

Российский

ISSN 1028-9984



ОНКОЛОГИЧЕСКИЙ
журнал

Russian Journal
of
Oncology



2.2012

МОСКВА
ИЗДАТЕЛЬСТВО
«МЕДИЦИНА»



Внимание!

Со 2-го полугодия 2012 года «Российский онкологический журнал»
будет издаваться под названием
«Онкология. Журнал имени П.А.Герцена».

Индексы по каталогу «Роспечать»:

84565 — для индивидуальных подписчиков,

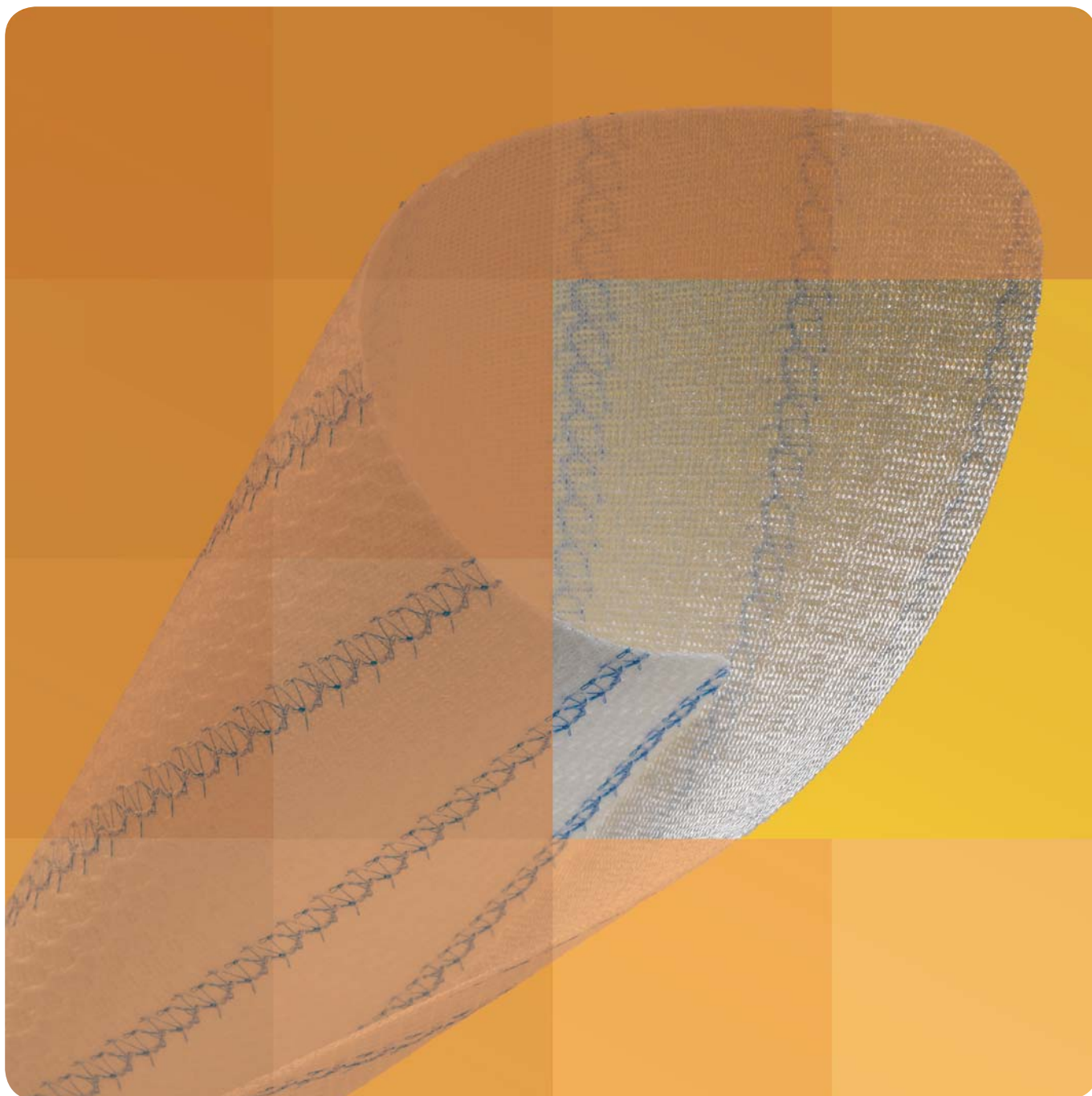
84566 — для предприятий и организаций.

Адрес и телефон редакции прежние:

125284 Москва, 2-й Боткинский проезд, д. 3.

Тел. (495) 945-86-55

Для внутрибрюшного протезирования



На правах рекламы

Многослойная сетка, состоящая из лёгкого PROLENE™, PDS™ II и слоя окисленной регенерированной целлюлозы для предотвращения спаек

ООО «Джонсон & Джонсон»
121614 Москва, ул. Крылатская, д.17, корп.3, этаж 2
Тел.: +7 (495) 580 77 77,
Факс: +7 (495) 580 78 78
www.jnj.ru

РУ 2009/05081 от 11.09.2009. Товар сертифицирован.
РОСС US.ИМ08.В09479 от 14.09.2009

«ИЗДАТЕЛЬСТВО
“МЕДИЦИНА”»

Российский онкологический журнал

RUSSIAN JOURNAL OF ONCOLOGY

Научно-практический журнал

Выходит один раз в два месяца

Основан в 1996 г.

2 • 2012

Главный редактор В. И. ЧИССОВ

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

Б. А. БЕРДОВ, В. Н. БОГАТЫРЕВ, А. В. БОЙКО,
В. И. БОРИСОВ, М. И. ДАВЫДОВ, С. А. ДАРЬЯЛОВА,
А. С. МАМОНТОВ (ответственный секретарь),
А. Н. МАХСОН, Е. Г. НОВИКОВА, И. В. РЕШЕ-
ТОВ (ответственный секретарь), В. Г. САВЧЕНКО,
А. М. СДВИЖКОВ, В. Ю. СЕЛЬЧУК, Н. С. СЕРГЕЕ-
ВА, Ю. С. СИДОРЕНКО, В. В. СТАРИНСКИЙ (зам.
главного редактора), А. Х. ТРАХТЕНБЕРГ, С. А. ТЮ-
ЛЯНДИН, И. И. УШАКОВ, Г. А. ФРАНК (зам. глав-
ного редактора), Р. Ш. ХАСАНОВ, Е. А. ЧОЙНЗО-
НОВ, Р. И. ЯКУБОВСКАЯ



М О С К В А

ОАО «ИЗДАТЕЛЬСТВО "МЕДИЦИНА"»

107140, Москва,
ул. В. Красносельская,
д. 17А, стр. 1Б

ЛР N 010215 от 29.04.97 г.

"MEDITSINA"
Publishing House

E-mail: meditsina@mtu-net.ru
WWW страница: www.medlit.ru

ОТДЕЛ РЕКЛАМЫ

Тел. 8-499-264-00-90

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

Российский онкологический журнал представлен в Ulrich's International Periodicals Directory.

АДРЕС РЕДАКЦИИ:

125284 Москва,
2-й Боткинский проезд, 3

Московский
научно-исследовательский
онкологический институт
им. П. А. Герцена

Телефон: (495) 945-86-55

Зав. редакцией И. Н. Соколова

Научный редактор *А. В. Блиссеева*

Редактор *З. М. Литвиненко*

Переводчик *Т. А. Четветкина*

Технический редактор *Т. В. Нечаева*

Корректор *В. С. Смирнова*

Верстка *О. В. Коланькова*

Сдано в набор 01.12.2011.

Подписано в печать 11.04.2012.

Формат 60 × 88½.

Печать офсетная.

Печ. л. 7,00.

Усл. печ. л. 6,86.

Уч.-изд. л. 8,51.

Заказ 170.

Подписной тираж номера 479 экз.

Индексы по каталогу "Роспечать"

72159 — для индивидуальных подписчиков

72160 — для предприятий и организаций

Индексы по каталогу "Пресса России"

41415 — для индивидуальных подписчиков

41431 — для предприятий и организаций

ISSN 1028-9984. Рос. онкол. журн.
2012. № 2. 1—56.

Отпечатано в ООО "Подольская
Периодика", 142110, г. Подольск,
ул. Кирова, 15

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ:

БАРЧУК А. С. (Санкт-Петербург)

БУЛАВКИН Ю. В. (Пенза)

ВАЖЕНИН А. В. (Челябинск)

ВЕЛЬШЕР Л. З. (Москва)

ГАНЦЕВ Ш. Х. (Уфа)

ГОЛЬДБЕРГ В. Е. (Томск)

ДВОРНИЧЕНКО В. В. (Иркутск)

ДУДИК Ю. Е. (Краснодар)

ЗИРИН А. Г. (Владимир)

КУЛИКОВ Е. П. (Рязань)

ЛАЗАРЕВ А. Ф. (Барнаул)

МАКСИМОВ Г. К. (Ростов-на-Дону)

МИНИХАС Г. М. (Санкт-Петербург)

НАУМОВ М. М. (Тюмень)

ПАТРИН В. Ф. (Волгоград)

ПОДДУБНЫЙ Б. К. (Москва)

РУЧКИН В. Н. (Уфа)

СУХАРЕВ В. М. (Самара)

СУХАЧЕВ В. Я. (Москва)

ТАЛАЕВ М. И. (Иваново)

ЧАЙКОВСКИЙ Г. Н. (Екатеринбург)

ШАЙН А. А. (Тюмень)

ОАО «Издательство "Медицина"», 2012

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