd. 2 Novosibirsk 630117
Russia

Зав. редакцией Г.К. Евлоева

Тел.: 8(383) 306-44-31

E-mail: bulletin@soramn.ru

evloeva@soramn.ru

Managing Editor G.K. Evloeva

Telephone: 8(383) 306-44-31

E-mail: bulletin@soramn.ru

evloeva@soramn.ru

Сайт журнала

www.bulletin.soramn.ru

Web Site (In English):

http://www.soramn.ru/bull/english/

Проезд: от метро «Речной вокзал» автобусами 8, 36, 1209 или маршрутным такси 23 до остановки «Нижняя Ельцовка»; далее автобусом 52 или маршрутным такси 1152 до остановки «Медакадемия».

Подписано в печать 02.02.2011 г. Формат бумаги 60 × 84/8
Тираж 200 экз. Гарнитура Times
Отпечатано в типографии ООО «Издательство АРТА», 2011.
г. Новосибирск, ул. Русская, 39,
тел.: 8(383) 333-71-33, 328-30-59, 328-30-69,
e-mail: offset@arta.nsk.ru