

Научно-практический журнал

ЛАЗЕРНАЯ МЕДИЦИНА

LASER MEDICINE

Журнал основан в 1997 году

Учредитель:

Федеральное государственное учреждение
«Государственный научный центр лазерной медицины
Федерального агентства по здравоохранению
и социальному развитию»

Том 10 / Выпуск 4

2006

ЛАЗЕРНАЯ LASER МЕДИЦИНА MEDICINE

Основан в 1997 году

Foundation year 1997

Главный редактор

В.И. Козлов

Заместитель главного редактора

А.В. Гейниц

Редколлегия

В.П. Авдошин	В.П. Минаев
А.А. Ачилов	А.А. Миненков
Е.И. Брехов	С.В. Москвин
В.И. Елисеенко	А.Н. Наседкин
О.И. Ефанов	Е.И. Сидоренко
А.В. Иванов	П.В. Смольников
М.А. Каплан	М.А. Хан
А.В. Картелишев	Г.И. Цыганова
М.И. Ковалев	(отв. секретарь)

Редсовет

Г.В. Бабушкина	Уфа (Россия)
И.М. Байбеков	Ташкент (Узбекистан)
И.И. Беришвили	Москва (Россия)
А.В. Большунов	Москва (Россия)
Г.Е. Бриль	Саратов (Россия)
Ю.А. Владимиров	Москва (Россия)
В.А. Волнухин	Москва (Россия)
Н.А. Данилин	Москва (Россия)
А.Р. Евстигнеев	Калуга (Россия)
И.Э. Есауленко	Воронеж (Россия)
В.М. Зуев	Москва (Россия)
Л.Н. Каргузова	Москва (Россия)
Т.И. Кару	Троицк (Россия)
И.В. Ковш	Москва (Россия)
А.И. Козель	Челябинск (Россия)
А.М. Коробов	Харьков (Украина)
В.М. Лисиенко	Екатеринбург (Россия)
Н.Н. Петрищев	Санкт-Петербург (Россия)
М.С. Плужников	Санкт-Петербург (Россия)
А.К. Полонский	Москва (Россия)
А.В. Приезжев	Москва (Россия)
И.П. Савинов	Санкт-Петербург (Россия)
Е.Ф. Странадко	Москва (Россия)
В.В. Тучин	Саратов (Россия)
Т.А. Федорова	Москва (Россия)

Оформление первой страницы обложки Ф.Л. Суров

Контактный телефон редакции: (495) 249-36-52, 249-39-05

E-mail: ziganova@yandex.ru, anatomy@med.ru

121165, г. Москва, ул. Студенческая, д. 40, строение 1

Издание зарегистрировано в Госкомпечати ПИ № 77-9521 от 30 июля 2001 года.

Входит в Перечень ведущих научных журналов и изданий, рекомендуемых для публикации основных научных результатов диссертаций на соискание ученой степени доктора наук

(«Бюллетень Высшей аттестационной комиссии Министерства образования РФ № 2, 2003»).

Журнал включен в Реферативный журнал и базы данных ВИНТИ, специализированную БД «Российский индекс научного цитирования» на платформе Научной электронной библиотеки. Сведения о журнале ежегодно публикуются в международной справочной системе по периодическим и продолжающимся изданиям «Ulrich Periodicals Directory».

Заказ № . Отпечатано в филиале ГУПТО ТОТ «Ржевская типография» (г. Ржев, ул. Урицкого, д. 91)

Содержание**Передовые статьи***В.И. Козлов*

Журналу «Лазерная медицина» – 10 лет

Указатель публикаций за 10 лет*В.Н. Каменская*

Библиографический указатель работ, опубликованных в журнале «Лазерная медицина» за 10 лет (1997–2006 гг.)

Передовые статьи (№№ 1–3)

Проблемно-теоретические статьи (№№ 4–11)

Оригинальные исследования (№№ 12–285)

Лазеры в терапии (№№ 12–87)

Лазеры в хирургии (№№ 88–131)

Фотодинамическая терапия (№№ 132–175)

Лазеры в урологии (№№ 176–186)

Лазеры в гинекологии (№№ 187–200)

Лазеры в оториноларингологии (№№ 201–210)

Лазеры в стоматологии (№№ 211–215)

Лазеры в офтальмологии (№№ 216–224)

Механизмы взаимодействия лазерного излучения с биотканями (№№ 225–262)

Лазеры в диагностике (№№ 263–273)

Краткие сообщения (№№ 274–285)

Практический опыт (№№ 286–384)

Медицинская техника (№№ 385–394)

Клинические лекции (№№ 395–397)

Обзоры (№№ 398–420)

Дискуссии (№№ 421–425)

Библиографический указатель (№№ 426)

Новости: события, люди, факты (№№ 427–505)

От редколлегии (№№ 474–495)

Официальная информация (№№ 496–502)

Материалы конференций (№№ 503–505)

Новости: события, факты, люди*А.В. Гейниц, Г.И. Цыганова*

ГНЦ лазерной медицины – 20 лет на службе медицинской науки и здравоохранения

Г.И. Цыганова

Сообщение о научно-практической конференции с международным участием, посвященной 20-летию ФГУ «ГНЦ лазерной медицины» «Современные достижения лазерной медицины и их применение в практическом здравоохранении»

С.В. Москвин

6-й Международный конгресс Всемирной ассоциации лазерной терапии (WALT-2006)

Патенты по лазерной медицине

Патенты и изобретения по лазерной медицине, опубликованные за период 10.10.2006 – 10.11.2004 гг.

Информация

Подписка–2007

Правила оформления статей

Contents**Original researches***V.I. Kozlov*

10-year jubilee of the journal «Lazernaya Medicina»

Index of publications for 10-year period*V.N. Kamenskaya*

Bibliographic index of the articles published in the journal «Lazernaya Medicina (Laser Medicine)» during 10 year (1997–2006)

Editorials (No 1–3)

Theoretical articles (No 4–11)

Original researches (No 12–285)

Lasers in therapy (No 12–87)

Lasers in surgery (No 88–131)

Photodynamic therapy (No 132–175)

Lasers in urology (No 176–186)

Lasers in gynecology (No 187–210)

Lasers in otorhinolaryngology (No 201–210)

Lasers in dentistry (No 211–215)

Lasers in ophthalmology (No 216–224)

Mechanisms of interaction of laser light with biotissues (No 225–262)

Lasers in diagnostics (No 263–273)

Brief reports (No 274–285)

Practical experience (No 286–384)

Medical laser devices (No 385–394)

Clinical lectures (No 395–397)

Reviews (No 398–420)

Discussions (No 421–425)

Bibliographic index (No 426)

News: events, people, facts (No 427–505)

From the editorial board (No 474–495)

Official information (No 496–502)

Conference proceedings (No 503–505)

News: events, people, facts*A.V. Geinitz, G.I. Tziganova*

The State Research and Clinical Center for Laser Medicine – 20-year service for medical science and public health

G.I. Tziganova

Information about International scientific conference devoted to the 20-years Jubilee of the State Research and Clinical Center for Laser Medicine «Modern Achievements in Laser Medicine and their Application in practical medicine»

S.V. Moskvina

The 6 International Congress of the World Association of Laser Therapy (WALT-2006)

Patents in laser medicine

Patents and inventions in laser medicine published in 10.10.2006–10.11.2004

Information

Subscription–2007

Instruction for authors

Журналу «Лазерная медицина» – 10 лет

Уважаемые читатели! Вы держите в руках юбилейный выпуск нашего журнала, содержащий «Библиографический указатель работ», опубликованных на страницах журнала за 10 лет. Первый номер журнала «Лазерная медицина» вышел в свет в 1997 году, и с тех пор его издание не прекращалось, несмотря на большие объективные трудности нашего времени.

Лазерная медицина как самостоятельное направление сформировалась в последней четверти XX века, ознаменовав огромный прогресс как в области создания лазерных медицинских установок, так и в области освоения их врачами и широком внедрении в практику здравоохранения лазерных медицинских технологий. Сегодня трудно себе представить развитие медицинской науки без использования лазеров как в лечении, так и в диагностике многих заболеваний. На всех этапах развития лазеров, от создания первых оптических квантовых генераторов до практического их использования в медицине, российские ученые были в авангарде мировой науки. Во многих областях медицинского применения лазеров российская наука занимает и сегодня лидирующие позиции.

Создание журнала «Лазерная медицина» являлось важным событием, которое, с одной стороны, отражало достижения отечественных ученых в развитии новейших лазерных медицинских технологий, а с другой – позволило консолидировать научные исследования для решения наиболее актуальных проблем применения лазеров в медицинской практике. Журнал изначально формировался как научно-практический, перед которым стояла важная задача внедрения новых медицинских технологий и обмена передовым практическим опытом.

Первым учредителем журнала была известная фирма «Техника», и ее руководитель С.В. Москвин многое сделал для поддержки этого издания. Главным редактором журнала с момента его основания был и остается по настоящее время профессор В.И. Козлов. С 1998 г. в состав учредителей журнала вошел Государственный научный центр лазерной медицины Минздрава РФ; в 2004 г. – Российский университет дружбы народов. С 2005 г. единственным учредителем журнала является Государственный научный центр лазерной медицины Федерального агентства по здравоохранению и социальному развитию.

В настоящее время журнал «Лазерная медицина» – востребованное авторитетное издание, адресованное широкому кругу специалистов, работающих в области лазерной медицины, в том числе практикующим врачам, исследователям, разработчикам лазерной медицинской техники. Он входит в Перечень научных журналов и изданий, ре-

комендуемых для публикации основных научных результатов диссертаций на соискание ученой степени доктора наук («Бюллетень Высшей аттестационной комиссии Министерства образования РФ, 2003, № 2), включен в Реферативный журнал и базы данных ВИНТИ. Сведения о журнале ежегодно публикуются в международной справочной системе по периодическим и продолжающимся изданиям «Ulrich Periodicals Directory». Начиная с 2006 г. библиографическое описание статей и пристатейные списки использованной литературы размещаются на сайте Научной электронной библиотеки (<http://elibrary.ru>) и включаются в специализированную базу данных «Российский индекс научного цитирования».

За прошедшие 10 лет вышли в свет 10 томов журнала «Лазерная медицина», включающие 32 выпуска; в них опубликовано 505 научных статей. Упорядочить, обобщить и классифицировать свою печатную продукцию – долг каждого научного журнала. Подводя итоги десятилетней работы, редколлегия журнала предлагает своим читателям «Библиографический указатель работ», опубликованных за весь период издания журнала. Этот номер дает возможность систематизировать огромный пласт накопленной научной информации, а также поможет читателям в нахождении необходимых ссылок. Создание библиографического указателя, подобного настоящему, является сложным и трудоемким процессом, поэтому редколлегия журнала надеется, что читатели по достоинству оценят большой труд, проделанный составителем указателя к. б. н. В.Н. Каменской.

В публикуемом ниже указателе материал расположен по следующему плану (табл.): выделены основные традиционные рубрики журнала, в пределах которых обозначены тематические разделы, где помещены в алфавитном порядке (по фамилии первого автора) библиографические описания опубликованных работ. При этом сохраняется сплошная нумерация публикаций.

Мы надеемся, что такая структура указателя поможет нашим читателям в поиске и подборе литературы для нужд своей практики и научной работы из архива журнала «Лазерная медицина». Персональные тематические подборки редакция сможет предоставлять заказчикам в виде архивных номеров журнала или ксерокопий отдельных публикаций на договорной основе.

В высокой эффективности лазерного излучения в борьбе с недугами уже убедились многие врачи не только в клиниках России, но и в других странах, что является веским аргументом в пользу перспективности развития данного направления. Внедрение лазерных технологий в практическое здравоохранение приносит ощутимый, в том числе

Т а б л и ц а
Структура «Библиографического указателя работ»,
опубликованных в журнале «Лазерная медицина» за 10 лет

Тематическая рубрика/раздел	Порядковый номер ссылки
Передовые статьи	1–3
Проблемно-теоретические статьи	4–11
Оригинальные исследования	12–285
Лазеры в терапии	12–87
Лазеры в хирургии	88–131
Фотодинамическая терапия	132–175
Лазеры в урологии	176–186
Лазеры в гинекологии	187–200
Лазеры в оториноларингологии	201–210
Лазеры в стоматологии	211–215
Лазеры в офтальмологии	216–224
Механизмы взаимодействия лазерного излучения с биотканями	225–262
Лазеры в диагностике	263–273
Краткие сообщения	274–285
Практический опыт	286–384
Медицинская техника	385–394
Клинические лекции	395–397
Обзоры	398–420
Дискуссии	421–425
Библиографический указатель	426
Новости: события, люди, факты	427–505
От редколлегии	474–495
Официальная информация	496–502
Материалы конференций	503–505

экономический эффект. В этой связи в журнале была открыта для публикаций рубрика «Из практического опыта», которая пользуется широким откликом у читателей. Редколлегия журнала намерена и впредь всемерно развивать данное направление.

Редакционная политика журнала всегда ориентировалась на актуальные запросы своих читателей. Соответственно этому формировались и обновлялись рубрики, определялись требования к публикациям, условия распространения. Так, помимо обзорных и оригинальных статей и сообщений о практическом опыте журнал помещал официальную информацию (материалы ГОСТов, некоторые приказы Минздрава РФ и т. п.), сообщал о новинках книжного мира, разработках лазерной медицинской аппаратуры, печатал рецензии на книги, освещал на своих страницах новости из жизни профессионального сообщества (информация о планируемых и состоявшихся научно-практических конференциях и семинарах, об образовательных программах, памятных датах и юбилеях видных специалистов по лазерной медицине), публиковал материалы крупных конференций по лазерной медицине. В дальнейшем мы планируем продолжать и развивать все эти направления,

одновременно ждем от вас, наших читателей, новых интересных идей и предложений по содержанию нашего журнала. Так, в настоящее время мы рассматриваем предложения о публикации в журнале патентной информации, сведений о защищенных диссертациях, хотелось бы получать от вас оперативную информацию о вышедших в печати книжных новинках, материалы для дискуссий и пр.

Включение нашего журнала в крупные современные библиографические базы данных в 2006 г. (информационные продукты ВИНТИ, Российский индекс научного цитирования, Научная электронная библиотека) побудило нас в наступающем году повысить требования к предоставляемым в журнал рукописям. Изменения продиктованы стремлением соответствовать современным требованиям к научной медицинской литературе, которые пропагандирует доказательная медицина, и касаются прежде всего реферата статьи, пристрастного списка цитированной литературы и изложения методов статистической обработки данных. Мы рассматриваем предложение опубликовать в ближайших номерах журнала подборку литературы по основам доказательной медицины для ознакомления наших читателей с этим направлением в современной международной медицинской практике.

Социальный заказ на лазерные медицинские технологии со стороны научно-практических учреждений здравоохранения увеличивается с каждым годом. Свидетельством этому является устойчивая тенденция к увеличению разработки и выпуска специализированной лазерной аппаратуры, общее количество которой к настоящему времени составляет несколько десятков тысяч единиц. При разработке новых типов лазерной медицинской аппаратуры одним из определяющих факторов является обоснованность параметров, которые должна обеспечивать эта аппаратура. В свою очередь, обоснованность параметров базируется на результатах медико-биологических исследований, достоверность которых также определяется знанием параметров и характеристик используемого при этих исследованиях лазерного излучения. В связи с этим хотелось бы расширить освещение вопросов по метрологическому обеспечению лазерной аппаратуры.

Лазерная медицина, родившаяся на стыке физики, фотобиологии и медицинской практики, сегодня представляет собой органический синтез фундаментальных знаний по взаимодействию лазерного излучения с биологическими тканями, его позитивному влиянию на тканевые процессы и компенсаторно-приспособительные реакции организма человека, а также практического опыта многочисленной армии врачей, прагматическая направ-

ленность изысканий которых во многом обусловлена поиском наиболее эффективных лечебных средств, сегодня успешно развивается. Хотелось бы думать, что журнал «Лазерная медицина» играет в этом процессе не последнюю роль.

Дальнейшее развитие научно-практического журнала «Лазерная медицина» – наше общее дело, требующее коллективных усилий авторов и читателей.



В.И. Козлов

*Главный редактор журнала
«Лазерная медицина», профессор,
заслуженный деятель науки РФ, академик
Международной академии наук высшей школы,
академик Российской секции
International Academy of sciences
В.И. Козлов*

10-year jubilee of the journal «Lazernaya Medicina»

*Professor V.I. Kozlov,
Editor-in Chief, Honored Scientist of Russia,
Academician of the International Academy of Science
(Russian section)*

The author underlines that this issue is a jubilee one devoted to the 10-year period of «*Lazernaya Medicina (Laser Medicine)*» publication. For the last 10 years there have been published 10 volumes, 32 issues with 505 scientific articles. In the journal there are editorials, theoretical articles, original researches including laser therapy, laser surgery, photodynamic therapy, laser urology, laser gynecology, laser ENT, laser dentistry, laser ophthalmology, interactions of laser light with biotissues, laser diagnostics. It also has information about laser medical devices, clinical lectures, reviews, discussions and bibliographic index as well as news in laser medicine, materials of conferences.

The author stresses that the journal is a common matter demanding joint efforts of authors and readers.

Уважаемые коллеги!

- ▶ Не забудьте подписаться на журнал «Лазерная медицина» на 2007 год!
Информация о подписке – см. стр. 55
- ▶ При подготовке статей для публикации в нашем журнале внимательно изучите **новые Правила для авторов – см. стр. 56**

**Библиографический указатель работ,
опубликованных в журнале «Лазерная медицина» за 10 лет (1997–2006 гг.)**

№ п/п	Авторы	Название	Год	Том	Вы- пуск	Стра- ницы
▶ Передовые статьи						
1	С.В. Грачев, В.Б. Лощенов, А.Н. Наседкин	Приоритетные направления лазерной медицины в ММА им. И.М. Сеченова	2000	4	4	5–8
2	В.И. Козлов	Журналу «Лазерная медицина» – 10 лет	2006	10	4	4–6
3	А.П. Огиренко	Научно-техническая программа Сибирского центра лазерной медицины «Перспективные методы диагностики, лечения и профилактики онкологических, гнойно-септических, вирусных заболеваний и туберкулеза легких» и дальнейшие перспективы научно-медицинского развития	1999	3	3–4	5–8
▶ Проблемно-теоретические статьи						
4	Muller Gerhard J., Schaldach Brita	Воздействие лазера на ткани при трансмокардиальной реваскуляризации	1998	2	1	4–8
5	Е.Б. Аникина, Л.С. Орбачевский, Е.Ш. Шапиро	Низкоинтенсивные лазерные технологии в офтальмологии	1997	1	2	4–11
6	А.В. Большунов, А.С. Родин	Возможности и перспективы применения метода лазерной коагуляции сетчатки при тромбозах центральной вены и ее ветвей	1998	2	2–3	10–15
7	В.П. Жаров, А.С. Латышев	Лазерные методы транскутанного введения растворов лекарств	1998	2	1	8–16
8	В.П. Жаров, А.С. Латышев	Лазерно-ультразвуковые технологии в медицине	1999	3	1	4–12
9	В.И. Козлов	Современные направления в лазерной медицине	1997	1	1	6–12
10	А.П. Огиренко, В.К. Макуха, Ю.П. Мешалкин, Н.Е. Васильев, А.Н. Денисов	Двухфотонная лазерная фотодинамическая терапия: требования к лазеру	1999	3	3–4	9–11
11	В.В. Тучин	Управление рассеивающими свойствами биоткани	1998	2	2–3	5–10
▶ Оригинальные исследования						
▼ Лазеры в терапии						
12	Н.Б. Амиров, А.И. Абдрахманова	Динамика клиничко-лабораторных показателей у больных с ИБС при включении в комплекс лечения лазерной терапии	2002	6	2	4–7
13	Н.Б. Амиров	К вопросу о влиянии лазерной терапии на показатели микроциркуляции, проницаемости клеточных мембран и микроэлементного гомеостаза при язвенной болезни	2003	7	3–4	10–16
14	Г.В. Бабушкина, А.В. Картелишев	Клинические маркеры эффективности низкоинтенсивной лазерной терапии больных с ишемической болезнью сердца	1998	2	2–3	20–24
15	Г.В. Бабушкина, А.В. Картелишев	Динамика жирнокислотного состава фосфолипидов альфа-липопротеинов крови у больных ишемической болезнью сердца на фоне гелий- неоновой лазерной терапии	2000	4	1	5–7
16	В.В. Белов, Л.П. Лозовая, В.В. Аксенов	Лазеротерапия у больных инфарктом миокарда	2005	9	2	16–20
17	С.Д. Беляев, А.Л. Зассеева, Л.Г. Хетагурова, С.Л. Загускин	Хронотерапия больных нейроциркуляторной дистонией в амбулаторных условиях	2005	9	3	13–18
18	В.В. Бирюков, Т.П. Кротова, Л.С. Орбачевский	Лазерная терапия в комплексном лечении больных с респираторными аллергиями и аллергодерматозами	1998	2	1	17–21
19	В.Н. Брайтфельд, А.В. Картелишев, О.В. Козырева, О.В. Спрун, В.Н. Уральский, Н.И. Фокина	Эффективность низкоэнергетической магнитолазерной терапии в коррекции нарушений речевых и психофизических функций у младших школьников с синдромом задержки психического развития в условиях специальной школы	2006	10	1	15–21
20	Г.Е. Бриль, И.А. Зайцев, А.А. Шульдяков, А.И. Хворостухина	Низкоинтенсивное лазерное излучение в комплексной терапии острых кишечных инфекций у детей (исследование двойным слепым методом)	2001	5	4	10–13

№ п/п	Авторы	Название	Год	Том	Выпуск	Страницы
21	Н.М. Бурдули, С.К. Гутнова	Влияние низкоинтенсивной лазерной терапии на некоторые показатели системы гемостаза у больных с язвенной болезнью желудка и двенадцатиперстной кишки	2003	7	1	4–7
22	Н.М. Бурдули, И.З. Аксенова, Н.А. Купеева	Низкоинтенсивная лазерная терапия в лечении обострения хронического обструктивного бронхита	2003	7	2	4–7
23	Н.М. Бурдули, И.З. Аксенова	Некоторые иммунологические аспекты действия внутрисосудистого лазерного облучения крови при хроническом обструктивном бронхите	2003	7	3–4	5–7
24	Н.М. Бурдули, С.К. Гутнова, Л.П. Климова, А.Г. Кодоева	Иммунологические показатели и агрегационная активность тромбоцитов у больных язвенной болезнью желудка и двенадцатиперстной кишки под воздействием низкоинтенсивной лазерной терапии	2004	8	4	9–13
25	Н.М. Бурдули, Л.Г. Ранюк	Влияние лазеротерапии на показатели клеточного иммунитета и процессы перекисного окисления липидов у больных хроническим бескаменным холециститом	2006	10	3	22–27
26	В.П. Вавилова, А.Я. Грабовщинер, Н.К. Перевощикова	Перспективы магнитолазерной терапии как варианта здоровьесберегающих технологий при лечении заболеваний лимфоэпителиального глоточного кольца у детей	2000	4	2	26–29
27	А.Ш. Ваисов, М.И. Байбекова, Б.А. Багруппов, И.М. Байбеков	Клиника и патоморфоз экземы и нейродермита при магнитоинфракрасной лазеротерапии	1997	1	1	23–25
28	К.А. Вайнштейн	Лазерная локальная и внутривенная терапия эпикондилита плеча	2001	5	4	13–16
29	А.П. Васильев, Н.Н. Стрельцова, Ю.Н. Сенаторов	Изменение микроциркуляции различных гемодинамических типов у больных стенокардией под влиянием лазерной терапии	2003	7	3–4	16–20
30	Л.З. Вельшер, М.Л. Стаханов, В.П. Жаров, В.М. мешков, Г.А. Чочуа	Применение лазерных и светодиодных излучателей при сочетанной фототерапии больных остеоартрозом	1999	3	2	9–12
31	И.Г. Власова	Влияние низкоинтенсивного лазерного излучения на нервные клетки в условиях нарастающей гипоксии	2000	4	3	24–29
32	В.А. Волнухин, Н.И. Харитонова, Л.Ф. Знаменская	Опыт применения сочетанных методов низкоинтенсивной лазеротерапии при лечении заболеваний с проявлениями склероза и атрофии кожи	1997	1	2	12–15
33	А.В. Гордеев, Е.М. Пешкова, О.Ф. Седулина, О.А. Попова	Лечение дифтерийного бактерионосительства с использованием низкоинтенсивного лазерного излучения	2000	4	2	33–36
34	Л.В. Графчикова, Ю.В. Алексеев	Лазеротерапия пилорического хелиобактериоза	2003	7	1	7–10
35	В.Г. Добкин, Л.И. Русакова, Е.С. Овсянкина, М.Г. Кобулашвили, В.А. Сидорова	Новое в лечении туберкулеза у подростков: применение магнитолазерной терапии в сочетании с лимфотропным введением химиопрепаратов	2000	4	2	20–21
36	Г.Б. Долгих	Лазеротерапия дисциркуляторной энцефалопатии у больных различных возрастных групп	2005	9	4	14–19
37	С.Л. Загускин, С.С. Загускин	Хронобиологические аспекты лазерной медицины	2006	10	3	9–13
38	П.И. Захаров, В.И. Палий	Низкоинтенсивное лазерное излучение с длиной волны 0,89 мкм в терапии язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки: клинические критерии эффективности	2001	5	3	18–22
39	С.М. Зубкова, Н.И. Варакина, О.И. Николенко	Возможности применения инфракрасного излучения и его комплекса с другими физическими факторами в качестве стресслимитирующего воздействия	1999	3	3–4	56–60
40	А.И. Ицкович, Н.П. Блохина, Т.Н. Пономаренко, О.В. Невмержицкая	Лазерная коррекция микробиоценоза и местной клеточной защиты верхних дыхательных путей у недоношенных новорожденных	2000	4	2	13–16
41	А.И. Ицкович, А.Я. Осин, В.В. Деркач	Влияние низкоинтенсивного лазерного излучения на уровень регуляторных белков и циркулирующих иммунных комплексов у больных бронхиальной астмой детей	2001	5	3	8–11

№ п/п	Авторы	Название	Год	Том	Вы- пуск	Стра- ницы
42	А.В. Картелишев, Н.М. Шавази, Н.Н. Володин	Низкоинтенсивная магнитолазерная терапия в комплексной реабилитации новорожденных, больных пневмонией	2000	4	3	14–18
43	А.В. Картелишев, Н.С. Вернекина, С.В. Москвин, Г.П. Колупаев, А.А. Чеботков, Н.С. Лакосина, А.А. Ушаков	Комбинированная лазерная терапия в комплексном лечении эндогенных депрессий, резистентных к психофармакотерапии	2003	7	3–4	30–34
44	А.В. Картелишев, Н.С. Вернекина, С.В. Москвин, Г.П. Колупаев, А.А. Чеботков, Н.С. Лакосина, А.А. Ушаков	Лазерные технологии профилактики рецидивов при депрессивных расстройствах	2004	8	1–2	18–21
45	Али Киани, С.В. Москвин, О.Л. Иванов, О.В. Грабовская	Низкоинтенсивное лазерное излучение в комплексной терапии больных узловатым ангиитом	2005	9	4	9–14
46	Т.В. Ковалева	Лечебное воздействие лазерной терапии на различные типы метаболических дислипидемий с целью первичной и вторичной профилактики атеросклероза	2001	5	1	18–22
47	Т.В. Ковалева	Комбинированная лазерная терапия больных сахарным диабетом с дислипидемией	2002	6	3	7–11
48	С.Ф. Корндорф, К.В. Подмастерьев, А.В. Дунаев	Метод контроля поглощенной внутренними тканями дозы с учетом поглощаемой в эпидермисе мощности излучения при низкоинтенсивной лазерной терапии	2003	7	2	7–11
49	М.А. Кочетков, В.А. Волнухин, В.И. Козлов	Эффективность применения низкоинтенсивного лазерного излучения в лечении больных кольцевидной гранулемой	2000	4	3	10–13
50	А.В. Кочетков, С. В. Москвин, А.Г. Космынин	Надартериальная лазеротерапия больных дисциркуляторной энцефалопатией	2005	9	1	9–12
51	О.Б. Крысюк, Г.Н. Пономаренко, А.Г. Обрезан, Н.А. Костин	Эффективность лазерной терапии у больных гипертонической болезнью с нарушениями метаболизма	2005	9	2	20–23
52	М.А. Кудинова	Влияние низкоинтенсивного лазерного излучения на мозговую и почечную кровотоки у больных артериальными гипертензиями	1999	3	1	17–21
53	Е.В. Кульчавеня, Г.М. Лисиченко	Влияние НИЛИ на бактериостатические свойства противотуберкулезных препаратов	1998	2	2–3	27–29
54	Д.Б. Кульчицкая, А.А. Миненков, В.И. Козлов, Т.А. Князева	Применение лазерной доплеровской флоуметрии в оценке эффективности надвенозной лазеротерапии у больных атеросклерозом нижних конечностей	2001	5	3	16–17
55	А.А. Курочкин, В.В. Аникин	Влияние низкоинтенсивного лазерного излучения на состояние детей с болевым кардиальным синдромом	1997	1	1	21–23
56	А.А. Курочкин	Лечение и профилактика вегетососудистой дистонии у детей и подростков с применением лазерной терапии	2000	4	3	19–21
57	Н. В. Леонтьева	Влияние непрямого гелий-неонового лазерного облучения крови на сосуды микроциркуляторного русла	2005	9	1	31–37
58	Н.В. Леонтьева, В.Т. Ефименко	Возможности сканирующей лазеротерапии и ее место в комплексном лечении больных	2005	9	2	7–12
59	Н.В. Леонтьева, И.И. Тихомиров	Влияние низкоинтенсивного лазерного излучения на состояние центральной и периферической гемодинамики больных атеросклерозом	2005	9	3	4–7
60	И.А. Липатова, В.М. Арасланова, Т.Д. Константинова, Т.М. Домницкая, В.П. Тетерин, А.Н.Марков	Использование лазерной доплеровской флоуметрии для оценки эффективности лазерной терапии в комплексном лечении облитерирующего атеросклероза нижних конечностей	2003	7	2	15–19
61	Е.Л. Малиновский, А.В. Картелишев, А.Р. Евстигнеев	Тест-прогнозирование индивидуальной реакции больных на курсовую низкоинтенсивную лазерную терапию	2006	10	2	14–21
62	Ф.М. Мамедов	Функциональная активность нейтрофильных гранулоцитов у больных с воспалительными заболеваниями органов малого таза при магнитолазерной терапии	2001	5	2	18–22

№ п/п	Авторы	Название	Год	Том	Вы- пуск	Стра- ницы
63	Э.Р. Манапова, В.Х. Фазылов, Р.В. Хамзина, Т.В. Подряднова	Патогенетическая эффективность применения лазеротерапии в лечении хронического вирусного гепатита С при коинфекции с ВИЧ	2005	9	4	24–27
64	Л.А. Марсагишвили, Ц.И. Урушадзе, Г.А. Донадзе, Т.В. Беденашвили, Г.В. Апакидзе	Методологические аспекты гемооблучения гелий-неоновым лазером	2003	7	3–4	23–27
65	А.А. Марцияш, Н.В. Фомина, О.Л. Барбараш	Инвазивная гелий-неоновая лазерная терапия в восстановительном лечении больных ишемической болезнью сердца в условиях кардиодиспансера	2003	7	3–4	7–10
66	Э.В. Минаков, М.М. Романова	Возможности дифференцированного полимагнитолазерного воздействия в комплексной терапии больных с язвенной болезнью двенадцатиперстной кишки	1999	3	2	4–8
67	И.В. Мирошниченко, В.В. Мальцева, О.М. Карпенко, Н.Н. Иванцова, И.П. Косова, С.И. Свинолупова, Н.И. Кочергина, В.Н. Столпникова	Иммунная реакция на низкоинтенсивное лазерное излучение у пациентов с остеоартрозами	2003	7	1	10–12
68	С.В. Москвин, А.В. Никитин, А.А. Телегин	Оценка эффективности низкоэнергетического импульсного и непрерывного лазерного излучения красной и инфракрасной частей спектра в комплексной терапии хронического обструктивного бронхита	2002	6	2	17–20
69	Ф.Г. Назыров, Ш.Х. Хашимов, И.М. Байбеков	Применение инфракрасной лазеротерапии у больных циррозом печени с портальной гипертензией	1999	3	3–4	40–43
70	А.А. Наседкин	Низкоинтенсивное лазерное излучение красного и инфракрасного спектров в комбинированной терапии опийной наркомании	2003	7	2	30–33
71	А.В. Никитин, С.В. Москвин, А.А. Телегин	Применение низкоинтенсивного импульсного лазерного излучения красной части спектра в терапии хронического обструктивного бронхита	2001	5	1	16–18
72	С.И. Овчаренко, В.Я. Заводнов, И.В. Кочановская, Н.Ф. Сербиненко, Н.В. Морозова, В.И. Маколкин	Ультрафиолетовое лазерное облучение в комплексном лечении больных с гнойно-воспалительными заболеваниями бронхов	2000	4	4	13–15
73	А.Я. Осин	Лазерная профилактика острых заболеваний органов дыхания у детей	2000	4	2	8–12
74	А.Я. Осин	Превентивная лазерная терапия поллинозов у детей	2001	5	2	14–18
75	С.Р. Осипова	Низкоинтенсивная лазеротерапия в комплексном лечении больных пожилого возраста с прогрессирующей стенокардией	2001	5	3	4–8
76	Н.С. Остроносова	Влияние излучения гелий-неонового лазера на содержание биоаминов капиллярной и венозной крови больных бронхиальной астмой	2006	10	3	4–8
77	Т.Н. Пономаренко, А.И. Ицкович, М.Г. Шегада	Особенности низкоинтенсивной лазерной терапии острой пневмонии у доношенных новорожденных	2001	5	3	11–15
78	А.С. Потапов, В.М. Сенякович	Низкоинтенсивная лазерная терапия в комплексном лечении хронических гастритов у детей с гепатобилиарной патологией и внепеченочной портальной гипертензией	1999	3	3–4	35–39
79	А.Н. Разумов, Т.А. Князева, В.А. Бадтиева	Гипотензивное и антиангиальное действие лазерной терапии	2001	5	1	22–25
80	Л.И. Русакова, В.Г. добкин, Е.С. Овсянкина, В.А. Фирсова, Г.Б. Бондарев, В.А. Сидоров	Внутривенное лазерное облучение крови в комплексном лечении острых и прогрессирующих форм туберкулеза у подростков	2001	5	1	25–27
81	В.П. Терещенко, Н.В. Яворская, Т.А. Колодяжная	Влияние лазерного излучения на некоторые параметры структуры мембран эритроцитов у детей с перинатальными поражениями ЦНС	2005	9	2	24–26
82	М.А. Хан, Л.В. Куянцева, В.И. Сербин, Т.В. Бершова, М.И. Баканов, О.О. Куприянова, А.П. Иванов, Ю.В. Герасимова	Применение лазеротерапии при нарушениях ритма сердца у детей	1997	1	1	18–20

№ п/п	Авторы	Название	Год	Том	Вы- пуск	Стра- ницы
83	М.А. Хан, В.И. Сербин, Л.В. Куянцева, О.О. Куприянова, О.М. Конова	Влияние лазерной терапии на показатели холтеровского мониторирования ЭКГ у детей с нарушениями ритма сердца	2000	4	2	4–8
84	М.А. Хан, В.И. Сербин, Л.В. Куянцева, О.О. Куприянова, О.М. Конова	Динамика показателей кардиоинтервалографии под влиянием лазерной терапии при нарушениях ритма сердца у детей	2000	4	3	7–10
85	М.А. Хан, Л.А. Чернышова, О.М. Конова, В.В. Ботвиньева, Л.И. Радецкая	Применение низкоинтенсивного лазерного излучения инфракрасного диапазона при хронических бронхолегочных заболеваниях у детей	2003	7	2	26–29
86	О.В. Чермисина, О.В. Панкова, В.А. Евтушенко	Низкоинтенсивная лазерная терапия как метод лечения хронического бронхита с предопухольными изменениями слизистой оболочки бронхов	2006	10	1	9–14
87	Л.А. Шапкина	Применение низкоинтенсивного лазерного излучения в лечении детей, больных сахарным диабетом	2000	4	2	22–25
▼ Лазеры в хирургии						
88	Р.Х. Абдулов, Д.А. Валишин, Г.Р. Абдулова	Применение электрофоретического насыщения антибиотиком лимфатической системы в комбинации с лазеротерапией у больных рожей	2006	10	3	27–30
89	М.Я. Авруцкий, Л.В. Мусихин, Ю.М. Азизов, П.В. Смольников, А.И. терехов	Антистрессорное влияние внутрисосудистого лазерного облучения крови в процессе хирургического вмешательства и в комплексных мерах интенсивной терапии ближайшего послеоперационного периода	2000	4	3	4–7
90	Г.К. Айткожин, И.И. Беришвили, И.Ю. Сигаев, В.К. Исраилова	Результаты трансмиокардиальной лазерной реваскуляризации миокарда у больных ишемической болезнью сердца	2001	5	2	4–8
91	Б.Р. Бабаджанов, М.Б. Бабаджанов	Лазерная хирургия гидатидозного эхинококкоза печени	2005	9	4	37–41
92	И.М. Байбеков, Ю.И. Калиш, Л.З. Аметов, С.Х. Захидова	Применение инфракрасных лазеров в хирургическом лечении послеоперационных рецидивных и гигантских грыж	2001	5	4	6–10
93	И.Я. Бондаревский, В.Н. Бордуновский, А.Д. Збицкий, В.П. Турбабин	Хирургическое лечение истинных кист печени с использованием высокоинтенсивного лазерного излучения	2006	10	3	33–36
94	Е.И. Брехов, Р.Д. Мустафаев, А.Н. Сафаров	Влияние объема лимфодиссекции на развитие острого панкреатита у больных раком желудка	2006	10	3	31–33
95	В.А. Буйлин, Е.И. Брехов, А.И. Ларюшин, В.А. Дербенев, В.И. Брыков	Лазеро- и светотерапия облитерирующих заболеваний артерий нижних конечностей	2002	6	3	4–7
96	Н.В. Булякова, В.С. Азарова	Влияние излучения гелий-неонового лазера на гомотрансплантацию икроножных мышц в эксперименте на животных	1998	2	2–3	46–50
97	Л.З. Вельшер, А.А. Подколзин, М.Л. Стаханов, Э.Н. Праздников, Ю.Ю. Горчак, В.П. Жаров, Ю.А. Меняев, А.П. Легошин	Применение фотоультразвукового метода лечения гнойно-некротических ран	2002	6	2	8–12
98	Е.Я. Гаткин, А.К. Коновалов, В.В. Бирюков, Е.К. Баландина, Н.В. Алексеева	Лазерная терапия в комплексном лечении перитонита у детей	2000	4	2	36–39
99	А.В. Гейниц, Н.А. Тогонидзе, З.А. Топчиашвили, М.Ю. Тельных	Оценка ближайших и отдаленных результатов лазерной серомиотомии желудка в хирургическом лечении осложненных язв двенадцатиперстной кишки	2002	6	2	34–37
100	А.В. Гейниц, Н.А. Тогонидзе, П.В. Смольников, М.А. Кузина, А.В. Максименков	Комбинированное лечение острого холецистита с использованием внутривенного лазерного излучения в сочетании с антиоксидантом мексидолом	2003	7	1	15–20
101	А.В. Гейниц, Н.Т. Гульмурадова, В.А. Дербенев, В.В. Петушков	Комплексное применение фотодинамической низкоинтенсивной лазерной терапии в сочетании с биологически активными покрытиями при лечении больных с карбункулами кожи	2005	9	1	12–15
102	А.В. Гейниц, Н.Т. Гульмурадова, Д.А. Даудов, П.И. Толстых, В.А. Дербенев	Радиотермометрический контроль при хирургическом лечении карбункулов кожи	2005	9	2	42–46

№ п/п	Авторы	Название	Год	Том	Вы- пуск	Стра- ницы
103	В.К. Гобеджишвили, Л.М. Овчаренко	Профилактика процесса спайкообразования в раннем послеоперационном периоде комбинированным применением магнито- и лазеротерапии (экспериментальное исследование)	2005	9	3	23–26
104	А.О. Гужина, В.Н. Бордуновский, Ж.А. Голощапова	О возможности использования диодного лазера (=805 нм) для резекции селезенки	1999	3	3–4	53–55
105	А.О. Гужина, Р.У. Гиниатуллин, В.Н. Бордуновский, Ж.А. Голощапова, А.И. Козель, А.В. Лаппа	Экспериментально-морфологические результаты органосберегающих операций на селезенке с использованием излучения диодного лазера	2002	6	3	16–20
106	В.А. Доронин, О.К. Скобелкин	Применение полупроводниковых инфракрасных лазеров в пластической хирургии	1997	1	1	26–28
107	В.А. Дуванский	Применение NO-терапии при аутодермальном закрытии раневых дефектов	2004	8	4	21–23
108	В.А. Дуванский, В.И. Елисеенко, Н.С. Дзагидзе	Лазерные и плазменные технологии в лечении больных с гнойно-некротическими формами диабетической стопы	2004	8	1–2	25–29
109	С.В. Евдокимов	Трансмиокардиальная лазерная реваскуляризация	2005	9	2	13–15
110	В.П. Жаров, К.И. Калинин, А.А. Борисов, Л.З. Вельшер, М.Л. Стаханов, И.Д. Стулин, А.А. Савин, Р.К. Шихкеримов, А.О. Мнушкин	Фотоматричная терапия постмастэктомических осложнений	1999	3	3–4	29–34
111	Б.Н. Жуков, Н.А. Лысов, С.П. Котова, Н.Д. Кириченко, Е.Б. Бунькова, А.М. Иванова	Экспериментальное обоснование применения инфракрасного лазерного излучения в гепатологии	1999	3	1	29–32
112	М.Н. Зубков, В.М. Чегин, Е.Н. Гугуцидзе, Е.И. Брехов, Р.Д. Мустафев	Влияние расфокусированного луча углекислотного лазера на ультраструктуру бактерий	2004	8	1–2	35–37
113	И.Л. Ишмаметьев, Н.А. Данилин, Е.И. Дерябин, В.В. Старостина, Т.Л. Гаврилова, И.И. Ишмаметьев	Применение магнитолазерной терапии в раннем послеоперационном периоде при омолаживающих операциях на лице	2002	6	3	11–16
114	Ю.И. Калиш, Л.З. Аметов, С.Х. Захидова, М.Х. Рузиматов	Комбинированное применение лазеров при хирургическом лечении грыж брюшной полости	2005	9	4	33–37
115	А.И. Козель, С.А. Совцов, А.Н. Пряхин	Сравнительная характеристика высокоинтенсивного лазерного излучения и высокочастотной электроэнергии в лапароскопической хирургии	2006	10	1	39–43
116	И.В. Крочек, В.А. Привалов, Г.В. Крочек, С.В. Никитин, Е.В. Бахвалов	Оценка результатов лазерной остеоперфорации при лечении хронического остеомиелита	2005	9	3	31–35
117	О.Э. Луцевич, В.Г. Михайлов, М.П. Толстых, В.Г. Ширинский, И.Ю. Кулешов, Е.В. Лебедев, Д.В. Кривихин	Профилактика гнойно-некротических осложнений у больных сахарным диабетом II типа после ампутации бедра	2006	10	1	25–30
118	А.А. Мамедов	Эффективность интракорпорального способа проведения магнитоинфракрасной лазерной терапии в профилактике и лечении печеночной недостаточности на экспериментальной модели механической желтухи	2005	9	2	30–35
119	Г.И. Мартынюк	Технические аспекты обеспечения эндоскопических лазерных операций	2001	5	4	22–26
120	К.Г. Москалик, Л.Н. Алексеева, О.Ф. Чепик, В.И. Новик, Р.И. Вагнер, А.П. Козлов	Морфологические изменения в меланомах кожи человека при лечении импульсным лазерным излучением	2006	10	1	31–35
121	А.А. Овчинников, О.О. Ясногородский	Применение лазеров и эндостентов в лечении прогрессирующих рубцовых стенозов трахеи	2000	4	4	25–31
122	Э.А. Петросян, А.У. Байрамкулов, С.В. Варданян, А.А. Евглевский, Ю.В. Помещик	Влияние внутривенного лазерного облучения крови на морфофункциональное состояние печени при экспериментальном желчном перитоните	2006	10	2	35–39
123	Л.И. Полтавский, В.А. Привалов	Лазерная остеоперфорация инфракрасным диодным лазером в лечении костного и костно-суставного панариция	2005	9	2	35–38

№ п/п	Авторы	Название	Год	Том	Вы- пуск	Стра- ницы
124	Т.Н. Пономаренко	Низкоинтенсивное лазерное излучение в лечении гнойно-воспалительных заболеваний у новорожденных	2000	4	2	16–19
125	В.В. Ступак, А.П. Майоров, Д.В. Ковалев, С.Г. Струц, Т.А. Соловьёва	Современные возможности удаления менингосудистых опухолей головного мозга с помощью высокоинтенсивного инфракрасного лазерного излучения	1999	3	3–4	27–28
126	П.И. Толстых, С.А. Петрин, А.Б. Шехтер, О.А. Терман, М.П. Толстых, В.А. Дуванский, А.А. Раджабов, Д.Н. Усманов	Изучение методом лазерной доплеровской флоуметрии влияния экзогенного оксида азота на заживление гнойных ран	2001	5	3	25–28
127	П.И. Толстых, А.С. Тепляшин, В.Т. Кривихин, М.К. Юсубалиев, М.Р. Калинин, М.П. Толстых, У.Н. Корабоев	Лазерное излучение и антиоксиданты в лечении длительно незаживающих ран и трофических язв у больных сахарным диабетом II типа	2000	4	1	12–16
128	Л.В. Успенский, С.А. Дадвани, В.Б. Лощенов, Е.А. Коган, Ю.А. Аблицов, В.К. Рыбин, Д.И. Шикторов, Е.Ю. Патока, И.Г. Семенова, С.А. Демура	Низкоинтенсивное лазерное излучение в комплексной предоперационной подготовке больных с хирургическими заболеваниями легких	2000	4	4	16–19
129	Е.П. Шурыгина	Обоснование показаний к различным методам применения лазерного излучения в комплексном лечении острой гнойной хирургической инфекции мягких тканей	2005	9	3	18–23
130	Ю.А. Яловега, Н.И. Вороновская, В.Н. Ткачев, Ж.Ф. Гайфулина, И.Н. Титкова, И.Д. Евтушенко	Применение магнитолазерной терапии в раннем послеоперационном периоде после органосохраняющих операций у больных с гнойными воспалительными заболеваниями придатков матки	2003	7	1	13–14
131	О.О. Ясногородский, А.М. Шулутко, А.А. Овчинников, Н.А. Саакян	Видеоторакоскопическая коррекция спонтанного пневмоторакса и неспецифической эмпиемы плевры	2000	4	4	22–25
▼ Фотодинамическая терапия						
132	Ю.В. Алексеев, Е.В. Николаева, Ю.Б. Макарова, Я.В. Румбаль, А.А. Красновский, А.В. Решетников, А.В. Армицев	Применение фотодинамической терапии с тетрапирролами хлоринового ряда в дерматологической практике	2005	9	4	4–8
133	Ю.А. Белый, А.В. Терещенко, П.Л. Володин, М.А. Каплан	Экспериментальное изучение препарата «Фотодитазин» для фотодинамической терапии в офтальмологии	2005	9	2	26–30
134	Л.А. Беляева, С.С. Харнас, Г.Л. Киселев, А.А. Катышев	Методы доставки излучения при фотодинамической терапии и контроля ее эффективности в гинекологии	2000	4	4	43–46
135	Н.В. Бурмистрова, М.А. Каплан, В.П. Мардынская, Н.И. Сокол	Оценка фотодинамической эффективности фотодитазина на модели опухоли М-1 крыс	2004	8	1–2	14–18
136	Е.Г. Вакуловская, В.В. Шенталь	Флюоресцентная диагностика у больных раком кожи с использованием Аласенса	2002	6	1	28–30
137	Е.Г. Вакуловская, В.В. Шенталь	Фотодинамическая терапия и флюоресцентная диагностика у больных раком молочной железы с использованием отечественных фотосенсибилизаторов	2002	6	1	25–28
138	Н.Е. Васильев	Фотодинамическая терапия заболеваний 12-перстной кишки, ассоциированных с <i>Helicobacter pylori</i>	1999	3	3–4	16–20
139	Н.Е. Васильев, А.Н. Денисов, М.Л. Соколова	Эндобронхиальная фотодинамическая терапия в лечении хронической обструктивной болезни легких	1999	3	3–4	21–24
140	Н.Е. Васильев, А.П. Огиренко	Антимикробная фотодинамическая терапия	2002	6	1	32–38
141	Н.Е. Васильев, В.Н. Романов	pH внутренней среды как один из исходных параметров для фотодинамической терапии	2002	6	1	30–32
142	В.А. Дуванский	Фотодинамическая терапия в комплексном лечении больных с острыми гнойными заболеваниями мягких тканей	2003	7	3–4	41–45
143	В.А. Дуванский	Фотодинамическая терапия и NO-терапия в комплексном лечении больных с трофическими язвами венозного генеза	2004	8	1–2	5–8
144	В.А. Дуванский, В.И. Елисеенко	Эндоскопическая фотодинамическая терапия дуоденальных язв	2006	10	2	10–14

№ п/п	Авторы	Название	Год	Том	Выпуск	Страницы
145	В.А. Дуванский	Влияние фотодинамической тераии на регионарную микроциркуляцию у больных с дуоденальными язвами по данным лазерной доплеровской флоуметрии	2006	10	3	47–51
146	М.А. Каплан, Р.Г. Никитина, Ю.С. Романко, Л.Л. Бозаджиев, А.И. Малыгина, В.В. Дрожжина	Фотодинамическая терапия саркомы М-1 у экспериментальных животных	1998	2	2–3	38–42
147	М.А. Каплан, Ю.С. Романко, В.В. Попучиев, В.В. Южаков, Л.Н. Бандурко, Л.Н. Михина, И.К. Фомина, А.И. Малыгина, И.Э. Ингель	Влияние плотности световой энергии на противоопухолевую эффективность фотодинамической терапии с фотодитазинном	2005	9	2	46–53
148	М.А. Каплан, Ю.С. Романко, В.В. Попучиев, В.В. Южаков, Л.Н. Бандурко, Н.К. Фомина, Л.Н. Михина, А.И. Малыгина, И.Э. Ингель	Действие фотодинамической терапии с фотодитазинном на рост и функциональную морфологию саркомы М-1	2005	9	4	41–47
149	В.И. Козлов, О.А. Терман, Е.Ф. Странадко	Гемомикроциркуляция в базально-клеточной карциноме при фотодинамической терапии	1997	1	2	25–27
150	В.И. Козлов, Ф.Б. Литвин, С.М. Рыжакин	Влияние излучения гелий-неонового лазера на сосуды микроциркуляторного русла мягкой оболочки головного мозга	2002	6	2	22–25
151	У.М. Корабоев, М.П. Толстых, В.А. Дуванский, Д.Н. Усманов	Изучение антибактериальной активности фотодинамической терапии в эксперименте	2001	5	2	27–29
152	Е.В. Кочнева, В.А. Привалов	Фотодинамическая терапия в онкологической практике	2005	9	3	7–13
153	Н.А. Маркичев, А.В. Гейниц, В.И. Елисеенко, Е.Ф. Странадко, М.И. Гарбузов, А.А. Ачилов, М.В. Рябов	Фотодинамическая терапия злокачественных опухолей языка	2002	6	1	13–18
154	Н.А. Маркичев, А.В. Гейниц, В.И. Елисеенко, Е.Ф. Странадко, М.И. Гарбузов, С.В. Глазов	Фотодинамическая терапия 50 больных со злокачественными опухолями орофарингеальной области	2003	7	3–4	35–41
155	Н.А. Маркичев, В.И. Елисеенко, Ю.В. Алексеев, А.А. Армичев	Фотодинамическая терапия базально-клеточного рака кожи с применением фотосенсибилизатора хлоринового ряда	2005	9	1	16–20
156	В.И. Масычева, Е.Д. Даниленко, С.Г. Гамалей, Г.М. Сысоева, В.А. Фадина, В.П. Романов, Н.М. Пустошилова,	Исследование особенностей фармакокинетики и противоопухолевой активности производных гематопорфирина у мышей-опухоленосителей	1999	3	3–4	12–16
157	Б.П. Матвеев, Б.В. Бухаркин, Б.В. Кудашев, В.Б. Лощенов, А.А. Стратонников, А.А. Аксенов, Н.В. Куленок	Использование визуального и спектрального анализов флуоресценции АЛК-индуцированного протопорфирина IX с целью повышения радикальности трансуретральных резекций мочевого пузыря	2001	5	2	29–31
158	Г.А. Меерович, А.А. Стратонников, В.Б. Лощенов, Е.А. Коган, О.П. Гладских, Е.А. Лукьянец, Г.Н. Ворожцов, М.А. Пальцев	О влиянии параметров лазерного облучения на механизмы повреждения опухолей при ФДТ	2000	4	4	19–22
159	И.Г. Меерович, В.В. Жердева, В.М. Деркачева, Г.А. Меерович, Е.А. Коган, А.П. Савицкий	Фотодинамическая активность дибитинилированного сульфоталоцианина алюминия in vitro и in vivo	2002	6	2	38–41
160	А.В. Музыченко, А.Г. Кулипанов	Применение метода фотодинамической терапии в комплексном лечении неспецифической эмпиемы плевры	1999	3	3–4	24–27
161	А.П. Огиренко, С.Д. Никонов, А.Н. Денисов, Н.Е.Васильев, Г.И. Мартынюк	Регистрация эффектов флуоресценции для разработки способов адресной доставки лекарств к органам грудной клетки при непрямом лимфотропном введении	1999	3	3–4	60–62
162	М.В. Рябов, Е.Ф. Странадко, Н.Н. Волкова	Фотодинамическая терапия местно-распространенного базально-клеточного рака кожи	2002	6	1	18–25
163	И.В. Скрибунов, П. А. Тарасов, К.А. Семьянов, М.А. Тихонова	Кинетика накопления препарата «Фотосенс» лейкоцитами и эритроцитами крови человека	1999	3	3–4	62–63
164	Е.Ф. Странадко	Фотодинамическая терапия рака (пятилетний рубеж)	1997	1	1	13–17

№ п/п	Авторы	Название	Год	Том	Вы- пуск	Стра- ницы
165	Е.Ф. Странадко, М.В. Рябов, Н.М. Фурлетова, Д.В. Яшунский, Н.Э. Нифантьев	Исследование антибактериальной активности фотодинамической терапии с новым фотосенсибилизатором хлоринового ряда в эксперименте in vitro	2002	6	1	44–47
166	Е.Ф. Странадко, М.В. Рябов, С.М. Терехов, А.С. Макаренков, Т.Д. Смирнова, Д.В. Яшунский, Н.Э. Нифантьев	Методические особенности проведения экспериментальных исследований фотосенсибилизаторов в культуре клеток	2002	6	1	38–44
167	Е.Ф. Странадко, В.М. Мешков, Ю.В. Василенко, М.В. Рябов, В.А. Махиня, Н.Н. Волкова	Фотодинамическая терапия рака фатерова соска	2002	6	1	9–13
168	Е.Ф. Странадко, М.В. Рябов	Фотодинамическая терапия рака кожи с препаратом «Фотолон»: опыт применения и оптимизация параметров	2006	10	2	4–10
169	Е.Ф. Странадко, В.А. Титова, М.В. Рябов, В.Ю. Петровский	Фотодинамическая терапия рака нижней губы: опыт применения в комбинации с традиционными методами профилактики метастазирования	2006	10	3	41–47
170	М.А. Тихонова, Е.Я. Шевела, А.А. Останин, П.А. Тарасова, С.Д. Никонов, А.Н. Денисов, Н.Е. Васильев, А.П. Огиренко, Е.Р. Черных	Цитотоксическое действие фотосенсибилизаторов в культуре опухолевых клеток in vitro	1999	3	3–4	64–66
171	П.И. Толстых, У.Н. Коробов, А.Б. Шехтер, М.П. Толстых, Е.Ф. Странадко, А.А. Раджабов, Д.Н. Усманов	Экспериментальное изучение влияния фотодинамической терапии на заживление гнойных ран	2001	5	2	8–13
172	О.Л. Фабрикантов, А.В. Терешенко, Ю.А. Белый, И.А. Молоткова, А.Р. Евстигнеев	Облученность глаза человека при использовании комбинированного низкоинтенсивного лазерного излучателя с двумя длинами волн	2005	9	1	20–22
173	Т.В. Чичук, Г.Н. Любченко, Е.Ф. Странадко, Г.И. Клебанов	Динамика содержания фотосенсибилизаторов и параметров свободнорадикальных реакций в плазме крови больных при проведении фотодинамической терапии опухолей	1999	3	1	24–28
174	А.Б. Шехтер, М.П. Толстых, Т.Г. Руденко, А.А. Раджабов, Т.В. Овчарова, С.А. Петрин, Т.В. Морозова	Экспериментальное обоснование применения фотодинамической терапии для лечения гнойных ран	2001	5	3	36–37
175	Е.В. Ярославцева-Исаева, М.А.Каплан	Фотодинамическая терапия базально-клеточного рака кожи с локальным введением фотосенсибилизатора	2004	8	1–2	8–14

▼ Лазеры в урологии

176	Н. Haintz	Что лучше при лечении простаты – лекарства, или тактика «жди и смотри», или лечение лазером на ранней стадии?	2006	10	1	21–24
177	В.П. Авдошин, М.И. Андрюхин, М.Ю. Габля, А. Эль-Кандусси	Магнитолазеротерапия как метод выбора в лечении мочекаменной болезни	1998	2	2–3	29–32
178	В.П. Авдошин, М.И. Андрюхин, М.Ю. Габля, А. Эль-Кандусси	Влияние магнитолазеротерапии на ткань почки при экспериментальной почечной колике	1999	3	1	22–24
179	В.П. Авдошин, М.И. Андрюхин, О.В. Макаров, М.Ю. Габля	Магнитолазеротерапия больных хроническим пиелонефритом на фоне сахарного диабета	1999	3	3–4	43–45
180	В.П. Авдошин, М.И. Андрюхин, Т.И. Лебедева, В.Н. Ширшов	Экспериментальное обоснование магнитолазерного воздействия при почечной колике	2004	8	4	5–8
181	В.П. Авдошин, М.И. Андрюхин, А.Ф. Лахлу	Влияние магнитолазеротерапии на частоту рецидива уратного нефролитиаза	2001	5	3	22–24
182	В.П. Авдошин, М.И. Андрюхин, В.Н. Ширшов	Термовизионная оценка эффективности магнитолазерной терапии у больных острым пиелонефритом	2001	5	4	4–6
183	А.В. Алексеев, Н.Ф. Абдрашитова, Н.Р. Ахметов	Лазерная терапия у больных мочекаменной болезнью после контактной литотрипсии	2002	6	3	20–22
184	С.Н. Джумалиев, З.З. Громова, Е.В. Русакова, Е.Ю. Зыкова	Новые подходы в лечении больных с урогенитальной инфекцией	2000	4	1	16–18
185	А.А. Капто	Эффективность комплексной низкоинтенсивной лазерной и парентеральной ферментной терапии больных хроническим фиброзным простатитом	2002	6	2	12–17

№ п/п	Авторы	Название	Год	Том	Выпуск	Страницы
186	Ю.А. Меняев, В.П. Жаров, Е.А. Мишанин, А.П. Кузьмич, С.Е. Бессонов	Новые возможности в лечении пациентов с копулятивной дисфункцией при помощи фотоматричной терапии и вакуумной декомпрессии	2005	9	4	19–23
▼ Лазеры в гинекологии						
187	О.М. Воробьева, С.А. Попков, Н.В. Демичева, А.Е. Сашкина	Возможности лазерной и криохирургии в восстановлении анатомо-функциональной полноценности шейки матки	2001	5	2	32–36
188	М.Г. Газазян, О.А. Васильева	Влияние низкоинтенсивного лазерного облучения крови беременных на состояние плода и новорожденного при плацентарной недостаточности	2000	4	1	7–11
189	А.К. Исаев	Опыт применения магнитолазерной терапии в комплексном лечении больных острым сальпингоофоритом	2001	5	4	20–22
190	А.И. Ищенко, В.М. Зуев, Е.Г. Малюта, Т.А. Джибладзе	Интерстициальная лазериндуцированная термотерапия в лечении миомы матки и узловой формы аденомиоза	2000	4	4	35–39
191	А.В. Картелишев, В.Ф. Коколина, О.А. Васильева, А.Г. Румянцев, Н.Т. Месхи	Лазерная профилактика перинатальных осложнений фетоплацентарной недостаточности	2006	10	3	14–22
192	М.И. Ковалев	Динамика уровней пролактина, гонадотропина и половых стероидов в сыворотке крови у родильниц в процессе лазерной терапии	2000	4	4	40–42
193	Н.Г. Кравцов, С.В. Булгакова, Д.А. Пустовалов, А.С. Прозоров, Е.Г. Якушева, Т.Я. Новак, С.А. Попков	Современные технологии в лечении патологии шейки матки	2004	8	1–2	29–32
194	Н.Г. Кравцов, С.В. Булгакова, Д.А. Пустовалов, А.С. Прозоров, Т.Я. Новак, Е.Г. Якушева, С.А. Попков	Новый аспект в лечении эктопии шейки матки с применением лазерного луча	2004	8	1–2	32–35
195	И.Б. Манухин, Т.П. Крапошина, Г.Н. Минкина, Т.П. Захарова, Д.Е. Дмитриев	Лазерная терапия хронических дистрофических заболеваний вульвы	1998	2	2–3	24–27
196	И.Б. Манухин, В.А. Матафонов, Ф.М. Мамедов	Интралейкоцитарная микробицидная система полиморфноядерных лейкоцитов и их фагоцитарная активность в динамике проведения неинвазивного магнитолазерного облучения крови у больных с острыми сальпингоофоритами	1999	3	3–4	45–49
197	А.Б. Овсиенко	Лазерная терапия больных генитальным эндометриозом	2004	8	1–2	21–25
198	С.А. Попков, В.И. Елисеенко, В.М. Антохин, И.В. Солдатенко, Т.А. Фирсова, Р.В. Булгаков	Заживление раны после конизации шейки матки контактным АИГ-лазером	2000	4	3	21–24
199	И.Ф. Фаткуллин, Р.И. Габидуллина	Экспериментально-клиническое обоснование применения Nd:YAG-лазера при операциях на матке	2006	10	3	37–40
200	Г.Г. Энукидзе, И.А. Аниховская, А.А. Марачев, Н.В. Чижигов	Влияние низкоинтенсивного лазерного облучения на показатели системной эндотоксинемии и антиэндотоксинового иммунитета у женщин с хроническими неспецифическими воспалительными заболеваниями органов малого таза	2004	8	4	13–17
▼ Лазеры в оториноларингологии						
201	А.А. Курочкин, В.В. Аникин, Н.П. Соболева	Эффективность низкоинтенсивного лазерного излучения в лечении ринокардиального синдрома у детей с хроническим аденоидитом	1997	1	2	15–18
202	А.Н. Наседкин, В.Г. Зенгер	Новые лазерные технологии в хирургии ЛОР-органов	2001	5	3	32–36
203	А.Н. Наседкин, С.В. Грачев, В.Г. Зенгер и др.	Экспериментальное и клиническое обоснования применения хирургического гольмиевого лазера в оториноларингологии	1997	1	2	18–22
204	А.А. Петлев, А.Н. Наседкин, С.В. Москвин, М.Э. Гришина	Сравнение эффективности низкоэнергетического импульсного и непрерывного лазерного излучения красного и инфракрасного диапазонов спектра в комплексной терапии хронического аденоидита у детей	2003	7	3–4	27–30

№ п/п	Авторы	Название	Год	Том	Вы- пуск	Стра- ницы
205	Г.И. Рогачева, Д.В. Марушкин, Д.Л. Бакликов, И.С. Быков	Низкоинтенсивное лазерное излучение в комплексном лечении детей с хронической тугоухостью	2002	6	2	20–22
206	А.П. Свиридов, Э.Н. Соболев, В.Н. Баграташвили, А.И. Омельченко, Ю.М. Овчинников, А.Б. Шехтер, В.М. Свистушкин, Г.Н. Никифорова, А.Н. Шинаев, Н. Джонес	Изменение формы хрящей ушной раковины in vivo с помощью излучения гольмиевого лазера (предварительные результаты)	1999	3	2	12–18
207	Н.П. Соболева, А.А. Курочкин	Особенности вегетативной нервной системы и гемодинамики у детей и подростков с хроническими синуситами в процессе комплексного лечения с применением магнитолазерной терапии	2000	4	2	30–33
208	Ю.М. Солдатский, И.В. Маслова, Е.К. Онуфриева	Лазерная эндоскопическая хирургия врожденных заболеваний гортани у детей	1998	2	2–3	36–38
209	Ю.М. Солдатский, А.Д. Понкратенко, Е.К. Онуфриева	Лазерная хирургия постинтубационных стенозов гортани у детей младшего возраста	1999	3	2	18–21
210	Ю.Л. Солдатский, Е.К. Онуфриева, С.В. Грищенко	Эндоскопическое лечение гемангиом гортани подскладочной локализации у детей	2000	4	4	31–35
▼ Лазеры в стоматологии						
211	Л.А. Григорьянц, А.С. Каспаров, В.А. Бадалян, В.П. Минаев	Использование отечественного диодного лазерного скальпеля «ЛС-0,97-»ИРЭ-Полос» с длиной волны 0,97 мкм при лечении больных с заболеванием слизистой оболочки рта и пародонта	2005	9	3	27–31
212	Е.И. Дерябин, Л.А. Шумихина	Некогерентная инфракрасная терапия в комплексном лечении острых и обострившихся хронических неспецифических паротитов	2006	10	1	44–46
213	О.И. Ефанов, М.В. Елизарова, Н.Ю. Васильева	Инфракрасная магнитолазерная терапия в реабилитации пульпы при ушибе зубов с несформированными корнями у детей	2004	8	4	17–20
214	Х.Ш. Рахманов	Изменения микрофлоры и некоторых иммунологических показателей полости рта при комплексном применении в лечении кариеса лазерной терапией	2003	7	2	11–14
215	О.Н. Рисованная	Бактериостатическая терапия при лечении воспалительных заболеваний тканей пародонта	2006	10	2	21–28
▼ Лазеры в офтальмологии						
216	Д.Л. Баяндин, А.В. Большунов	Лазерная и хирургическая коррекция хронического ишемического синдрома заднего отдела глаза	2002	6	3	25–28
217	А.В. Большунов, Г.Г. Зиангирова, А.А. Федоров	Сравнительное экспериментально- морфологическое исследование взаимодействия сфокусированного лазерного излучения различного спектрального диапазона с тканями хорио-ретиального комплекса	1997	1	1	28–30
218	А.В. Большунов, И.А. Велиева, М. Демир, О.Л. Захаркина, А.И. Омельченко, В.И. Сипливый, Э.Н. Соболев, В.В. Сосновский	Неабляционные лазерные рефракционные вмешательства in vivo	2004	8	4	32–35
219	В.В. Куренков, Г.С. Полунин, А.А. Каспаров	Экцимерлазерная фоторефракционная кератэктомия и фототерапевтическая кератэктомия в офтальмологии	1998	2	1	22–26
220	К.А. Мирзабекова, Д.М. Маштаков, А.В. Большунов, Демир Мехмет	Объективизация выбора энергетических параметров лазерного излучения при субпороговой лазерной коагуляции сетчатки в лечении отечных форм диабетической ангионейроретинопатии	2004	8	1–2	38–41
221	А.С. Подольцев	Изменение порогового уровня лазерного облучения глаз в зависимости от реакции сосудов на свет	2006	10	2	31–34
222	Е.Ю. Радченко, В.В. Бакуткин, В.В. Тучин, Г.Г. Акчурин	Диагностическая ценность лазерной интерференционной ретинометрии у больных с катарактой различной этиологии	2001	5	1	35–37
223	В.А. Семчишен	Абляция роговицы глаза эксимерным лазером с распределением энергии по закону Гаусса в фоторефракционной хирургии	2000	4	3	30–36

№ п/п	Авторы	Название	Год	Том	Вы- пуск	Стра- ницы
224	Н.Н. Хлебникова, Д.Л. Таршиц, М.Ю. Карганов, Л.А. Носкин, Ю.С. Астахов, В.Р. Грабовицкий, В.Е. Бочаров, А.В. Большунов, П.И. Ганцовский, М.Н. Иванов	Перспективы применения метода ЛКС слезной жидкости в диагностике тяжести патологического процесса при консервативных и оперативных методах лечения глазных болезней	1999	3	3-4	67-73
▼ Механизмы взаимодействия лазерного излучения с биотканями						
225	Х.Д. Асадов, П.А. Стрижков, И.М. Байбеков	Ультраструктура клеток Сертоли старых крыс до и после лазеротерапии	2005	9	1	38-40
226	Л.В. Астахова, Р.У. Гиниатуллин	Роль тучных клеток в приживлении аутодермотрансплантата после воздействия высокоэнергетического лазерного излучения	2001	5	3	37-40
227	И.М. Байбеков, Д.А. Исмаилов, А. Байрамтаганов, А. Агзамов	Лазерная терапия периферической крови и изменения эритроцитов при хирургическом лечении эхинококкоза легких	2003	7	3-4	20-23
228	И.М. Байбеков, Е.В. Ловцова, Х. Марифханов	Патоморфоз язвенной болезни при действии лазеротерапии и кваматела	1997	1	2	22-24
229	И.М. Байбеков, Б.З. Касымов, Э.Ш. Мусаев, А.И. Байбеков	Повреждение и восстановление клеток при низкоинтенсивном лазерном воздействии	1998	2	2-3	32-35
230	А.В. Басков, А.Б. Шехтер, Э.Н. Соболев, Н.Н. Воробьева, А.И. Омельченко, А.В. Гаврильчак, В.А. Басков, О.Л. Захаркина, Ф.И. Фельдштейн, В.А. Каменский, Р.В. Куранов, И.А. Борщенко, С.В. Желваков	Влияние лазерного излучения на процессы регенерации хрящевой ткани межпозвоночных дисков. I. Предварительное сообщение	2002	6	2	25-31
231	О.Г. Бондаренко	Морфофункциональные изменения эозинофилов периферической крови при воздействии низкоинтенсивного лазерного излучения	2004	8	4	24-26
232	Г.Е. Брилли, Т.П. Романова	Стрессорные изменения в сердце при артериальной гипертензии и их коррекция излучением гелий -неонового лазера	2001	5	2	23-26
233	Г.Е. Брилли, И.А. Будник, Л.В. Гаспарян	Влияние излучения полупроводникового лазера на агрегацию кровяных пластинок крыс	2005	9	1	41-43
234	Г.Е. Брилли, И.О. Бугаева	Влияние инфракрасного лазерного излучения на динамику субпопуляционного состава лимфоцитов в органах иммунной системы	2005	9	2	4-7
235	Г.Е. Брилли, И.О. Бугаева	Изменение содержания депротенизированной ДНК и уровня РНК в клетках лимфоидных органов при облучении животных инфракрасным лазером	2005	9	3	48-52
236	Г.Е. Брилли, И.А. Будник, Л.В. Гаспарян, Н. Савион, Д. Варон	Влияние низкоинтенсивного лазерного излучения на адгезию и агрегацию тромбоцитов на полистирене при высокой скорости сдвига	2006	10	1	51-54
237	И.О. Бугаева, Г.Е. Брилли, Н.В. Богомолва	Изменение гистоморфологии тимуса и лимфатических узлов под влиянием инфракрасного лазерного излучения	2003	7	2	23-26
238	О.М. Вайнагий	Структурные изменения в лимфатическом узле под влиянием низкоинтенсивного лазерного излучения	1998	2	1	31-33
239	А.В. Вологовская, Е.П. Слободжанина, В.С. Улащик	Мембраноклеточные эффекты лазерного облучения крови	2005	9	1	4-9
240	Е.С. Головнева	Роль тучных клеток в стимуляции неоангиогенеза в ответ на воздействие высокоинтенсивного лазерного излучения	2001	5	3	29-31
241	Ж.А. Голощапова, Т.В. Лалаян, Г.К. Попов, А.И. Козель	Высокоинтенсивный лазер в аллонейропластике седалищного нерва (экспериментально-морфологическое исследование)	2001	5	4	17-19
242	Н.Е. Горбатова, Ю.К. Данилейко, А.В. Сидорин	О природе бактерицидного действия 3-микронного лазерного излучения	1999	3	1	33-36
243	В.А. Доровских, Е.А. Бородин, Г.П. Бородин, С.С. Целуйко, М.А. Штарберг, С.А. Штарберг	Влияние низкоэнергетических лазеров на свободнорадикальное окисление липидов в микросомах печени и активность глюкозо-6-фосфатдегидрогеназы и каталазы эритроцитов	1998	2	2-3	16-20
244	В.П. Жаров, Ю.А. Меняев, Г.Н. Змиевский, В.Н. Рождествин, Л.З. Вельшер, А.А. Подколзин, М.Л. Стаханов, Ю.Ю. Горчак	Влияние комбинированного фотоультразвукового воздействия на течение раневого процесса в эксперименте	2002	6	3	28-32

№ п/п	Авторы	Название	Год	Том	Вы- пуск	Стра- ницы
245	В.П. Жаров, А.С. Латышев, С.А. Разумова, С.А. Масюкова, В.А. Волнухин	Эффективность применения лазерной инъекции антибиотиков при лечении стафилококковых поражений кожи у морских свинок	2001	5	1	31–34
246	Б.Н. Жуков, Н.А. Лысов, А.Н. Махова, Д.Г. Богуславский, А.Э. Махлин	Экспериментальное обоснование использования лазерного излучения при аутодермопластике	2003	7	3–4	45–54
247	С.Д. Захаров, А.В. Иванов, И.М. Корчкин, В.П. Данилов	Прямое возбуждение фотонами эндогенного молекулярного кислорода – фотофизический акт терапевтического действия лазерного излучения	2006	10	1	4–9
248	С.М. Зубкова, Н.В. Булякова, Л.В. Михайлик, В.С. Азарова	Состояние клеток тимуса и костного мозга у крыс после воздействия импульсного инфракрасного лазерного излучения на травмированные скелетные мышцы	2001	5	1	28–30
249	[Г.И. Клебанов], Н.Ю. Шураева, Т.В. Чичук, Н.Г. Сидорина	Роль оксида азота, цитокинов и активности супероксиддисмутазы в заживлении экспериментальных ран у крыс	2005	9	1	23–31
250	[Г.И. Клебанов], Н.Ю. Шураева, Н.Г. Сидорина, Т.Г. Руденко, А.Б. Шехтер	Сравнительное изучение влияния красного лазерного и светодиодного (некогерентного) излучений на заживление кожных ран у крыс	2004	8	4	26–32
251	Д.В. Корляков, Е.И. Дерябин	Экспериментальное исследование влияния низкоинтенсивного лазерного излучения на перестройку деминерализованного костного аллотрансплантата	2005	9	4	48–49
252	Ю.А. Меняев, К.И. Калинин, Д.Н. Салищев	Воздействие монохроматического низкоинтенсивного излучения красного спектра на вязкость крови в экспериментальных исследованиях «in vitro»	2006	10	1	46–51
253	В.Н. Минеев, Л.Н. Сорокина, Е.Б. Шадрин	Мембранно-рецепторные механизмы влияния низкоинтенсивного лазерного излучения на кровь «in vitro» при бронхиальной астме	2005	9	4	28–33
254	Н.Н. Петрищев, Л.И. Янтарева, С.И. Фокин	Зависимость фотоэффекта инфракрасного лазерного излучения от плотности потока мощности и функционального состояния биообъекта (инфузорий <i>Spirostomum ambiguum</i>)	2005	9	3	43–48
255	В.В. Пропой, В.И. Козлов, В.А. Фролов, В.Д. Прокопенко, М.В. Фомина	Воздействие низкоинтенсивного лазерного излучения на активность ферментов лизосом	2002	6	2	31–34
256	В.В. Скупченко, Е.С. Милюдин	Лазеротерапия в коррекции репаративного морфогенеза	1999	3	1	13–16
257	О.А. Терман, В.И. Козлов	Патофизиологическое обоснование применения различных доз и режимов НИЛИ для фотостимуляции микроциркуляции	1998	2	2–3	43–46
258	О.Л. Фабрикантов, М.А. Каплан, Р.А. Бродский	Морфофункциональные особенности действия импульсного низкоинтенсивного лазерного излучения на щитовидную железу	2006	10	2	28–31
259	И.С. Фетисов, А.Н. Наседкин, С.В. Грачев, А.Б. Шехтер, Ю.К. Данилейко, С.М. Нефедов, Е.В. Селин	Сравнительная оценка воздействия на биологические ткани эрбиевого лазера в стекле «Глассер» и радиоволнового электрохирургического аппарата «ЖиК-медиамастер»	2006	10	1	35–38
260	Ю.А. Чельшев, К.И. Сайткулов	Влияние лазерного излучения инфракрасного диапазона на регенерацию седалищного нерва крысы	1998	2	1	27–30
261	Г.Ф. Шаймарданова, А.В. Аганов, Н.И. Силкин, Ю.А. Чельшев	Влияние излучения гелий-неонового лазера на регенерацию вкусовых почек языка крысы	2003	7	2	20–22
262	А.Б. Шехтер, Э.Н. Соболев, Х.О. Мусалатов, Л.Л. Силин, А.Б. Гаврильчак, Н.Н. Воробьева, А.П. Свиридов, А.И. Омельченко, К.Т. Месхи, Е.Ю. Целищева	Изменение структуры и регенерации суставного хряща при неабляционном воздействии лазерного излучения с длинами волн 2,09 и 1,56 мкм	2001	5	4	27–31
▼ Лазеры в диагностике						
263	Г.А. Азизов, В.И. Козлов	Модуляция кровотока в системе микроциркуляции и ее расстройство при хронической венозной недостаточности	2003	7	3–4	55–61
264	Р.Г. Анютин, С.В. Ивкина	Возможности лазерной доплеровской флоуметрии в изучения микроциркуляции крови в слизистой оболочке полости носа у больных гнойным гайморитом	2005	9	2	39–42

№ п/п	Авторы	Название	Год	Том	Вы- пуск	Стра- ницы
265	С.А. Дадвани, П.С. Ветшев, С.С. Харнас, С.П. Ветшев, Л.П. Беяева	Интраоперационная дифференциальная диагностика заболеваний щитовидной железы с использованием лазерной аутофлуоресцентной спектроскопии	2000	4	4	46–51
266	Е.И. Дерябин, А.Ю. Мальцев	Информативность инфракрасной доплерографии при исследовании микроциркуляции в зоне мышечкового отростка нижней челюсти при его переломе	2005	9	3	36–37
267	А.К. Исаев	Применение современной биофотометрической лазерной диагностики в гинекологической практике	2002	6	3	22–25
268	П.Н. Любченко, Р.В. Горенков, Д.А. Рогаткин, М.Л. Гинзбург, В.Н. Карпов	Использование лазерных методов диагностики для оценки трофических нарушений в дистальных отделах тканей верхних конечностей у больных вибрационной болезнью	2005	9	3	38–43
269	Е.В. Мамаева	Применение лазерной доплеровской флоуметрии в диагностике и оценке эффективности лечения заболеваний пародонта в детском возрасте	1999	3	3–4	49–53
270	А.В. Приезжев, А.С. Степанян	Особенности измерения скорости кровотока в тонких капиллярах и возможности лазерных методов	1997	1	1	31–34
271	Е.Г. Сабанцева, В.И. Козлов	Изменение состояния микроциркуляции в слизистой оболочке полости рта при хроническом герпетическом стоматите	2003	7	3–4	61–65
272	Ю.Г. Шапкин, С.В. Капралов, В.В. Лычагов, В.В. Тучин	Эндоскопическая лазерная доплеровская флоуметрия в выборе хирургической тактики при кровоточащей язве	2006	10	3	51–54
273	Н.М. Шахова, В.В. Сапожникова, С.А. Петрова, И.Г. Терентьев, В.Б. Лощенов, Л.Б. Снопва	Оптические методы в диагностике неопластических процессов шейки матки и вульвы	2003	7	3–4	65–71
▼ Краткие сообщения						
274	Г.А. Азизов	Лазерная коррекция микроциркуляторных расстройств у больных с заболеваниями сосудов нижних конечностей	2003	7	1	29–30
275	В.П. Болонкин, Ф.М. Федорова	Применение лазерной терапии в эндодонтическом лечении	2003	7	1	42–43
276	В.П. Болонкин, И.П. Балмасова, А.И. Буров	Эффективность сочетанного использования магнитолазерной и лимфотропной терапии в комплексном лечении абсцессов челюстно-лицевой области у детей	2003	7	1	31–32
277	Н.М. Бурдули, И.З. Аксенова	Низкоинтенсивная лазерная терапия в комплексном лечении больных хроническим обструктивным бронхитом	2003	7	1	33–34
278	О.М. Карпенко	Низкоинтенсивное лазерное излучение в геронтологии	2003	7	1	43–45
279	В.В. Макашова, Х.Г. Омарова	Лазерная терапия холестатического варианта острого вирусного гепатита В	2003	7	1	34–36
280	И.Т. Москаленко, А.В. Никитин, В.И. Сидельникова	Влияние низкоинтенсивного лазерного излучения на показатели эндогенной интоксикации и воспалительной активности слизистой оболочки бронхов больных бронхиальной астмой	2003	7	1	36–38
281	А.Я. Осин, Т.Н. Климкин	Применение низкоинтенсивного лазерного излучения для реабилитации детей дошкольного возраста	2003	7	1	38–39
282	Е.Г. Сударикова, О.Ю. Севостьянова, Л.Д. Шейко	Влияние низкоинтенсивного лазерного излучения на репродуктивную функцию	2003	7	1	39–41
283	З.А. Топчиашвили, А.С. Тепляшин, А.В. Максименков	Холецистэктомия при simultанных оперативных вмешательствах	2003	7	3–4	81–82
284	В.Б. Трубин	Опыт применения низкоинтенсивного лазерного излучения в профилактике осложнений медицинского аборта у подростков	2003	7	1	45–46
285	В.Б. Трубин, Н.Н. Глебова, Т.Б. Трубина, М.Б. Красникова	Применение низкоинтенсивного лазерного излучения в комплексном лечении остроконечных кондилом гениталий женщин	2003	7	1	41–42

№ п/п	Авторы	Название	Год	Том	Вы- пуск	Стра- ницы
► Практический опыт						
286	Х.З. Абдрашитов, М.А. Нартайлаков, В.П. Соколов, С.Б. Даутов	Мини-лапаротомная лазерная резекция желудка по Бильрот-I с компрессионным латеро-латеральным гастродуоденоанастомозом	2000	4	1	23–23
287	Ш.А. Абдурахманов	Применение низкоинтенсивной лазерной терапии в лечении доброкачественной гиперплазии простаты с сексуальными расстройствами	2005	9	1	49–50
288	О.А. Адашева, С.В. Москвин	Опыт сочетанного применения низкоинтенсивного лазерного излучения и препарата «Мелагенин Плюс» в терапии витилиго	2003	7	2	41–42
289	Г.А. Азизов	Опыт широкого использования лазерного лечения в городской поликлинике	2003	7	2	35–36
290	В.Г. Ананченко, Н.В. Стрижова, А.Л. Шепелева, Т.В. Стрельцова, В.А. Калинин, Т.А. Серова, Р.Б. Антропова, Л.С. Орбачевский	Лазерная терапия при язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки и ее влияние на иммунологические показатели организма	2000	4	1	19–20
291	В.Г. Ананченко, Н.В. Стрюкова, А.Л. Шепелева, Л.С. Орбачевский	Эффективность лазерной терапии при лечении язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки	1999	3	3–4	79–80
292	В.Ф. Балаков	Использование лечебно-диагностического аппарата «МИЛТА-Ф-8-01» для биофотометрии в ИК-диапазоне	2005	9	2	58–61
293	Ю.И. Бородин, И.В. Тихонов, В.В. Асташов, Ю.М. Райгородский, Т.И. Сидорова, Т.А. Асташова, Л.П. Медведева, О.В. Казаков	Эффективность сочетанного использования низкоинтенсивного лазерного излучения, КВЧ-терапии и фитокоррекции в лечении больных хроническим простатитом в условиях санатория	2006	10	3	55–57
294	А.А. Ворожцов, В.Г. Зенгер, И.С. Фетисов, В.И. Самбулов, Л.Ю. Мусатенко, А.И. Слоева, А.А. Петлев	Лазерное излучение в комплексе терапевтического лечения больных полипозным риносинуситом	2000	4	4	59–61
295	К.Ш. Ганцев, И.И. Огий	Возможности внутрисосудистого лазерного облучения крови при коррекции расстройств гомеостаза у больных раком желудка	2005	9	2	56–58
296	Е.Л. Гаткин, В.М. Банников, Н.А. Степанова, В.В. Бирюкова, Л.С. Орбачевский, С.Г. Кулакова	Применение низкоинтенсивного лазерного излучения при лечении детей с миелодисплазией	1997	1	2	28–29
297	А.В. Гейниц, Н.А. Тогонидзе, Х.А. Дауд	Радиотермография при остром аппендиците	2001	5	4	34–35
298	А.В. Гейниц, К.А. Вайнштейн	Лазерная терапия и транскраниальная электротерапия воспалительно-дегенеративных заболеваний позвоночника и плечевого сустава	2004	8	1–2	50–53
299	А.В. Гейниц, К.А. Вайнштейн	Генетические обоснования низкоинтенсивной лазерной терапии (обзор литературы)	2004	8	1–2	57–59
300	А.В. Гейниц, К.А. Вайнштейн	Реанимация интереса к транскраниальной электротерапии (транскраниальной электростимуляции). Обзор литературы	2004	8	1–2	59–63
301	А.В. Гейниц, Н.А. Тогонидзе, А.В. Максименков, М.С. Атаян, Н.И. Мамедов	Применение лазерной трансиллюминации в интраоперационной диагностике патологии внепеченочных протоков	2001	5	1	44–47
302	В.Я. Генюк	Профилактика венозных тромбозмболических осложнений в хирургии лазерным излучением	2005	9	1	44–46
303	Л.И. Герасимова	Эффективность применения поляризованного света при лечении ожоговых ран	2002	6	2	43–46
304	Р.У. Гиниатуллин, А.И. Козель, С.В. Евдокимов, Л.В. Астахова	Отдаленные результаты лазерной хирургии ишемической болезни сердца (экспериментальные и патологоанатомические параллели)	1998	2	1	41–43
305	А. Годович, И. Шапиро, А. Черновский, Ф. Лясс	Применение низкоинтенсивных лазеров в комплексе санаторно-курортного лечения на курорте Ард-Мертвое море	1998	2	2–3	51–52
306	С.А. Дадвани, Ю.А. Аблицов, Ю.В. Павлов, С.К. Озеров, А.Ю. Аблицов	Трансторакальная оптическая биопсия в дифференциальной диагностике периферических опухолей легкого	2000	4	4	52–53
307	Н.А. Данилин	Применение полупроводниковых и инфракрасных лазеров в пластической хирургии	2004	8	4	36–39

№ п/п	Авторы	Название	Год	Том	Вы- пуск	Стра- ницы
308	А.Е. Дитятков	Использование лазеров в комплексном лечении туберкулеза	2003	7	1	21–22
309	Е.Е. Долганов, В.А. Королев, М.Л. Стаханов	Лазерная реканализация опухолей, сужающих просвет пищеварительного тракта	2001	5	1	42–43
310	В.А. Доронин	Клинический опыт применения CO ₂ -лазера «Ланцет» и оптико-механических сканеров в режиме медульсы для дермабразии	2001	5	1	48–50
311	В.А. Дуванский, В.И. Елисеенко	Фотодинамическая терапия и воздушно-плазменные потоки в комплексном лечении больных с осложненными формами рожи	2004	8	1–2	54–57
312	Ф.А. Егоров, В.А. Королев, В.Т. Потапов, М.Л. Стаханов	Волоконно-оптический термометр для контроля гипертермической терапии	2005	9	3	53–54
313	О.И. Ефанов, Ю.С. Суханова	Влияние гидромассажа на микроциркуляцию сосудов пародонта по показателям лазерной доплеровской флоуметрии	2001	5	1	47–48
314	В.Ф. Жемков, В.А. Лапотников, И.П. Савинов, Н.К. Пастухова, В.В. Чаленко, Г.А. Лазарева	Сравнительная оценка воздействия светодиодного и лазерного гелий-неонового облучения крови на клинические проявления атеросклероза	1998	2	1	37–38
315	Б.Н. Жуков, Н.А. Лысов, С.П. Котова, Н.Д. Кириченко, Е.Б. Бунькова, А.М. Иванова	Практика и перспективы применения инфракрасного излучения в гепатологии	1999	3	2	22–24
316	С.Ю. Загумеников, М.С. Любарский, А.А. Смагин, Т.А. Рот, Н.М. Земцова, В.П. Зуевский, М.Н. Прокопьев	Лазерная терапия в комплексном лечении рассеянного склероза	2002	6	3	42–44
317	Г.Ю. Зайцев, В.М. Зуев, Т.А. Джибладзе, М.Т. Александров	Лазерная флюоресцентная диагностика некоторых патологических процессов шейки матки	2000	4	4	63–64
318	В.П. Захаров, И.А. Изотов	Магнитолазерная терапия остеохондроза поясничного отдела позвоночника	2001	5	2	39–40
319	П.И. Захаров, С.В. Москвин, В.И. Палий	Профилактика обострений язвенной болезни двенадцатиперстной кишки с помощью низкоинтенсивной лазерной терапии	2005	9	1	47–49
320	А.М. Иванченко, А.И. Козель, Ф.И. Лифшиц	Новый способ стабилизации позвоночно-двигательных сегментов при шейном остеохондрозе	1998	2	2–3	54–58
321	Г.Г. Иванова, Г.Н. Бондарь, В.Н. Лучанинова	Применение сочетанной лазерной терапии в комплексном лечении эрозивно-язвенных поражений верхних отделов желудочно-кишечного тракта у детей	2000	4	2	41–42
322	И.А. Изотов	Магнитолазерная терапия деформирующего остеоартроза тазобедренного сустава	2000	4	1	20–22
323	С.Т. Исмагилова, А.И. Козель, Ф.И. Лифшиц	Хирургическое лечение невралгии тройничного нерва у лиц пожилого возраста	1998	2	2–3	58–60
324	Е.Е. Калинина, Н.А. Жук, В.Г. Ананченко	Применение низкоинтенсивного лазерного излучения в комплексном лечении хронического обструктивного бронхита	1997	1	2	29–30
325	Ю.И. Калиш, У.К. Шарипов	Использование высокоэнергетических лазеров в лечении патологических рубцов	2004	8	4	40–41
326	А.В. Картелишев, В.И. Гернец	Лазеротерапия в лечении эпилепсии	1997	1	1	35
327	А.В. Картелишев, А.Г. Румянцев, О.А. Васильева, Г.Н. Вяззенен, С.В. Москвин, Г.А. Вяззенен, В.Н. Уральский	Клинико-экспериментальный анализ эффективности фармаколазерного оздоровления плода и новорожденного при беременности с фетоплацентарной недостаточностью	2004	8	1–2	64–67
328	А.И. Козель	Применение высокоинтенсивного лазерного излучения в кардио- и нейрохирургии (опыт работы Челябинского государственного института лазерной хирургии)	1998	2	1	34–36
329	К.К. Козлов, Л.А. Ситко, А.В. Новосельцев, В.К. Косенок, А.А. Кабанов, И.А. Кузнецов, И.И. Котов, В.М. Ситникова	Разработка и внедрение технологии применения лазера и струи плазмы в хирургии легких и плевры	1999	3	1	44–46
330	В.О. Козодаев, С.А. Рослякова, О.И. Сорокина	Опыт использования лазерной терапии в отделении восстановительного лечения детской поликлиники	2003	7	3–4	80
331	В.О. Козодаев	Лечение больных бронхиальной астмой с применением аппарата «Мустанг-Био»	2004	8	1–2	47–49

№ п/п	Авторы	Название	Год	Том	Выпуск	Страницы
332	В.О. Козодаев	Низкоинтенсивное лазерное излучение в лечении аллергического ринита у детей	2005	9	1	46–47
333	У.М. Корабоев, А.С. Тепляшин, Е.Ф. Странадко, В.А. Дуванский, М.П. Толстых, М.К. Юсубалиев	Способ лечения гнойных заболеваний мягких тканей с использованием фотосенсибилизатора «фотосенс» и источников света – лазерного и нелазерного	1999	3	3–4	80–82
334	А.В. Корнев, З.А. Топчиашвили, В.Ю. Алексеева	Чрескожное дренирование абсцессов брюшной полости	1998	2	2–3	60–61
335	А.В. Кочетков, Ф.Е. Горбунов, Е.Н. Стрельцова	Лазерный тест диагностики церебрального гемодинамического резерва	1999	3	2	27–29
336	А.И. Крупин	Применение низкоинтенсивного лазерного излучения в комплексном лечении крапивницы у ребенка с острой пневмонией	1999	3	1	37–38
337	Ю.Н. Куликович	Лазерная терапия в сочетании с магнитной терапией, интерферирующими токами и КВЧ-пунктурой при лечении крестцово-подвздошного нейродистрофического синдрома	1998	2	2–3	52–53
338	О.В. Кумейко, С.В. Хазов, А.А. Краснощеков, С.В. Левкин, Е.А. Черепашкова, А.В. Попов	Опыт применения внутрисосудистого лазерного облучения крови в комплексном лечении хронических неспецифических заболеваний легких	2000	4	3	37–38
339	А.А. Курочкин, В.В. Аникин, С.В. Москвин, Ю.М. Белозеров	Определение вегетативного гомеостаза для оптимизации применения магнитолазеротерапии у детей и подростков с различными вариантами нейроциркуляторной дистонии	1999	3	2	25–27
340	И.В. Лесков, И.С. Маневич, А.А. Петлев	Лазерная лакунотомия небных миндалин	2000	4	4	58–59
341	В.М. Лисиенко, Е.В. Запецкий, А.П. Пеньков, Е.П. Шурыгина	Из опыта работы Екатеринбургского областного центра лазерной хирургии	1999	3	3–4	74–77
342	И.Г. Ляндрес, Э.Э. Линкевич, З.Э. Гендеревич, А.П. Шкадарович, Л.М. Забазнов	Лазеры в лечении некоторых злокачественных опухолей кожи	2004	8	4	42–44
343	Л.И. Мамонтова	Опыт применения низкоинтенсивного лазерного излучения в поликлинических условиях	2003	7	1	22–24
344	А.А. Марцияш	Низкоинтенсивная лазерная терапия в восстановительном лечении больных с ишемической болезнью сердца	2003	7	2	37–38
345	М.Л. Муфгаед, А.И. Лысов, В.П. Маленко, С.К. Покровский	Локальная лазеромагнитная терапия в комплексном лечении больных острым эпидидимоорхитом	1998	2	1	39–40
346	Л.В. Мыслович	Язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки: сравнение эффективности трех методик лазеротерапии	2001	5	1	38–39
347	Л.В. Мыслович	Опыт применения физиотерапевтического комплекса «Мустанг-косметолог»	2002	6	2	42–43
348	А.А. Наседкин	Лазерная терапия героиновой наркомании подростково-юношеского возраста	2002	6	3	44
349	А.Н. Наседкин, А.А. Петлев	Клиническое применение лазерного излучения видимого диапазона спектра в импульсном режиме для лечения различных заболеваний уха, горла и носа	2000	4	4	56–57
350	В.В. Недогода, З.С. Скворцова, В.В. Скворцов, Д.Н. Емельянов, Р.Г. Мязин	Эффективность различных видов лазеротерапии у больных хроническими гепатитами и циррозами печени	2001	5	3	41–42
351	А.В. Никитин, А.В. Кашин, Е.П. Карпухина, Л.Ф. Болдина и др.	Лазеротерапия в пульмонологии	1997	1	1	37–38
352	А.В. Никитин, В.В. Лахин, И.А. Гришина	Лазеротерапия в гастроэнтерологии	1997	1	2	31
353	А.В. Никитин, И.Э. Есауленко, Л.В. Васильева	Опыт применения низкоинтенсивного лазерного излучения в клинике внутренних болезней на базе Воронежской государственной медицинской академии	1999	3	1	43–44
354	А.Ш. Ниязов, М.М. Мамедов, Г.Х. Ахмедов	Магнитоинфракрасная лазерная терапия в комплексном хирургическом лечении кистозных образований печени	2005	9	2	55–56
355	В.А. Новожилов	Низкоинтенсивное облучение крови при остром и хроническом болевом синдроме	2001	5	2	37–38

№ n/n	Авторы	Название	Год	Том	Вы- пуск	Стра- ницы
356	А.П. Огиренко, С.М. Кобцев, А.Н. Денисов, С.А. Бабин, Н.Е. Васильев	Отечественный лазерный комплекс «Спектротомед-III» и его применение в медицинской практике	1999	3	3-4	82-85
357	А.П. Огиренко, А.Н. Денисов, С.Д. Никонов, Ю.Д. Мартынов, В.М. Омигов	Лазерные технологии в хирургии туберкулеза легких	2000	4	3	40-42
358	Н.Л. Охотникова, С.А. Дадвани, М.И. Кузин, С.С. Харнас, В.Я. Заводнов, О.А. Склянская, В.Б. Лощенов, А.И. Волкова, В.В. Агафонов, И.И. Ткач	Применение 5-аминолевулиновой кислоты при флюоресцентной диагностике заболеваний желудка	2000	4	4	64-66
359	В.С. Пантелеев, М.А. Нартайлаков, И.А. Сафин, Д.Р. Мушарапов, В.П. Соколов, Ш.А. Зарипов, С.Р. Габдрахимов, А.И. Грицаенко	Лазерное излучение в лечении эхинококкоза печени	2004	8	1-2	45-47
360	Г.Р. Парзян, А.В. Гейниц	Лечение острого панкреатита с использованием мексидола и низкоинтенсивного лазерного излучения	2000	4	3	45-49
361	Н.К. Пастухова, В.В. Чаленко, В.Ф. Жемков, И.П. Савинов, В.А. Лапотников, Г.А. Лазарева, О.К. Суховольский	Сравнение действия лазерного и светодиодного облучения крови при лечении эндогенной интоксикации	1997	1	2	32-33
362	М.С. Плужников, М.А. Рябова, С.А. Карпищенко	Эндоскопическая лазерная хирургия в лечении ятрогенной воздушной кисты гортани	1997	1	2	33-34
363	Я.М. Полянская, А.В. Никитин	Применение дарсонвализации в комплексном лечении хронического обструктивного бронхита	2003	7	2	45-46
364	М.В. Путилина	Эффективность применения низкоинтенсивной лазеротерапии в лечении дисциркуляторной энцефалопатии	2000	4	3	43-44
365	Г.И. Рогачева, Г.И. Мельникова, Д.Л. Бакликов	Эффективность лазерной магнитотерапии в лечении острых фаринголарингитов у детей	1998	2	2-3	53-54
366	Г.И. Рогачева, Е.И. Нечаева	НИЛИ в лечении ЛОР-заболеваний у детей	1999	3	1	41-42
367	Г.И. Рогачева, Г.И. Мельникова, А.Г. Гаврюченкова, И.С. Быков	Сравнительная эффективность местной терапии аллергических ринитов у детей	2000	4	2	40-41
368	Т.Б. Семенова	Лазеротерапия в комплексном лечении герпеса	1997	1	1	38-39
369	В.В. Скворцов, З.С. Скворцова	Случай успешной коррекции панцитопении у больного хроническим гепатитом В с использованием инфракрасной лазерной терапии	2003	7	2	39-40
370	В.П. Соколов, М.А. Нартайлаков, И.А. Сафин, Х.З. Абрашитов, В.Д. Дорофеев	Комплексное лечение трофических язв нижних конечностей, вяло гранулирующих и длительно незаживающих ран	1999	3	1	38-39
371	М.А. Сопромадзе, К.В. Липатов, А.Ю. Емельянов	Комбинированное использование инфракрасного, гелий-неонового лазеров, низкочастотного ультразвука и озона в комплексном лечении гнойных ран	2000	4	4	54-55
372	В.В. Ступак, А.П. Огиренко, А.Н. Денисов, С.Д. Никонов, И.В. Пендюрин	Первый опыт фотодинамической лазерной терапии в лечении опухолей головного мозга	1999	3	3-4	77-78
373	В.П. Тактаров, Р.В. Белета	Новые медицинские технологии в лечении половых расстройств у мужчин	1997	1	1	36-37
374	В.А. Тимофеев, В.В. Струсов, Ю.А. Милявский, А.Я. Грабовщинер, Н.Н. Кисанова	Магнитолазерная терапия в комплексном лечении желчнокаменной болезни	1999	3	1	40-41
375	З.А. Топчиашвили, А.В. Гейниц, М.Ю. Вардиашвили	Хирургическое лечение осложненного рака левой половины ободочной кишки	2001	5	1	40-42
376	В.Б. Трубин	Опыт использования СО ₂ -лазера при лечении фоновых заболеваний шейки матки у девушек после медицинского аборта в I и II триместрах	2001	5	4	36-37
377	В.В. Фаттахов, Р.С. Каратай, М.М. Арсланов, Н.Р. Хайруллина	Комбинированное применение лазерной терапии, локальной гипертермии предстательной железы и магнитотерапии при хроническом простатите	2000	4	3	38-40
378	М.А. Хайбулин, И.С. Блохин, С.М. Канделаки	Применение магнитолазерной терапии в амбулаторной колопроктологии	2000	4	1	22-23
379	Э.А. Халаястова	Клинический опыт применения НИЛТ от АЛТ «Мустанг» при лечении хронических бронхитов	2001	5	3	43

№ п/п	Авторы	Название	Год	Том	Вы- пуск	Стра- ницы
380	Э.А. Халаястова, С.В. Москвин	Эффективность магнитолазерной терапии в лечении мочекаменной болезни с применением дистанционной ударно-волновой литотрипсии	2002	6	3	40–42
381	О.В. Черемисина, Л.В. Гердт, М.Н. Стахеева, О.В. Панкова, Н.В. Чердынцева	Эндобронхиальная и внутрисосудистая лазерная терапия у больных хроническим воспалением слизистой оболочки бронхов	2003	7	2	43–45
382	А.Ю. Черемных, А.Д. Липман, А.И. Ищенко, Т.А. Джибладзе	Преимущества трансвагинальной лазерной каутеризации яичников как малотравматичного оперативного метода коррекции ановуляции у женщин с синдромом поликистозных яичников	2000	4	4	61–62
383	В.М. Шипулин, Н.В. Коровин, Е.Н. Павлюкова, И.В. Суходоло, С.Л. Андреев	Первый опыт клинического применения полупроводникового лазера с длиной волны излучения 0,97 мкм для непрямой реваскуляризации миокарда	2005	9	3	55–56
384	З.И. Щерба, А.Д. Богатова, Н.А. Жук, И.В. Лунина, Р.А. Фокина	Опыт применения низкоинтенсивной лазерной терапии (НИЛТ) в комплексной реабилитации детей с лорпатологией (аденоидитами, синуситами, ВМР)	2004	8	1–2	42–44
► Медицинская техника						
385	А.С. Беличенко, Г.А. Матюшин, Т.Г. Матюшин, В.С. Нечитайло, С.К. Пикарелло	Медицинский полимерный лазер на красителях с высокой энергией излучения и меняющейся длиной волны	2000	4	1	25–29
386	Л.З. Вельшер, М.Л. Стаханов, Ф.А. Егоров, В.А. Королев, В.Т. Потапов, Е.Е. Долганов	Катетер с волоконно-оптическим датчиком температуры для оперативной эндоскопии	2001	5	4	32–33
387	Н.Г. Гарифуллин, А.И. Ларюшин, А.И. Попов, Ю.В. Фундатор, М.П. Поджилков	Струйный аппарат дымоудаления для лазерного скальпеля	1998	2	2–3	70–72
388	С.И. Гончаров, С.М. Кобцев, А.П. Огиренко, А.К. Потехин, А.Ю. Таньков, Ю.Ф. Томашевский	Высокочувствительный анализатор спектра оптического излучения	1999	3	3–4	89–91
389	Е.И. Дерябин, Е.Е. Двинянова, Н.В. Ваганова, В.Ю. Осипов, Л.П. Терещенко, А.Г. Дерябина	Применение фотоплетизмографии для исследования локального кровотока челюстно-лицевой области	1999	3	2	30–31
390	А.В. Иванов, А.В. Карменян, А.Г. Полутов	Диагностико-терапевтический комплекс для фотодинамической терапии и его возможности	1999	3	3–4	86–89
391	К.Г. Линьков, А.А. Катышев, С.С. Харнас, А.Н. Лотов, Ю.В. Кулезнева, В.Б. Лощенов	Применение лазерной и спектральной аппаратуры для фотодинамической терапии и флюоресцентной диагностики с препаратами Фотосенс и Аласенс	2002	6	1	48–52
392	С.В. Москвин	Аппаратура для низкоинтенсивной лазерной терапии фирмы «Техника»	1998	2	2–3	62–69
393	А.П. Ромашков, С.В. Москвин	Метрологическое обеспечение лазерной медицинской техники: задачи и перспективы развития	2002	6	3	33–39
394	А.П. Ромашков, С.В. Тихомиров, С.В. Москвин	Вопросы сервисного и метрологического обслуживания лазерной терапевтической аппаратуры в России	1997	1	2	35–38
► Клинические лекции						
395	Л.А. Марсагишвили	Клиническая эффективность низкоинтенсивной лазерной терапии	2004	8	4	45–48
396	Л.А. Марсагишвили	«Синдром обострения болезни» при лазерной терапии – новые интерпретации механизмов и клинико-диагностической ценности	2005	9	1	51–54
397	А.Н. Наседкин, В.Г. Зенгер	Оптимизация методов лазерной терапии заболеваний уха, горла и носа	2000	4	4	9–12
► Обзоры						
398	В.А. Буйлин, Е.И. Брехов, В.И. Брыков	Иммунологические аспекты сочетанной лазеро- и светотерапии различных заболеваний	2003	7	3–4	72–79
399	В.А. Буйлин, Е.И. Брехов, В.И. Брыков	Методические аспекты лазеро- и светостимуляции иммунитета	2004	8	1–2	68–75
400	Ю.А. Волков, С.В. Москвин	Интеллектуальная собственность: необходимость и целесообразность правовой охраны	1998	2	2–3	73–74
401	А.В. Гейниц, Н.А. Тогонидзе, А.В. Максименков, М.С. Атаян	Применение лазерного излучения в хирургической гепатологии	2001	5	2	47–53

№ п/п	Авторы	Название	Год	Том	Вы- пуск	Стра- ницы
402	А.В. Гейниц, Н.А. Тогонидзе, М.С. Атаян	Применение низкоинтенсивного лазерного излучения в комплексном лечении острого холангита	2001	5	4	38–41
403	А.В. Гейниц, Н.А. Тогонидзе, А.В. Максименков	Применение низкоинтенсивного лазерного излучения в комплексной терапии механической желтухи доброкачественного генеза	2001	5	4	42–47
404	А.В. Гейниц, Г.И. Цыганова	Аналитический обзор научно-исследовательских работ, выполненных в 2003 году в учреждениях здравоохранения Российской Федерации по проблемам лазерной медицины	2004	8	4	49–56
405	А.В. Гейниц, Г.И. Цыганова	Аналитический обзор научно-исследовательских работ, выполненных в 2005 году в учреждениях здравоохранения Российской Федерации по проблемам лазерной медицины	2006	10	2	47–60
406	С.А. Дадвани, В.М. Зуев, С.С. Харнас, Л.А. Беляева, В.Б. Лощенов	Фотодинамическая терапия в гинекологии	2000	4	4	72–79
407	Н.П. Истомин, В.Г. Ратов	Повреждения живота. Трудности диагностики. Осложнения	2003	7	1	25–28
408	А.И. Ицкович, А.Я. Осин	Применение низкоинтенсивных лазеров в педиатрии в Дальневосточном регионе	2000	4	2	43–47
409	Т.И. Кару	Клеточные механизмы низкоинтенсивной лазерной терапии	2001	5	1	7–15
410	В.В. Коржова, В.М. Антохин, Х.М. Мушреф, В.И. Сахарова	Эффективность и возможные осложнения при клиническом применении низкоэнергетического лазерного излучения	2001	5	3	44–48
411	Е.Г. Малюта, А.И. Ищенко	Современные методы и механизмы термодеструкции	2000	4	4	67–72
412	В.П. Минаев	Лазерные аппараты для хирургии и «силовой терапии» на основе мощных полупроводниковых и волоконных лазеров	2005	9	4	50–59
413	С.В. Москвин	Лазеротерапия как современный этап развития гелиотерапии (исторический аспект)	1997	1	1	44–49
414	М.С. Плужников, М.А. Рябова, С.А. Карпищенко	Хирургическое лечение паралимпических стенозов гортани	1997	1	1	40–44
415	Д.А. Рогаткин	Неинвазивная лазерная флуоресцентная диагностика в медицине	2000	4	1	30–35
416	В.Д. Розуменко, В.Л. Сигал, А.В. Хоменко	Выбор режимов для лазерной интерстициальной термотерапии опухолей мозга: постановка проблемы и пути ее решения	2001	5	2	41–46
417	А.Е. Сорокатый, Д.М. Ягудаев, М.В. Маркова	Фотодинамическая терапия в урологии	2006	10	3	58–61
418	Е.Ф. Странадко	Исторический очерк развития фотодинамической терапии	2002	6	1	4–8
419	Е.Ф. Странадко	Гастродуоденальный гелиобактериоз и ассоциированные с ним заболевания как объекты для фотодинамической терапии	2002	6	1	53–58
420	М.П. Толстых, П.И. Толстых, В.Г. Ширинский, К.В. Чуриков, Б.А. Ахмедов, Ю.В. Бехер, И.Ю. Кулешов, С.В. Будневский, А.И. Гаджиев	Молекулярно-клеточные механизмы лазерной и антиоксидантной коррекции заживления ран	2006	10	2	40–46
► Дискуссии						
421	В.И. Анисимов	Проблемы оптической и лазерной безопасности в медицине	2002	6	2	47–51
422	Г.Е. Брилли, А.Г. Бриль	Гуанилатциклаза и NO-синтетаза – возможные первичные акцепторы энергии низкоинтенсивного лазерного излучения	1997	1	2	39–42
423	Н.Е. Васильев, А.П. Огиренко	Опыт медико-экономического обоснования новых лазерных технологий в торакальной хирургии	2001	5	1	4–6
424	С.В. Москвин, В.А. Буйлин	Возможные пути повышения эффективности лазерной терапии	1999	3	2	32–44
425	В.А. Овсянников	Безопасность лазерной терапии с точки зрения энергетической теории возникновения раковых заболеваний	2004	8	1–2	76–85

№ п/п	Авторы	Название	Год	Том	Вы- пуск	Стра- ницы
▶ Библиографический указатель						
426	В.Н. Каменская	Библиографический указатель работ, опубликованных в журнале «Лазерная медицина» за 10 лет (1997–2006 гг.)	2006	10	4	7–29
▶ Новости: события, люди, факты						
427	А.А. Ачилов	Рецензия на монографию: Ицкович А.И., Пономаренко Т.Н., Осин А.Я. Лазерная терапия в неонатологии. – Владивосток: Дальнаука, 1999 – 222 с.	2000	4	2	48–49
428	А.Г. Васильев	Школа-семинар по физиотерапии (низкоинтенсивная лазерная терапия). Самарская обл., г. Тольятти, 17–30 января 2000 г.	2000	4	1	48
429	А.Г. Васильев, В.Ю. Гнилomedов	Из опыта работы лечебно-диагностического центра	2000	4	1	48
430	Л.И. Ведихина	Первая региональная конференция «Лазеры в Поволжье»	1997	1	1	51
431	А.В. Гейниц, Е.И. Брехов, Г.И. Цыганова	Профессор О.К. Скобелкин и его вклад в развитие лазерной медицины	2003	7	2	47–48
432	А.В. Гейниц	Рецензия на монографию: Осин А.Я., Ицкович А.И., Гельцер Б.И. Лазерная терапия в пульмонологии. – Владивосток: Дальнаука, 1999.– 222 с.	2000	4	2	49–50
433	А.В. Гейниц, Г.И. Цыганова	ГНЦ лазерной медицины – 20 лет на службе медицинской науки и здравоохранения	2006	10	4	30–36
434	О.А. Гурова, Т.А. Цехмистренко	Всероссийская научная конференция «Микроциркуляция в клинической практике»	2004	8	4	59–60
435	О.А. Гурова	II Всероссийская научная конференция с международным участием «Микроциркуляция в клинической практике»	2006	10	2	62–63
436	М.А. Каплан	Международная конференция «Лазерная и фотодинамическая терапия», Московская обл., г. Обнинск, 16–18 июня 1999 г.	1999	3	2	50
437	Л.Н. Картусова	Четвертый Международный конгресс «Проблемы лазерной медицины»	1997	1	1	50–51
438	А.А. Кашин	Республиканская научно-практическая конференция «Актуальные проблемы лазерной медицины», Россия, г. Воронеж, 29–30 октября 1998 г.	1999	3	1	47
439	А.В. Кашин, С.Г. Дорохин	Лазер-взгляд в будущее	2001	5	1	52
440	А.В. Кашин	Семинар «Новые достижения в лазерной медицине и физиотерапии»	1999	3	1	48
441	А.М. Коробов	XII Международная научно-практическая конференция «Применение лазеров в медицине и биологии», Украина, г. Харьков	1999	3	2	48
442	Г.М. Луценко	Научно-практическая конференция «Современные лазерные медицинские технологии из России», Кипр, Лимассол, 11–15 ноября 2001 г.	2001	5	4	49
443	Н.А. Лысов	Первая Поволжская научно-практическая конференция «Лазеры в медицине и экологии», Россия, г. Самара, 2–4 декабря 1998 г.	1998	2	2–3	76
444	Л.И. Мамонтова	Научно-практическая конференция «Применение полупроводниковых лазеров в медицине»	2006	10	3	62–64
445	В.А. Михайлов	Европейский конгресс по лазерной медицине	2001	5	3	52
446	И.А. Михайлова	О третьем Международном симпозиуме «Полупроводниковые и твердотельные лазеры в медицине-2000»	2000	4	3	50
447	В.Г. Мовшев	Выставка медицинского оборудования «MEDICA-98», Германия, Дюссельдорф, 18–21 ноября 1998 г.	1998	2	2–3	75–76
448	С.В. Москвин	Девятый съезд Лазерной ассоциации	1998	2	1	44–46
449	С.В. Москвин	Школа-семинар «Низкоинтенсивная лазерная терапия», Москва, ЦДТ, 17–22 апреля 2000 г.	2000	4	2	52
450	С.В. Москвин	Третий научно-практический семинар «Низкоинтенсивная лазерная терапия», Исламская республика Иран, Тегеран, 17–18 мая 2000 г.	2000	4	2	53

№ п/п	Авторы	Название	Год	Том	Вы- пуск	Стра- ницы
451	С.В. Москвин	Научно-практический семинар «Повышение эффективности лазерной медицины (низкоинтенсивная лазерная терапия, хирургия, ФДТ, диагностика)», г. Москва, ЦНИИ «Электроника», 5 декабря 2003 г.	2004	8	1–2	87
452	С.В. Москвин	Сообщение о Краевой научно-практической конференции по лазерной медицине (г. Хабаровск)	2005	9	4	60
453	А.В. Никитин, И.Э. Есауленко, А.В. Кашин, С.Г. Дорохов	Обзор работ 6-й республиканской научно-практической конференции по лазерной медицине в г. Воронеже	1999	3	2	45–47
454	А. Пунгин	Седьмые ежегодные курсы «Применение лазеров в медицине», Латвия, Рига, 3–7 апреля 2000 г.	2000	4	2	52
455	М.М. Ручкин	Семинар «Лазеры в военной медицине» МО РФ, военный санаторий «Марфино», 15–18 мая 2000 г.	2000	4	2	52–53
456	И.П. Савинов, Б.Б. Шафировский	Первая научно-практическая конференция Северо-Западного региона Российской Федерации	2004	8	4	57–59
457	И.П. Савинов	II Международный симпозиум «Лазеры в медицине-99», Россия, г. Санкт-Петербург, 20–22 мая 1999 г.	1999	3	2	49
458	Е.Ф. Странадко	7-й конгресс Европейского общества фотобиологов, Стреза, Италия, 9–13 сентября 1997 г.	1997	1	2	43–44
459	Е.Ф. Странадко	Объединенная конференция Европейской лазерной ассоциации и Международного биомедицинского оптического общества, Италия, Сан-Ремо, 4–8 сентября 1997 г.	1997	1	2	44–45
460	Е.Ф. Странадко	Первый Международный конгресс «Лазер и здоровье-97», Кипр, Лимассол, 11–15 ноября 1997 г.	1997	1	2	45–47
461	Е.Ф. Странадко, М.В. Рябов	III Всероссийский симпозиум «Фотодинамическая терапия», ЦКБ им. Н.А. Семашко МПС РФ, Москва, 11–12 ноября 1999 г.	2000	4	1	46–47
462	О.А. Терман	Международная конференция по микроциркуляции, Россия, г. Ярославль, 25–27 августа 1997 г.	1997	1	2	43
463	О.А. Терман	Лазеры в диагностике	2001	5	1	51
464	М.Н. Титов	Семинар по лазерной медицине, Россия, г. Москва, 24 апреля 1998 г.	1998	2	2–3	75
465	М.Н. Титов	Создание Гильдии производителей медицинской техники и медицинских изделий	1999	3	1	47
466	М.Н. Титов	Семинар «Применение лазеров в лечении, реабилитации и профилактике», Беларусь, г. Витебск, 3–4 февраля 1999 г.	1999	3	1	
467	Г.И. Цыганова	Международная и научно-практическая конференция Северо-Западного региона Российской Федерации «Лазерные и информационные технологии в медицине XXI века», г. Санкт-Петербург, 19–21 июня 2001 г.	2001	5	3	51
468	Г.И. Цыганова	Заседание Межведомственного научного совета РАМН и МЗ РФ «Лазерная медицина, хирургия и лазерная медицинская техника», 21 сентября 2001 г.	2001	5	4	48
469	Г.И. Цыганова	Второй Международный конгресс «Лазер и здоровье-99», ЦНИИ «Электроника», Москва, 8–10 декабря 1999 г.	2000	4	1	47–48
470	Г.И. Цыганова	Заседание Межведомственного научного совета РАМН и МЗ РФ «Лазерная медицина, хирургия и лазерная медицинская техника», 12 марта 2003 г.	2003	7	2	49
471	Г.И. Цыганова	Информация о заседании Научного совета РАМН и Росздрава по лазерной медицине 7 декабря 2005 года	2006	10	1	55–57

№ п/п	Авторы	Название	Год	Том	Выпуск	Страницы
472	Г.И. Цыганова	Международная и научно-практическая конференция «Лазерные технологии в медицинской науке и практическом здравоохранении»	2005	9	1	55–56
473	Г.И. Цыганова	Сообщение о научно-практической конференции с международным участием, посвященной 20-летию ФГУ ГНЦ лазерной медицины «Современные достижения лазерной медицины и их применение в практическом здравоохранении»	2006	10	4	37–38
▼ От редколлегии						
474		Е.Ф. Странадко (к 60-летию со дня рождения)	1997	1	1	49
475		В.В. Долгов (к 50-летию со дня рождения)	1998	1	2	48
476		О.К. Скобелкин (к 75-летию со дня рождения)	1998	2	1	48
477		Памяти О.К. Скобелкина	1998	2	2–3	81
478		В.П. Жаров (к 50-летию со дня рождения)	1999	3	1	49
479		А.В. Никитин (к 50-летию со дня рождения)	1999	3	1	49
480		Парламентские слушания на тему «Лазерные технологии России на пороге XXI века», 20 мая 1999 г., Государственная Дума РФ	1999	3	2	48–49
481		А.К. Полонский (к 70-летию со дня рождения)	1999	3	2	50
482		Решение конференции «Лазерная медицина», Новосибирск, 25–26 мая 1999 г.	1999	3	3–4	94
483		Памяти В.В. Скупченко	2000	4	1	49
484		Научно-практическая конференция по лазерной медицине, Россия, Тула, 22–24 марта 2000 г.	2000	4	2	51
485		В.И. Козлов (к 60-летию со дня рождения)	2000	4	4	80–81
486		А.И. Козель (к 60-летию со дня рождения)	2000	4	4	81–82
487		Памяти М.А. Авруцкого	2000	4	4	82
488		«РеаСпоМед-2002». Всероссийский научный форум «Физические факторы и здоровье человека»	2002	6	1	59
489		Резолюция 5-го Всероссийского съезда физиотерапевтов и курортологов	2002	6	2	52–53
490		А.В. Гейниц (к 50-летию со дня рождения)	2002	6	3	50
491		О.И. Ефанов (к 60-летию со дня рождения)	2004	4	2	54
492		Памяти Г.И. Клебанова	2004	8	4	61
493		Памяти Л.И. Герасимовой	2005	9	2	62
494		Памяти В.Г. Добкина	2006	10	1	58
495		Г.Е. Бриль (к 60-летию со дня рождения)	2006	10	2	61
▼ Официальная информация						
496		ГОСТ Р 50723-94 Лазерная безопасность	1997	1	1	54
497		Приказ Минздрава РФ № 17 от 21.01.97 г.	1997	1	1	54
498		ГОСТ Р 50723-94 Лазерная безопасность	1997	1	2	52–54
499		ГОСТ 7.1-84. Библиографическое описание документа: общие требования и правила составления	1998	2	2–3	82–83
500		Санитарные нормы и правила устройства и эксплуатации лазеров (31.07.91 № 5804-91)	2000	4	1	50–51
501		ГОСТ Р 50267.22-2002 (МЭК 60601-2-22-95) Изделия медицинские электрические. Часть 2. Частные требования безопасности к медицинским лазерным аппаратам и установкам	2002	6	3	45–49
502		ГОСТ Р 50267.22-2002 (МЭК 60601-2-22-95) Изделия медицинские электрические. Часть 2. Частные требования безопасности к медицинским приборам	2003	7	1	47–53
▼ Материалы конференций						
503		Материалы 2-го Международного конгресса «Лазер и здоровье», 8–10 декабря, 1999 г., Москва	2000	4	1	36–45
504		Материалы научно-практической конференции «Низкоинтенсивная лазерная терапия», Москва, 22–25 октября 2002 г.	2002	6	4	5–78
505		Лазерные технологии в медицинской науке и практическом здравоохранении: Материалы Международной научно-практической конференции, г. Москва, 7–8 октября 2004 года / Под редакцией А.В. Гейница	2004	8	3	4–217

*Материал подготовила к. б. н. В.Н. Каменская,
старший научный сотрудник ФГУ «ГНЦ лазерной медицины Росздрава»*

А.В. Гейниц, Г.И. Цыганова

ГНЦ лазерной медицины – 20 лет на службе медицинской науки и здравоохранения ФГУ «ГНЦ лазерной медицины Росздрава»

ФГУ «Государственный научный центр лазерной медицины Федерального агентства по здравоохранению и социальному развитию» был создан 18 апреля 1986 года и первоначально назывался Научно-исследовательский институт лазерной хирургии Минздрава СССР» (Приказ МЗ СССР № 541 от 18 апреля 1986 г., Распоряжение Совета Министров СССР 509–р от 18.03.1986 г). Директором института был назначен член-корреспондент РАМН, профессор О.К. Скобелкин, который руководил им в течение 11 лет.

Созданию первого в нашей стране специализированного научно-исследовательского учреждения в области лазерной медицины предшествовали длительные исследования по разработке лазерных медицинских аппаратов и изучению механизмов взаимодействия лазерного излучения с биологическими тканями. Теоретические аспекты квантовой электроники были разработаны в конце 50-х годов прошлого века лауреатами Нобелевской премии, академиками РАН Г.Н. Басовым и А.М. Прохоровым и их коллегами из США Ч. Таунсом и А. Шавловым. В начале 60-х годов в нашей стране, США и других странах мира стали появляться лазеры, работающие на рубине, неодимовом стекле, несколько позже – на аргоне и алюмо-иттриевом гранате с неодимом. Первые исследования по изучению взаимодействия лазерного излучения с биологическими объектами показали, что лазерный луч благодаря монохроматичности и когерентности обладает высокой плотностью мощности, позволяющей избирательно воздействовать термическим компонентом на живые ткани, в том числе опухолевые, без повреждения рядом расположенных структур. В 1962–64 гг. во многих странах мира, в том числе в СССР, началось интенсивное использование указанной лазерной техники в медицине, в основном, онкологии, офтальмологии и других областях хирургии.

Заметный прогресс лазерной хирургии в нашей стране стал возможным благодаря созданию углекислотного лазера Скальпель-1 на оборонном предприятии НИИ «Полос», которым руководил профессор М.Ф. Стельмах, внесший с профессором О.К. Скобелкиным большой вклад в создание лазерной медицинской техники для здравоохранения в нашей стране.

Профессор О.К. Скобелкин был блестящим хирургом и талантливым ученым, известный своими работами в области общей и частной хирургии, особенно разработкой методов восстановительных операций на пищевом тракте, желудке и кишечнике, интенсивно интересовавшийся всем новым в медицине. Лазерное излучение, открывавшее огромные воз-

можности в медицине, и в частности в хирургии, привлекло его внимание, и возглавляемый им коллектив одного из хирургических отделений ЦНИЛ 4 ГУ при Минздраве СССР начал проводить исследования по применению лазерного излучения в различных областях хирургии.

В 1981 году О.К. Скобелкин создает в составе ЦНИЛ лазерный хирургический отдел. Под его руководством в этот период времени разрабатывается Государственная комплексная программа, предусматривающая создание лазерной аппаратуры, разнообразного вспомогательного инструментария и новых методов лазерных хирургических вмешательств. В течение 2 лет были проведены фундаментальные исследования по изучению механизмов взаимодействия лазерного излучения с биотканями, позволившие начать внедрение лазеров в медицинскую практику. В 1981 году О.К. Скобелкину с учениками и коллегами (Е.И. Брехов, В.П. Башилов, А.А. Вишневецкий, В.Н. Малышев, В.А. Салюк, В.А. Алейников, А.И. Ларюшин, С.Д. Плетнев) была присуждена Государственная премия СССР за фундаментальную комплексную работу «Создание, разработка и внедрение в клиническую практику новых лазерных хирургических средств и методов хирургического лечения в абдоминальной, гнойной и пластической хирургии».

Лазерный отдел ЦНИЛ интенсивно развивался, расширял научную тематику и практическую деятельность и в 1986 году по инициативе академика РАМН Е.И. Чазова, который в эти годы возглавлял 4 ГУ при Минздраве СССР, был организован первый в нашей стране специализированный институт – НИИ лазерной хирургии Минздрава СССР. Учитывая актуальность и значимость научной тематики, а также большой вклад в подготовку высококвалифицированных кадров, НИИ лазерной хирургии был переименован в 1990 году в НИИ лазерной медицины (Приказ Минздрава СССР № 388 от 28.09.90 г.), а в 1992 году – в Государственный научный центр лазерной медицины (Приказ Минздрава РФ № 340 от 23.12.92 г.) с возложением на него функций Головного учреждения по проблемам лазерной медицины в стране.

Основные направления научных исследований ГНЦ лазерной медицины (Центр) были сформулированы Государственным комитетом по науке и технике СССР в рамках целевой научной программы «Средства и методы лазерной диагностики и терапии» на 1985–2000 гг.» (Постановление ГКНТ СССР № 555 от 30.10.85 г.):

- разработка, экспериментально-клинические испытания и внедрение в клиническую практику новых методов диагностики и лечения с использованием лазерного излучения;

- разработка и экспериментально-клинические испытания новых типов лазерной медицинской техники и вспомогательного к ней оборудования.

Для решения поставленных задач в Центре были созданы три научных подразделения: клинический, медико-биологический и отдел научного прогнозирования использования лазеров в медицине.

1. Клинический отдел (руководитель – кандидат медицинских наук, доцент В.И. Рябов). В состав клинического отдела входили следующие отделения:

- отделение общей лазерной хирургии (руководитель – кандидат медицинских наук М.В. Смольянинов);
- отделение лазерной хирургии печени, поджелудочной железы и желчевыводящих путей (руководитель – кандидат медицинских наук А.Г. Кирпичев);
- отделение хирургической инфекции (руководитель – доктор медицинских наук, профессор П.И. Толстых);
- отделение эндоскопической хирургии (руководитель – кандидат медицинских наук А.М. Сафронов);
- отделение пластической хирургии (руководитель – доктор медицинских наук Н.А. Данилин);
- отделение анестезиологии и реаниматологии (руководитель – доктор медицинских наук, профессор М.Я. Авруцкий)
- отделение низкоинтенсивной лазерной медицины (руководитель – доктор медицинских наук А.А. Ачилов).

2. Отдел медико-биологических исследований (руководитель – доктор медицинских наук, профессор В.И. Козлов), включающий:

- отделение разработки и апробации новых методов диагностики (руководитель – кандидат медицинских наук О.А. Терман);
- отделение лазерной биотехнологии (руководитель – доктор медицинских наук, профессор, заслуженный деятель науки С.П. Гладких);
- отделение фотодинамической терапии (руководитель – доктор медицинских наук, профессор, заслуженный врач Российской Федерации Е.Ф. Странадко);
- группа морфологических исследований (руководитель – доктор медицинских наук, профессор В.И. Елисеенко).

3. Отдел научного прогнозирования использования лазеров в медицине (руководитель – кандидат медицинских наук Г.И. Цыганова).

Профессор О.К. Скобелкин вкладывал в свое детище всю энергию и талант. Он внес огромный вклад в развитие лазерной хирургии и медицины, являясь основоположником советской лазерной хирургии, им была создана отечественная школа лазерных хирургов.

Под руководством О.К. Скобелкина впервые в нашей стране сотрудниками Центра были разработаны новые уникальные лазерные технологии в хирургии пищевода и желудка (М.В. Смольянинов, В.В. Уткин, С.А. Домрачев), в хирургии ободочной кишки (Г.Д. Литвин, М.В. Смольянинов, В.И. Корепанов), в хирургии внепеченочных желчных путей и абдоминальных паренхиматозных органов (Г.Д. Литвин, А.Г. Кирпичев, А.П. Якименко), в хирургии органов аноректальной области (Г.Д. Литвин, А.Г. Кирпичев, М.В. Смольянинов), в экстренной и неотложной хирургии органов желудочно-кишечного тракта (И.А. Курбанов).

Сотрудниками Центра были выполнены исследования по разработке, апробации новых медицинских высокоэнергетических лазеров, лазерного инструментария и сшивающих аппаратов, на которые получено большое количество патентов и на их основе разработаны новые способы оперативных вмешательств с созданием нового вида лазерного механического шва с регулируемым сроком компрессии тканей, а также апробированы методики лазерных «сварных» анастомозов полых органов желудочно-кишечного тракта (Г.Д. Литвин, В.И. Рябов, М.В. Смольянинов, Т.Г. Сеситашвили, И.В. Короткий).

В последние годы эффективные способы хирургических вмешательств в общей и абдоминальной хирургии с применением новых высокоэнергетических лазеров и технических устройств развивают под руководством профессора А.В. Гейница доктор медицинских наук А.А. Мартино, профессор З.А. Топчиашвили, профессор Н.А. Тогонидзе, кандидат медицинских наук А.В. Максименков. Разработанные в Центре новые лазерные хирургические методы в общей и частной хирургии, с применением оригинальных лазерных хирургических инструментов и аппаратов, получили широкую известность в нашей стране и ряде зарубежных стран. Руководство и сотрудники Центра внесли большой вклад в организацию серийного выпуска лазерных инструментов и сшивающих аппаратов для проведения операций в грудной полости, на желудочно-кишечном тракте, для проктологических операций, операций на желчевыводящих путях и паренхиматозных органах.

В эндоскопической хирургии были разработаны методы остановки острых желудочно-кишечных кровотечений с помощью CO₂-, YAG-неодимового и аргонового лазеров (А.М. Шаповалов), лазерные методы удаления полипов, ворсинчатых опухолей желудка и реканализации пищевода и толстой кишки при стенозирующих опухолях этих органов (А.М. Сафронов).

В кожно-пластической хирургии разработаны и внедрены в клиническую практику хирургические методы лечения с применением различных типов лазеров у больных с доброкачественными и злокачественными опухолями кожи и ее придатков, гипертрофическими и келоидными рубцами, сосуди-

стями и пигментными поражениями, а также косметическими дефектами кожи (Н.А. Данилин, И.В. Курдяев, А.Ф. Маренич, А.Л. Катков).

Огромный вклад в развитие гнойной хирургии и комбустиологии в нашей стране внес руководитель отделения хирургических инфекций, заслуженный врач РФ, заслуженный деятель науки РФ, профессор П.И. Толстых. Им совместно с учениками (В.А. Дербенев, А.В. Герцен, В.А. Буйлин, В.М. Овсянкин) была разработана высокоэффективная программа лечения гнойно-воспалительных заболеваний мягких тканей с применением высокоэнергетических и низкоинтенсивных лазеров, протеиназ и антисептиков, иммобилизованных на текстильном перевязочном и дренирующем материале с использованием специального шовного биосовместимого материала. В последние годы под руководством П.И. Толстых разработаны и внедрены в клиническую практику новые методы лечения хронической гнойной инфекции у больных с длительно незаживающими язвами при варикозной болезни и сахарном диабете с применением метода фотодинамической терапии, плазменных потоков в режимах коагуляции и NO-терапии в сочетании с серотонином.

Заведующим отделением анестезиологии и реаниматологии, профессором М.Я. Авруцким и его учениками (П.В. Смольников, Л.В. Мусихин, Д.Г. Катковский) были разработаны методы внутривенного низкоинтенсивного лазерного облучения крови в комплексе анестезиологической защиты больных от хирургического дистресса, которые позволили повысить качество анестезиологической защиты пациентов во время хирургических вмешательств и добиться уменьшения числа осложнений во время и после операций.

Под руководством доктора медицинских наук А.А. Ачилова (руководитель отделения низкоинтенсивной лазерной медицины) разработаны методы применения низкоинтенсивного лазерного излучения (НИЛИ) в амбулаторных и стационарных условиях при различных патологических состояниях: сердечно-сосудистых заболеваниях, А.А. Ачилов), неспецифических заболеваниях легких, заболеваниях органов желудочно-кишечного тракта, воспалительных и дегенеративных заболеваниях суставов (Л.В. Графчикова), воспалительных гинекологических (Л.В. Михалева), урологических заболеваниях (О.В. Макаров, Б.Д. Филлер) и заболеваниях ЛОР-органов (Е.В. Лихачева).

Под руководством руководителя медико-биологического отдела, заслуженного деятеля науки РФ, профессора В.И. Козлова были выполнены фундаментальные исследования по изучению механизмов взаимодействия различных видов лазерного излучения с биологическими тканями, определены оптимальные параметры биостимулирующего влияния на систему микроциркуляции органов и тканей. В настоящее время усовершенствование диаг-

ностических методов, основанных на применении доплеровской флоуметрии и капилляроскопии в оценке микроциркуляции тканей и оптической когерентной томографии в диагностике органических поражений желудочно-кишечного тракта, осуществляет доктор медицинских наук В.А. Дуванский.

Проведены исследования по изучению механизма заживления ран при воздействии различных типов лазеров (В.И. Елисеенко). Были выявлены особенности заживления лазерных ран, протекающих по типу асептического продуктивного воспаления в отличие от заживления хирургических ран, обусловленных хирургическим скальпелем или электроножом, где процесс воспаления протекает с выраженной экссудативной фазой, нейтрофильной инфильтрацией и формированием рубцовой деформацией просвета полых органов желудочно-кишечного тракта. Было показано, что важнейшая роль в процессе заживления лазерных ран принадлежит клеточным элементам системы мононуклеарных фагоцитов – макрофагам, которые определяют ход репаративного процесса. Эти положения явились морфологическим обоснованием к более широкому применению лазерного излучения в различных областях хирургии.

Впервые в нашей стране были проведены экспериментальные исследования по разработке методологии и технологии лазерной трансмиокардиальной реваскуляризации миокарда (В.И. Корепанов, В.И. Елисеенко, Г.Н. Чижов), которые впоследствии позволили внедрить эту технологию в клиническую кардиохирургию.

По поручению Фармкомитета Минздрава СССР впервые в нашей стране под управлением руководителя отделения фотодинамической терапии профессора Р.Д. Барабаша была начата разработка объективных критериев лечебной эффективности и токсичности существующих и новых отечественных фотосенсибилизаторов, используемых при фотодинамической терапии злокачественных новообразований. Проведены скрининговые исследования фотосенсибилизаторов по избирательности накопления в опухолях, их токсичности, фармакодинамики в зависимости от исходного состояния организма, лекарственной формы и путей введения препаратов. Изучены морфологические особенности фотодеструкции различных опухолей, проведены экспериментальные исследования по разработке оптимальных параметров фотодинамической деструкции опухолевой ткани (М.И. Петухов, В.Е. Норманский, Г.Г. Ряжский, К.А. Андреева, А.С. Колобанов).

Внедрение в клиническую практику методов фотодинамической терапии продолжил заслуженный врач РФ, профессор – онколог Е.Ф. Странадко, который стал руководителем отделения фотодинамической терапии после отъезда Р.Д. Барабаша в США, где он продолжает исследования в этой области в одной из университетских лабораторий. Е.Ф. Странадко с сотрудниками разработаны ори-

гинальные методы лечения с применением метода фотодинамической терапии злокачественных новообразований наружной локализации: кожи, ранних стадий рака молочной железы, рака орофарингеальной области, в том числе опухолей неудобных локализаций (крыльев носа, ушных раковин, корня языка) и ряда неопухолевых заболеваний (М.И. Рябов, Н.А. Маркичев, Т.А. Астраханкина). В последние годы проводятся исследования по разработке, клиническому испытанию и внедрению в практику новых фотосенсибилизаторов (ФС) второго поколения, фотоактивных лекарственных веществ и соединений металлов для фотодинамической терапии. Разрабатываются способы доставки ФС к тканям-мишеням с целью селективности накопления.

В последние годы под руководством доктора медицинских наук Ю.В. Алексеева (руководитель отдела медико-биологических исследований) проведены оригинальные исследования по изучению фотозависимых патологических состояний, получены новые данные о молекулярных механизмах воздействия света на биологические объекты. Создан универсальный фотозащитный препарат, разработана технология его изготовления и применения при некоторых видах фотодерматозов, наружном применении фотосенсибилизаторов, вызывающих реакцию кожи (С.П. Гладких, Ю.В. Алексеев, О.В. Миславский, Е.В. Николаева, Ю.Б. Макарова).

За большие заслуги в деле развития лазерной хирургии профессор О.К. Скобелкин был избран членом Американского общества по лазерной хирургии и медицине, член-корреспондентом Немецкого, Австрийского и Итальянского обществ по лазерной хирургии и медицине, действительным членом Кубинского национального общества хирургов, почетным доктором медицины и хирургии Генуэзского университета и в 1995 году – член-корреспондентом РАМН.

О.К. Скобелкин и его ученики выступали с докладами во многих странах мира. Центр развивал свою научную тематику, позволившую ему занять лидирующее положение в мире в области лазерной медицины. Разработанные сотрудниками Центра новые методы оперативного лечения пациентов с применением лазерной техники позволили в 2,5–3 раза сократить сроки пребывания больных в стационаре, снизить летальность и частоту послеоперационных осложнений. Результаты исследований были обобщены в книгах, монографиях и в многочисленных публикациях в отечественных и зарубежных журналах и материалах научных форумов. В эти годы наша страна вошла в тройку мировых лидеров (наряду с США и Японией) в области лазерной медицины, а ГНЦ лазерной медицины занимал передовые позиции в этой области науки.

Создание специализированного научно-исследовательского учреждения в нашей стране способствовало в значительной степени развитию лазерной

медицины как научного направления, поднятию этого раздела науки на более высокий уровень, совершенствованию подготовки кадров – специалистов по лазерной медицине и организации внедрения новых методов лечения с применением лазерной техники в широкую клиническую практику.

В связи с этим перед Центром была поставлена новая задача – организация лазерной службы в стране. Руководством Центра и сотрудниками Отдела научного прогнозирования использования лазеров в медицине была разработана программа развития лазерной медицины в стране (Ф.Ф. Каперко, Г.И. Цыганова). В соответствии с программой были проведены исследования по изучению социально-экономической эффективности лазерных медицинских технологий по сравнению с традиционными методами лечения больных. Изучена потребность медицинских учреждений в специалистах в области лазерной медицины, лазерной медицинской аппаратуре и финансировании развития и внедрения в практическое здравоохранение лазерных технологий. Проведена большая организационно-методическая работа по созданию центров лазерной хирургии в различных регионах СССР. Был подготовлен Приказ Минздрава СССР № 1166 от 30.10.87 г. и Приказ Минздрава РФ № 718 от 16.12.87 г. «О создании республиканских, краевых, областных и городских центров лазерной хирургии». По этим приказам планировалось создать 44 лазерных центра в СССР, в том числе 27 – в крупных городах Российской Федерации. В настоящее время в различных регионах Российской Федерации функционирует около 50 лазерных центров, которые по мере внедрения низкоинтенсивных лазеров в широкую медицинскую практику стали называть центрами лазерной хирургии и медицины. Руководствуясь Приказом Минздрава РФ № 718, также были открыты лазерные хирургические и терапевтические отделения на базе научно-исследовательских институтов и крупных многопрофильных городских больниц. Наиболее массовой формой организации лазерной службы явилось создание специализированных лазерных кабинетов на базе городских и районных больниц и поликлиник, а также диспансеров и медсанчастей.

Для организации научного и методического руководства, осуществления долгосрочного прогнозирования, разработки новых научных направлений, планирования и координации научных исследований, объединения ученых и специалистов РАМН, Минздрава и других ведомств, работающих в области лазерной медицины, в 1989 году создан Научный совет АМН СССР по лазерной хирургии, медицине и лазерной медицинской технике (в настоящее время Научный совет РАМН и Росздрава по лазерной медицине, (базовая организация – ГНЦ лазерной медицины). В состав Научного совета и пяти его проблемных комиссий вошли ведущие ученые, работающие в различных областях лазерной

медицины, физики и разработчики лазерной медицинской техники. До настоящего времени Научный совет в полном объеме осуществляет свои функции по планированию и координации научных исследований в стране.

Создание новой лазерной медицинской техники для здравоохранения всегда было приоритетной задачей для Центра. По инициативе профессора О.К. Скобелкина и профессора М.Ф. Стельмаха была разработана программа создания новой лазерной медицинской техники для хирургии, терапии, диагностики, стоматологии и офтальмологии, которая была включена в государственную программу «Средства и методы лазерной диагностики и терапии» на 1989–95 и до 2000 года (Постановление Совета Министров СССР № 997 от 12.08.1988 г. и Приказ Минздрава СССР № 734 от 28.09.88 г.). На базе Центра был организован Координационный совет по разработке новой лазерной медицинской техники. На конкурсной основе отобраны лучшие предложения, и программа начала давать первые результаты. Однако в 1991 году в связи с перестройкой многие проекты перестали финансироваться. В стране стали возникать коммерческие предприятия, которые начали создавать лазерную технику для медицины. При этом некоторые коммерческие предприятия выпускали лазерную терапевтическую технику бесконтрольно, т. е. без получения разрешения Комитета по новой технике Минздрава РФ на ее применение в клинической практике, и обучали врачей работе на этой технике. Для устранения недостатков по бесконтрольному применению лазеров в медицинской практике и подготовке специалистов по лазерной медицине был издан Приказ Минздрава РФ № 162 от 19.05.1992 г. «О мерах по усилению контроля за разработкой и применением лазерной техники в медицине», запрещающий использование такой техники в медицинских учреждениях и подготовку специалистов в учреждениях, не имеющих разрешения Минздрава РФ на указанную специализацию и лицензии на обучение специалистов.

После безвременной кончины в 1998 году профессора О.К. Скобелкина директором ГНЦ лазерной медицины Минздравом РФ был назначен его ученик – профессор А.В. Гейниц, который в соответствии с новыми реалиями провел большую работу по реорганизации Центра. Создано консультативно-поликлиническое отделение, привлечены к работе новые перспективные врачебные и научные кадры. Минздрав РФ предоставил финансовые средства на ремонт здания, позволивший открыть новые кабинеты для практических врачей и диагностическую лабораторию. К участию в научной работе были привлечены ведущие отечественные фирмы, выпускающие лазерную медицинскую технику. На базе Центра была организована апробация новой лазерной техники, благодаря которой некоторые лазерные аппараты были переданы в

Центр. В настоящее время Центр оснащен современной лазерной и диагностической аппаратурой (оптический когерентный томограф, капилляроскоп, лазерный доплеровский флоуметр, радиотермометр), современной эндоскопической аппаратурой, демонстрационной аппаратурой и многим другим оборудованием, позволяющим проводить исследования на современном уровне.

В последние годы ФГУ «ГНЦ лазерной медицины Росздрава» развивает научные исследования по следующим направлениям.

- Разработка эффективных способов хирургических вмешательств на основе применения новых высокоэнергетических лазерных аппаратов и технических устройств (совместно с СПГМУ им. акад. И.П. Павлова).
- Лазерная хирургия злокачественных и доброкачественных опухолей.
- Лазерная интерстициальная термотерапия (совместно с СПГМУ им. акад. И.П. Павлова, НИИ онкологии им. Н.Н. Петрова, СПб.).
- Лазерная эндоскопическая хирургия и фотодинамическая терапия злокачественных новообразований и неопухолевых заболеваний органов дыхания, пищеварительного тракта и гениталий (совместно с МОНИКИ, СПГМУ).
- Лазерное излучение в профилактике и лечении диабетических ангиопатий нижних конечностей.
- Применение низкоинтенсивного лазерного излучения у больных с хирургической патологией.
- Оптическая когерентная микроскопия (ОКМ) и оптическая когерентная томография (ОКТ) биотканей (совместно с ИПФ, г. Н.-Новгород, НГМА, Моск. научно-исслед. онкологическим институтом им. Герцена).
- Развитие биомедицинской диагностики на основе флуоресцентной спектроскопии биотканей и комплементарного использования оптической томографии (совместно с ИОФ РАН, МГУ, ГОИ, РОНЦ, Моск. научно-исслед. онкологическим институтом им. Герцена).
- Разработка фотохимической технологии для получения фотоокисленных псораленов для лечения кожных и аутоиммунных заболеваний.
- Разработка, клинические испытания и внедрение в практику новых фотосенсибилизаторов (ФС) второго поколения, фотоактивных лекарственных веществ и соединений металлов для ФДТ, способов адресной доставки ФС к тканям-мишеням с целью повышения селективности накопления (совместно с НПО «НИО-ПИК», НИИ биомедицинской химии РАМН, МОНИКИ, СПГМУ им. акад. И.П. Павлова).
- Разработка (экспериментальная и клиническая) новых технологий применения фотодинамической терапии для лечения неопухоле-

вых заболеваний (совместно с НПО «НИО-ПИК», РГМУ, МГУ им. М.В. Ломоносова).

- Изучение механизмов взаимодействия лазерного излучения с биотканями (совместно с СПГМУ им. акад. И.П. Павлова).
- Разработка и усовершенствование лазерной медицинской аппаратуры и вспомогательного к ней оборудования (совместно с НПО «Полус», ООО «СИГМ ПЛЮС», ООО «Техника», Калужским научно-техническим лазерным центром, Институтом лазерной физики СО РАН, СПГМУ, ООО «Русский инженерный клуб», ООО «Азор»).

ГНЦ лазерной медицины как Головное учреждение по проблеме лазерной медицины в стране и базовое учреждение Научного совета РАМН и Росздрава по координации научных исследований в области лазерной медицины в Российской Федерации возглавляет и координирует отраслевую научно-исследовательскую программу по лазерной медицине «Разработка и усовершенствование лазерных медицинских технологий для диагностики, лечения и профилактики социальнозначимых заболеваний человека на основе изучения медико-биологических основ взаимодействия лазерного излучения с биотканями», в которой участвуют 39 региональных учреждений, работающих в данной области. Осуществляет подготовку высококвалифицированных кадров – докторов и кандидатов наук, проводит обучение врачей в ординатуре и аспирантуре, а также повышение квалификации врачей на курсах по лазерной медицине по «Типовой программе дополнительного профессионального образования по лазерной медицине», утвержденной Росздравом. ФГУ «ГНЦ лазерной медицины Росздрава» оказывает организационно-методическую помощь региональным центрам лазерной хирургии и медицины.

С момента организации Центра работает ученый совет и диссертационный совет по защите кандидатских диссертаций (Приказ ВАК СССР № 882/516 от 26.09.85 г.) по специальности хирургия (14.00.27), анестезиология и реаниматология (14.00.37), а с 2004 года – только по специальности хирургия.

ФГУ «ГНЦ лазерной медицины Росздрава» с 1997 года является одним из учредителей журнала «Лазерная медицина», а с 2005 года стал его издателем. Журнал входит в Перечень ведущих научных журналов и изданий, рекомендуемых для публикации основных научных результатов диссертаций на соискание ученой степени доктора наук («Бюллетень высшей аттестационной комиссии Министерства образования РФ» 2003 г., № 2). Журнал включен в Реферативный журнал и базы данных ВИНТИ. Сведения о журнале ежегодно публикуются в международной справочной системе по периодическим и продолжающимся изданиям «Ulrich Periodicals Directory».

За 20 лет работы сотрудниками ГНЦ лазерной медицины опубликовано 2121 работа, в том числе 395 – за рубежом, сделано 782 доклада, в том числе 229 – за рубежом, издано 36 книг и монографий, 26 сборников – материалов конференций, 25 методических рекомендаций и 129 пособий для врачей. Проведено 14 международных и 12 всероссийских научно-практических конференций и 110 школ-семинаров в различных регионах Российской Федерации и странах СНГ. С момента организации ГНЦ лазерной медицины на его базе осуществляется специализация врачей различных специальностей по лазерной медицине (руководитель – профессор М.И. Петухов). За истекший период на базе Центра прошли специализацию по лазерной медицине более 6500 врачей различных специальностей.

Под руководством сотрудников Центра защищены 23 докторских и 115 кандидатских диссертаций, получено 144 патента, в том числе 15 иностранных. На диссертационном совете защищено 226 кандидатских диссертаций, которые утверждены ВАК.

ФГУ «ГНЦ лазерной медицины Росздрава» имеет большой опыт международного научного сотрудничества, которое проводилось и проводится на основе межправительственных соглашений с зарубежными странами по разработке лазерных медицинских технологий, обмену опытом в области применения лазеров в медицине, а также на основе договора между Центром и медицинскими учреждениями некоторых зарубежных государств и участия сотрудников Центра в международных конференциях и конгрессах. Широкое сотрудничество осуществлялось с зарубежными фирмами «Оптимейшн», «МВВ», «ГТТ» (Германия), «Магра» (Франция), «Хоухолдинг» (Швейцария), «Тунгшрам» (Венгрия) и другими по разработке, апробации и применению новых лазерных устройств в хирургической практике. На протяжении нескольких лет проводилась совместная научная работа с Институтом усовершенствования персонала в неотложной хирургии и скорой помощи г. Генуя (Италия) по использованию лазеров в неотложной и кожно-пластической хирургии. В последние годы ГНЦ лазерной медицины активизировал работу по международному научному сотрудничеству. Заключены договоры с Индией и Ираном. На Международной конференции «Лазерные технологии в медицинской науке и практическом здравоохранении», проведенной Центром в Москве 7–8 октября 2004 года, были приглашены и приняли участие более 60 специалистов из 16 зарубежных стран (США, Канада, Франция, Великобритания, Финляндия, Швейцария, Япония, Иран, Германия, Израиль, Испания, Вьетнам, Италия, Индия, Египет). Иностранные специалисты дали высокую оценку научным исследованиям в области лазерной медицины, проводимым в нашей стране и в ГНЦ лазерной медицины, в частности, а присутствующие члены Европейской ассоциации по лазерной медицине еди-

ногласно избрали профессора А.В. Гейница членом бюро Европейской ассоциации по лазерной медицине. В настоящее время ведется активная переписка с рядом ученых европейских стран по вопросам научного сотрудничества и совместного издания журнала «Лазерная медицина».

В 2006 году ГНЦ лазерной медицины отметил свой 20-летний юбилей. В связи с этим событием Центром была организована научно-практическая конференция с международным участием «Современные достижения лазерной медицины и их применение в практическом здравоохранении», которая прошла в г. Москве 5–6 октября 2006 года. На конференции присутствовали около 300 ученых из различных регионов России и 12 стран ближнего и дальнего зарубежья. Присутствующие ученые дали высокую оценку научным исследованиям, проводимым в Центре, и координирующей работы Центра в развитии лазерной медицины в Российской Федерации.

Подводя итоги своей работы за 20 лет, коллектив ГНЦ лазерной медицины с оптимизмом смотрит в будущее на развитие Центра и лазерной медицины в нашей стране.

The State Research and Clinical Center for Laser Medicine – 20-year service for medical science and public health

A.V. Geinitz, G.I. Tziganova

The article summarizes results of the 20-year activity of the Center which was and is the only specialized scientific institution for laser medicine in Russia. Now it is a leading and coordinating center for laser medicine in Russia due to which laser medicine of Russia occupies a high position at the international level. Many brilliant and famous laser specialists have worked, are working or have close contacts with the Center. 30 conferences on laser medicine during these 20 years is a convincing fact about high level of scientific and practical activity of our Center.

Уважаемые читатели!

► ФГУ «ГНЦ лазерной медицины Росздрава» предлагает сборник «Современные достижения лазерной медицины и их применение в практическом здравоохранении». Мат-лы научно-практ. конференции, посвященной 20-летию ФГУ- «ГНЦ лазерной медицины Росздрава», 5–6 октября 2006 г., п/ред. Гейница А.В. – М., 2006 г., 204 с.

► Ждем от вас замечаний и предложений по содержанию и оформлению нашего журнала

Контактная информация:

121165, Москва, ул. Студенческая, д. 40, строение 1, ГНЦ лазерной медицины,
редакция журнала «Лазерная медицина»

Тел. (495) 429-36-52

E-mail: ziganova@yandex.ru

Сообщение о научно-практической конференции с международным участием, посвященной 20-летию ФГУ «ГНЦ лазерной медицины» «Современные достижения лазерной медицины и их применение в практическом здравоохранении»

5–6 октября 2005 года в г. Москве состоялось знаменательное событие – научно-практическая конференция с международным участием «Современные достижения лазерной медицины и их применение в практическом здравоохранении», посвященная 20-летию юбилею ГНЦ лазерной медицины. На конференции присутствовало более 300 ученых из различных регионов Российской Федерации (Москва, С.-Петербург, Челябинск, Екатеринбург, Новосибирск, Троицк, Тула, Краснодар, Калуга, Обнинск, Самара, Казань, Благовещенск, Ростов-на-Дону, Уфа и других регионов) и из 10 стран СНГ и дальнего зарубежья (Украина, Молдова, Беларусь, Узбекистан, Германия, Финляндия, Канада, Израиль, Иран, Ирландия).

Организаторами конференции выступили: Министерство здравоохранения и социального развития РФ, ФГУ «ГНЦ лазерной медицины Росздрава», Научный совет по лазерной медицине РАМН и Росздрава. Активную помощь в организации конференции оказали Научно-исследовательский центр «Матрикс» (г. Москва) и Калужский медико-технический лазерный центр.

Сопредседателями конференции были: директор ГНЦ лазерной медицины, профессор А.В. Гейниц, заместитель руководителя Федерального агентства по здравоохранению и социальному развитию РФ, академик РАМН Н.Н. Володин и начальник отдела координации научных исследований Департамента фармацевтической деятельности, обеспечения благополучия человека, науки, образования Министерства здравоохранения и социального развития РФ, доктор медицинских наук Ю.А. Кириллов.

С приветствиями по случаю юбилея ГНЦ лазерной медицины выступили: генеральный директор парламентского центра «Наукоемкие технологии, интеллектуальная собственность» при Государственной Думе Российской Федерации – Добрынина Татьяна Владимировна, начальник отдела координации научных исследований Министерства здравоохранения и социального развития РФ Ю.А. Кириллов, профессор В.М. Лисиенко – заведующая кафедрой хирургии Уральской госмехакадемии, И.М. Байбеков – профессор Республиканского специализированного центра хирургии им. акад. В. Вахидова (Узбекистан), И.П. Савинов – профессор С.-Петербургской госмехакадемии им. И.И. Мечникова и другие ученые.

За многолетний добросовестный труд 5 сотрудников ГНЦ лазерной медицины были награждены Почетной грамотой Министерства здравоохране-

ния и социального развития Российской Федерации (А.В. Гейниц, В.И. Елисеенко, Л.Н. Каргусова, Е.Ф. Странадко, Г.И. Цыганова). Почетной грамотой и юбилейной медалью ФГУ «ГНЦ лазерной медицины Росздрава» награждены 44 сотрудника Центра и 42 ученых из других учреждений, внесших большой вклад в развитие лазерной медицины в Российской Федерации.

Программа конференции включала рассмотрение разнообразных вопросов разработки и применения новых лазерных технологий в различных областях медицины, результаты фундаментальных исследований по изучению механизмов взаимодействия лазерного излучения с биотканями, сообщений о создании новой лазерной медицинской техники для медицины. На 3 заседаниях выступили 46 ученых и было рассмотрено 14 стендовых докладов. По материалам конференции издан сборник научных трудов, в который вошли тезисы 209 научных сообщений.

Во время проведения конференции была организована **выставка** медицинского оборудования, на которой были представлены новые лазерные аппараты производства ЗАО «НПО космического приборостроения» (г. Москва), ООО «Тимамед» (г. Москва), ООО «БИНОМ» (г. Калуга), ООО «ПОЛИРОНИК» (г. Москва), Калужский медико-технический лазерный центр, фирма «АЗОР» (г. Москва), Научно-производственный лазерный центр «Техника» (г. Москва), Научно-исследовательский центр «Матрикс» (г. Москва). Демонстрировались новые хирургические установки: «Латус» – НПО «Полупроводниковые приборы», (г. С.-Петербург), «Ланцет» и «Лазермед» – фирма «Русский инженерный клуб» (г. Тула), гольмиевые лазеры для различных областей хирургии – ООО НТЦ «Ирадида» (г. Москва). Фирма «ПОЛИРОНИК» представляла диодные лазеры для различных областей хирургии, фотодинамической терапии и офтальмологии, а также светодиоды для терапии и хирургии. Лазерные аппараты для хирургии и силовой терапии представила группа компаний ООО «Милон» (г. С.-Петербург) и ООО «Квалитек» (г. Москва).

Открыл пленарное заседание директор ГНЦ лазерной медицины, профессор А.В. Гейниц. Он обратился с приветствием к участникам конференции и поблагодарил всех выступавших за теплые и добрые слова в адрес Центра. В своем докладе он раскрыл историю создания Центра, много внимания уделил новым лазерным технологиям, разработанным в Центре для различных областей хирургии и медицины, отметил большую организационную работу Центра по созданию лазерной службы в стране и разработке норма-

тивных документов и координирующую роль Центра в развитии лазерной медицины в нашей стране.

На заседаниях выступили ведущие специалисты Центра с сообщениями о современных достижениях в области изучения влияния лазерного излучения на микроциркуляцию крови (В.И. Козлов), применения фотодинамической терапии в различных областях хирургии (Е.Ф. Странадко), совершенствования методов лечения гнойных заболеваний мягких тканей с использованием лазерных технологий (П.И. Толстых, В.А. Дербенев), применения CO₂-лазера при операциях на печени (А.А. Мартино с соавт.), применения внутривенного лазерного облучения крови в практике анестезиологии и реаниматологии (П.В. Смольников, Л.В. Мусихин с соавт.). Были представлены также интересные материалы по применению лазерного излучения в лечении больных желчно-каменной болезнью (А.В. Максименков с соавт.), применению УФ-лазера при лечении дерматологических больных (Ю.В. Алексеев с соавт.), новые методы лечения с применением низкоинтенсивного лазерного излучения (НИЛИ) и восстановительной терапии при шуме в ушах и головокружении у больных с отocerebrovаскулярными заболеваниями, рефрактерными к медикаментозной терапии (А.А. Ачилов, О.Ю. Атьков с соавт.). Были представлены материалы фундаментальных исследований по изучению репаративных процессов при использовании различных видов лазерного излучения в медицине (В.И. Елисеенко).

Следует отметить, что большинство докладов (96%), обозначенных в программе, представленные отечественными и зарубежными учеными, были заслушаны, вызвали большой интерес у слушателей и получили высокую оценку аудитории. Огромный интерес представляли доклады известных ученых, работающих в области изучения механизмов взаимодействия лазерного излучения с биотканью: Т.И. Кару (Россия) – по изучению клеточных механизмов лазерной фототерапии, Г.Е. Брилля и Л.В. Гаспаряна (Россия, Финляндия) – по исследованиям адаптогенных эффектов НИЛИ и воздействия лазерного излучения на ангиогенез и стволовые клетки, И.М. Байбекова (Узбекистан) – по изучению структурных аспектов универсальности и специфичности лазеротерапии, М.А. Каплана и А.М. Макелы (Россия, Финляндия) – по изучению гистологических и морфологических эффектов и механизмов действия НИЛИ.

Благодаря созданию новой лазерной медицинской техники в нашей стране стало возможной разработка высокотехнологических методов лечения хирургических больных в различных регионах Российской Федерации. Так, Д.М. Ягудаев и А.Е. Сорокатый (Москва) разработали новую технологию органосохраняющего лечения рака мочевого пузыря, К.Г. Москалик и соавт. (С.-Петербург) – новые методы при-

менения лазерного излучения в лечении опухолей кожи лица, А.Н. Наседкин и В.Г. Зенгер (Москва) сообщили о преимуществах применения высокоэнергетических лазеров в отоларингологии, М.С. Плужников, М.А. Рябова с соавт. (С.-Петербург) разработали новый метод лазерной увулопалатопластики. Большой интерес вызвали доклады Д.М. Красильникова с соавт. (Казань) по разработке новых лазерных технологий в области колопроктологии, В.В. Шимко с соавт. (Благовещенск) – в лечении критической ишемии нижних конечностей, И.М. Корниловского с соавт. (Москва) – в области лазерной офтальмологии.

Большое количество докладов было посвящено применению метода фотодинамической терапии как при лечении злокачественных опухолей (М.А. Каплан с соавт. – кожи, вульвы, рака легкого; Б.Б. Шафировский с соавт. – при лечении неоперабельного рака трахеи и крупных бронхов; В.А. Герасин с соавт. – при лечении рака легкого и плевры), так и при лечении неопухолевых заболеваний. А.С. Лапченко и А.Г. Кучеров сообщили об успешном лечении гнойно-септических осложнений воспалительных заболеваний ЛОР-органов; Б.Н. Жуков с соавт. – при лечении хронической венозной недостаточности нижних конечностей.

На конференции приняли участие иностранные специалисты по лазерной медицине. Профессор С. Рокхинд (Израиль) – директор Центра нейрохирургии в Тель-Авиве – представил новый лазерный метод регенерации нервной ткани. Доктор Г. Хайнц (Германия) продемонстрировал блестящий метод лазерной коагуляции в урологической клинике 51-й ГКБ, которую он провел по многочисленным просьбам специалистов из России, ознакомившихся с его работой в одном из номеров журнала «Лазерная медицина», и участники конференции прослушали его доклад на эту же тему. Как всегда, большой интерес вызвали доклады профессора М. Корбелика (Канада) и профессора А. Макелы (Финляндия), которые работают в области изучения взаимодействия лазерного излучения с биотканью. Присутствующие на конференции специалисты из зарубежных стран единодушно отметили, что развитие лазерной медицины в России находится на очень высоком уровне и уверенно лидирует в этой области наряду с такими странами, как США и Япония. Во многом такое активное развитие лазерной медицины в России они связывают с 20-летней координирующей деятельностью ГНЦ лазерной медицины.

Ответственный секретарь конференции

К. М. Н.

Г.И. Цыганова

Information about the International scientific conference devoted to the 20-year jubilee of the State Research and Clinical Center for Laser Medicine «Modern Achievements in Laser Medicine and Their Application in Practical Medicine».

6-й Международный конгресс Всемирной ассоциации лазерной терапии (WALT-2006)

25–28 октября 2006 года в г. Лимассол на Кипре проходила совместная работа 6-го Международного конгресса Всемирной ассоциации лазерной терапии и 11-го Конгресса Европейской лазерной ассоциации. В работе этого крупного форума приняли участие более 300 специалистов со всех континентов. Самой представительной была делегация из Ирана – более 60 человек, а больше всего докладов (почти половина от общего числа) было представлено из Бразилии. Российская делегация состояла из 10 специалистов из разных регионов страны.

Научная программа конгресса включала устные и стендовые доклады, а также выставку лазерной аппаратуры. Опубликованный сборник тезисов содержит 203 работы. Следует отметить, что постеры по своему научному содержанию не уступали устным сообщениям и отличались высоким качеством и наглядностью оформления. Большинство докладов было посвящено низкоинтенсивному лазерному излучению (НИЛИ) – исследованию его механизмов, клиническому опыту его применения. Использование лазеров в хирургии, вопросы фотодинамической терапии практически остались за рамками конгресса.

Как всегда, сообщения нашей соотечественницы Т.И. Кару (Tiina Karu) задавали тон всем выступле-

ниям по клеточным механизмам биологического действия НИЛИ. Наиболее интересные материалы на эту тему представили Levon Gasparyan с соавт. (Финляндия), S. Saghafi с соавт. (Иран) и F.A.H. Al-Watban с соавт. (Саудовская Аравия). Большой интерес вызвал доклад Шимона Рохкинда (Shimon Rochkind) и представителя фирмы Thorlaser, посвященный созданию аппарата Neurothog специально для реализации технологии стимуляции с помощью НИЛИ регенерации периферических нервов и восстановлению пациентов со спинальной травмой.

В работе выставки принимали участие 15 компаний из многих стран мира: Irradia (Швеция), Lasotronic (Швейцария), Meditech (Канада), Omega Laser System Ltd (Англия), PowerMedic (Дания), Thorlaser (Англия) и другие. Единственным представителем России на выставке был Научно-исследовательский центр «Матрикс», демонстрировавший несколько аппаратов серии «Матрикс».

Президентом Всемирной ассоциации лазерной терапии (WALT) до 2008 года избран F.A.H. Al-Watban (Саудовская Аравия).

*Ведущий научный сотрудник
ФГУ «ГНЦ лазерной медицины Росздрава»,
к. т. н. С.В. Москвин*

Курсы повышения квалификации

Лицензия № 24 Н-0046 от 31.03.2000 г.

ФГУ «Государственный научный центр лазерной медицины Росздрава»
Головное федеральное учреждение Росздрава по проблеме лазерной медицины
в Российской Федерации

**ежемесячно проводит курсы повышения квалификации врачей
по лазерной медицине.**

Слушателями курсов могут быть как начинающие работать в области лазерной медицины, так и желающие повысить свою квалификацию. На курсах читают лекции и проводят практические занятия ведущие специалисты центра: проф. А.В. Гейниц, проф. В.И. Елисеенко, проф. П.И. Толстых, проф. Е.Ф. Странадко, д. м. н. В.А. Дербенев, д. м. н. Ю.В. Алексеев, д. м. н. А.А. Ачилов и другие.

*По окончании курсов выдается удостоверение государственного образца
на право работы с лазерной медицинской техникой*

(Приказ МЗ РФ № 162 от 19.05.92 г. «О мерах по усилению контроля
за разработкой и применением лазерной техники в медицине»).

**Адрес ГНЦ ЛМ: 121165, г. Москва, ул. Студенческая, д. 40, стр. 1.
Телефон для справок (495) 249-80-63**

**Патенты и изобретения по лазерной медицине,
опубликованные за период 10.10.2006 – 10.11.2004 гг.**

<i>№ n/n</i>	<i>№, дата публикации</i>	<i>Название изобретения, патентообладатель, изобретатель</i>
1.	<u>№ 2285311</u> (2006.10.10)	ГАЗОРАЗРЯДНЫЙ ИСТОЧНИК УЛЬТРАФИОЛЕТОВОГО ИЗЛУЧЕНИЯ ИЛИ ОЗОНА Москва, Научно-исследовательский институт ядерной физики им. Д.В. Скобельцына МГУ, им. М.В. Ломоносова, Рахимов А.Т. и др.
2.	<u>№ 2284839</u> (2006.10.10)	СПОСОБ ФОТОДИНАМИЧЕСКОЙ ТЕРАПИИ ИНТРАЭПИТЕЛИАЛЬНОЙ ДИСПЛАЗИИ ВУЛЬВЫ Москва, ГУП г. Москвы, Международный Научный и Клинический Центр «Интермедбиофизхим», Соколов Д.В. и др.
3.	<u>№ 2284838</u> (2006.10.10)	СПОСОБ ЛЕЧЕНИЯ ХРОНИЧЕСКОЙ ЛИМФАТИЧЕСКОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТИ НИЖНИХ КОНЕЧНОСТЕЙ Самара, Мельников М.А. и др.
4.	<u>№ 2284828</u> (2006.10.10)	СПОСОБ ЛЕЧЕНИЯ БОЛЬНЫХ УРОГЕНИТАЛЬНОЙ ГЕРПЕС-ВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИЕЙ В СОЧЕТАНИИ С ХЛАМИДИОЗОМ Курск, Курский государственный медицинский университет, Шабалин А.Р. и др.
5.	<u>№ 2284804</u> (2006.10.10)	СПОСОБ ХИРУРГИЧЕСКОГО ЛЕЧЕНИЯ ВТОРИЧНОЙ КАТАРАКТЫ ПРИ АРТИФАКЦИИ НА ГЛАЗАХ, ПЕРЕНЕСШИХ ОПЕРАЦИЮ ПО ПОВОДУ ОТСЛОЙКИ СЕТЧАТКИ С ТАМПОНАДОЙ СИЛИКОНОВЫМ МАСЛОМ Москва, ГУ МНТК «Микрохирургия глаза» им. акад. С.Н. Федорова, Тахчиди Х.П. и др.
6.	<u>№ 2284803</u> (2006.10.10)	СПОСОБ ТРАНСПУПИЛЛЯРНОЙ ТЕРМОТЕРАПИИ ВНУТРИГЛАЗНЫХ ОПУХОЛЕЙ Москва, НИИ глазных болезней РАМН, Лихванцева В.Г. и др.
7.	<u>№ 2283632</u> (2006.09.20)	СПОСОБ ХИРУРГИЧЕСКОГО ЛЕЧЕНИЯ ЭПИТЕЛИАЛЬНОГО КОПЧИКОВОГО ХОДА Челябинск, ЮУТПП, Абушкин И.А. и др.
8.	<u>№ 2283145</u> (2006.09.10)	СПОСОБ ЛЕЧЕНИЯ БОЛЬНЫХ И ПРОФИЛАКТИКИ НЕКАРИОЗНЫХ ПОРАЖЕНИЙ ТВЕРДЫХ ТКАНЕЙ ЗУБОВ Великий Новгород, Новгородский государственный университет им. Ярослава Мудрого, Бритова А.А.
9.	<u>№ 2283144</u> (2006.09.10)	СПОСОБ ЛАЗЕРНОГО ЛЕЧЕНИЯ ЧАСТИЧНЫХ АТРОФИЙ ЗРИТЕЛЬНОГО НЕРВА Благовещенск, Амурская государственная медицинская академия, Штилерман А.Л. и др.
10.	<u>№ 2283141</u> (2006.09.10)	СПОСОБ ПОДГОТОВКИ И ВЕДЕНИЯ БЕРЕМЕННОСТИ У ЖЕНЩИН С ГЕРПЕС-ВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИЕЙ Москва, Научный центр акушерства, гинекологии и перинатологии РАМН, Федорова Т.А. и др.
11.	<u>№ 2283060</u> (2006.09.10)	СПОСОБ ЛЕЧЕНИЯ ЦИРРОЗА ПЕЧЕНИ Донецк, Зубов А.Д.
12.	<u>№ 2283036</u> (2006.09.10)	СПОСОБ ДИАГНОСТИКИ СВИНЦОВОЙ ИНТОКСИКАЦИИ ОРГАНИЗМА Москва, Московский областной научно-исследовательский клинический институт им. М.Ф. Владимирского, Рогаткин Д.А. и др.

<i>№ п/п</i>	<i>№, дата публикации</i>	<i>Название изобретения, патентообладатель, изобретатель</i>
13.	<u>№ 2283026</u> <u>(2006.09.10)</u>	СПОСОБ ТОПИЧЕСКОЙ ДИАГНОСТИКИ НАРУШЕНИЯ СИМПАТИЧЕСКОЙ ИННЕРВАЦИИ Москва, Московский государственный медико-стоматологический университет, Анютин Р.Г. и др.
14.	<u>№ 2282472</u> <u>(2006.08.27)</u>	СПОСОБ ЛЕЧЕНИЯ ЛАЗЕРНЫМ ИЗЛУЧЕНИЕМ Иваново, Чейда А.А.
15.	<u>№ 2282432</u> <u>(2006.08.27)</u>	СПОСОБ ЛЕЧЕНИЯ ЭРЕКТИЛЬНОЙ ДИСФУНКЦИИ У МУЖЧИН И УСТРОЙСТВО ДЛЯ ЕГО ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ Омск, Педдер В.В. и др.
16.	<u>№ 2282214</u> <u>(2006.08.20)</u>	СПОСОБ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ГЕТЕРОСТРУКТУР Екатеринбург, Уральский государственный технический университет, Шульгин Б.В. и др.
17.	<u>№ 2281797</u> <u>(2006.08.20)</u>	СПОСОБ ЛАЗЕРОФОРЕЗА ЭМОКСИПИНА В ЛАКУНАХ НЕБНЫХ МИНДАЛИН Благовещенск, Амурская государственная медицинская академия, Блоцкий А.А. и др.
18.	<u>№ 2281794</u> <u>(2006.08.20)</u>	СПОСОБ ЛЕЧЕНИЯ БОЛЬНЫХ С ТРАВМАМИ ПЕРИФЕРИЧЕСКИХ НЕРВОВ КОНЕЧНОСТЕЙ ПОСЛЕ ОПЕРАТИВНОГО ВМЕШАТЕЛЬСТВА Томск, Томский научно-исследовательский институт курортологии и физиотерапии, Горелова Ю.В. и др.
19.	<u>№ 2281748</u> <u>(2006.08.20)</u>	СПОСОБ КОРРЕКЦИИ ГОРМОНАЛЬНЫХ И ИММУННЫХ НАРУШЕНИЙ У БОЛЬНЫХ ГОРМОНАЛЬНО ЗАВИСИМЫМИ ЗАБОЛЕВАНИЯМИ Пятигорск, Пятигорский государственный научно-исследовательский институт курортологии, Овсиенко А.Б. и др.
20.	<u>№ 2281743</u> <u>(2006.08.20)</u>	СПОСОБ ЛАЗЕРНОЙ АКТИВАЦИИ ТРАБЕКУЛЫ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ПЕРВИЧНОЙ ОТКРЫТОУГОЛЬНОЙ ГЛАУКОМЫ Москва, ГУ МНТК «Микрохирургия глаза» им. акад. С.Н. Федорова, Магарамов Д.А. и др.
21.	<u>№ 2281735</u> <u>(2006.08.20)</u>	СПОСОБ ТРАНСХОРИОИДАЛЬНОГО ВВЕДЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ПРИ ДИСТРОФИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЯХ ЗАДНЕГО ОТДЕЛА ГЛАЗА Благовещенск, Амурская государственная медицинская академия, Красногоская В.Н. и др.
22.	<u>№ 2281684</u> <u>(2006.08.20)</u>	СПОСОБ ДИАГНОСТИКИ МИКРОЦИРКУЛЯТОРНЫХ РАССТРОЙСТВ В СЛИЗИСТОЙ ОБОЛОЧКЕ БРОНХОВ У БОЛЬНЫХ БРОНХИАЛЬНОЙ АСТМОЙ Благовещенск, Амурская государственная медицинская академия, Ландышев Ю.С. и др.
23.	<u>№ 2281069</u> <u>(2006.08.10)</u>	СПОСОБ ЛЕЧЕНИЯ АМБЛИОПИИ Иркутск, Иркутский филиал ГУ МНТК «Микрохирургия глаза» им. акад. С.Н. Федорова, Щуко А.Г. и др.
24.	<u>№ 2280883</u> <u>(2006.07.27)</u>	ОПТИЧЕСКИЙ ВОЛНОВОДНЫЙ СПЕКТРАЛЬНЫЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ Москва, Свидзинский К.К. и др.
25.	<u>№ 2280482</u> <u>(2006.07.27)</u>	СПОСОБ ЭНДОСКОПИЧЕСКОГО ГЕМОСТАЗА Саратов, Саратовский государственный медицинский университет, Капралов С.В. и др.

<i>№ п/п</i>	<i>№, дата публикации</i>	<i>Название изобретения, патентообладатель, изобретатель</i>
26.	<u>№ 2280481</u> (2006.07.27)	АППАРАТ МАГНИТОЛАЗЕРНОЙ ТЕРАПИИ Москва, Московский государственный институт стали и сплавов, Кожухарь А.Ю. и др.
27.	<u>№ 2279259</u> (2006.07.10)	СПОСОБ ХИРУРГИЧЕСКОГО ЛЕЧЕНИЯ ВОСПАЛИТЕЛЬНО-ДЕГЕНЕРАТИВНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ ПОДЖЕЛУДОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ Челябинск, Челябинский государственный институт лазерной хирургии, Ревель-Муроз Ж.А. и др.
28.	<u>№ 2278706</u> (2006.06.27)	УСТРОЙСТВО ДЛЯ ЛАЗЕРНОГО ОБЛУЧЕНИЯ ПЕРЕДНЕГО ОТРЕЗКА ГЛАЗА Калуга, Калужский филиал ГУ МНТК «Микрохирургия глаза» им. акад. С.Н. Федорова, Белый Ю.А. и др.
29.	<u>№ 2278648</u> (2006.06.27)	СПОСОБ ЛЕЧЕНИЯ СМЕШАННОГО АСТИГМАТИЗМА У ДЕТЕЙ Чебоксары, Чебоксарский филиал ГУ МНТК «Микрохирургия глаза» им. акад. С.Н. Федорова, Паштаев Н.П. и др.
30.	<u>№ 2278647</u> (2006.06.27)	СПОСОБ ЛЕЧЕНИЯ ГИПЕРМЕТРОПИЧЕСКОЙ АНИЗОМЕТРОПИИ У ДЕТЕЙ И ПОДРОСТКОВ Чебоксары, Чебоксарский филиал ГУ МНТК «Микрохирургия глаза» им. акад. С.Н. Федорова, Паштаев Н.П. и др.
31.	<u>№ 2278645</u> (2006.06.27)	СПОСОБ УСТРАНЕНИЯ ОБЛИТЕРАЦИИ СЛЕЗНО-НОСОВОГО КАНАЛА Уфа, Уфимский научно-исследовательский институт глазных болезней, Фаттахов Б.Т. и др.
32.	<u>№ 2278641</u> (2006.06.27)	СПОСОБ СТАБИЛИЗАЦИИ РЕГЕНЕРИРУЮЩЕГО ЭПИТЕЛИЯ РОГОВОЙ ОБОЛОЧКИ ГЛАЗА ПОСЛЕ ХИРУРГИЧЕСКОГО ВМЕШАТЕЛЬСТВА ИЛИ ТРАМВЫ Санкт-Петербург, Качанов А.Б. и др.
33.	<u>№ 2277880</u> (2006.06.20)	СПОСОБ ЛЕЧЕНИЯ ВНУТРИДЕРМАЛЬНОГО НЕБУСА Иркутск, Иркутский филиал ГУ МНТК «Микрохирургия глаза» им. акад. С.Н. Федорова, Пашковский А.А. и др.
34.	<u>№ 2277511</u> (2006.06.10)	УСТАНОВКА ДЛЯ ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКОЙ АКТИВАЦИИ ВОДЫ Волгоград, Поволжский научно-исследовательский институт эколого-мелиоративных технологий РАСХН, Абезин В.Г. и др.
35.	<u>№ 2276786</u> (2006.05.20)	СПОСОБ И УСТРОЙСТВО ДЛЯ ДИАГНОСТИКИ ОНКОЛОГИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ Москва, Алексеев С.Г. и др.
36.	<u>№ 2275945</u> (2006.05.10)	СПОСОБ ПРОВЕДЕНИЯ ФОТОДИНАМИЧЕСКОЙ ТЕРАПИИ ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫХ ОПУХОЛЕЙ Москва, Государственный научный центр «Научно-исследовательский институт органических полупродуктов и красителей», Филинов В.Л. и др.
37.	<u>№ 2275944</u> (2006.05.10)	СПОСОБ ЛЕЧЕНИЯ БОЛЬНЫХ С ГЛУБОКИМ КАРИЕСОМ, ОСТРЫМ ТРАВМАТИЧЕСКИМ И ОСТРЫМ ЧАСТИЧНЫМ ПУЛЬПИТАМИ Великий Новгород, Новгородский государственный университет им. Ярослава Мудрого, Бритова А.А. и др.
38.	<u>№ 2275911</u> (2006.05.10)	СПОСОБ ЛЕЧЕНИЯ РЕФРАКЦИОННОЙ АМБЛИОПИИ Уфа, Уфимский научно-исследовательский институт глазных болезней, Бикбов М.М. и др.

<i>№ n/n</i>	<i>№, дата публикации</i>	<i>Название изобретения, патентообладатель, изобретатель</i>
39.	<u>№ 2275881</u> (2006.05.10)	СПОСОБ ОМОЛОЖЕНИЯ КОЖИ И КОРРЕКЦИЯ РУБЦОВ С ПОМОЩЬЮ ЛАЗЕРА Иркутск, Кобец М.В.
40.	<u>№ 2275867</u> (2006.05.10)	СПОСОБ ХИРУРГИЧЕСКОГО ЛЕЧЕНИЯ ХРОНИЧЕСКИХ ЭРОЗИЙ ЖЕЛУДКА Томск, Сибирский государственный медицинский университет, Жерлов Г.К. и др.
41.	<u>№ 2275714</u> (2006.04.27)	СПОСОБ ФОРМИРОВАНИЯ ПЕРИОДИЧЕСКИХ МИКРОСТРУКТУР НА ВТСП- ПЛЕНКАХ С ДЖОЗЕФСОНОВСКИМИ СВОЙСТВАМИ Омск, Омский государственный университет, Югай К.Н. и др.
42.	<u>№ 2275217</u> (2006.04.27)	СПОСОБ ПОВЫШЕНИЯ МИКРОТВЕРДОСТИ И КАРИЕСРЕЗИСТЕНТНОСТИ ЭМАЛИ ЗУБОВ Москва, Баркова И.Л., Масычев В.И. и др.
43.	<u>№ 2274477</u> (2006.04.20)	СПОСОБ ЛЕЧЕНИЯ РЕФРАКЦИОННОЙ АМБЛИОПИИ У ДЕТЕЙ Ростов-на-Дону, Ростовский государственный медицинский университет, Шурыгина И.П. и др.
44.	<u>№ 2274437</u> (2006.04.20)	СПОСОБ ФОТОДИНАМИЧЕСКОЙ ТЕРАПИИ ВНУТРИГЛАЗНЫХ НОВООБРАЗОВАНИЙ Калуга, Калужский филиал ГУ МНТК «Микрохирургия глаза» им. акад. С.Н. Федорова, Белый Ю.А. и др.
45.	<u>№ 2274436</u> (2006.04.20)	СПОСОБ ФОТОДИНАМИЧЕСКОЙ ТЕРАПИИ ХОРИОИДАЛЬНЫХ НЕОВАСКУЛЯРНЫХ МЕМБРАН Калуга, Калужский филиал ГУ МНТК «Микрохирургия глаза» им. акад. С.Н. Федорова, Белый Ю.А. и др.
46.	<u>№ 2273497</u> (2006.04.10)	СПОСОБ ЛЕЧЕНИЯ БОЛЬНЫХ С МАТОЧНЫМИ КРОВОТЕЧЕНИЯМИ Москва, Научный центр акушерства, гинекологии и перинатологии РАМН, Ререкин И.А. и др.
47.	<u>№ 2272660</u> (2006.03.27)	СПОСОБ ЛЕЧЕНИЯ БОЛЬНЫХ С НЕФРОЛИТИАЗОМ Махачкала, Дагестанская государственная медицинская академия, Газимогомедов Г.А. и др.
48.	<u>№ 2272589</u> (2006.03.27)	СПОСОБ ХИРУРГИЧЕСКОГО ЛЕЧЕНИЯ РИНОФИМЫ Челябинск, Челябинский государственный институт лазерной хирургии, Кузнецова Г.В. и др.
49.	<u>№ 2272572</u> (2006.03.27)	СПОСОБ ОЦЕНКИ ВЛИЯНИЯ КОНСТРУКЦИИ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНОГО ПОЯСА НА ОРГАНИЗМ ЧЕЛОВЕКА ПРИ ЗАВИСАНИИ В НЕМ НА ОПРЕДЕЛЕННОЕ ВРЕМЯ Сочи, Сочинский городской совет ВОИР, Сопельникова Н.Г. и др.
50.	<u>№ 2271842</u> (2006.03.20)	СПОСОБ ФОТОДИНАМИЧЕСКОЙ ЭПИЛЯЦИИ ВОЛОС Калуга, Калужский филиал ГУ МНТК «Микрохирургия глаза» им. акад. С.Н. Федорова, Терещенко А.В. и др.
51.	<u>№ 2271791</u> (2006.03.20)	СПОСОБ ЛЕЧЕНИЯ ДАЛЕКОЗАШЕДШЕЙ И ТЕРМИНАЛЬНОЙ ГЛАУКОМЫ (ВАРИАНТЫ) Калуга, Калужский филиал ГУ МНТК «Микрохирургия глаза» им. акад. С.Н. Федорова, Белый Ю.А. и др.
52.	<u>№ 2271790</u> (2006.03.20)	СПОСОБ ФОТОДИНАМИЧЕСКОЙ ТЕРАПИИ ВНУТРИГЛАЗНЫХ НОВООБРАЗОВАНИЙ Калуга, Калужский филиал ГУ МНТК «Микрохирургия глаза» им. акад. С.Н. Федорова, Белый Ю.А. и др.

<i>№ п/п</i>	<i>№, дата публикации</i>	<i>Название изобретения, патентообладатель, изобретатель</i>
53.	<u>№ 2271789</u> (2006.03.20)	СПОСОБ УДАЛЕНИЯ ВНУТРИГЛАЗНЫХ НОВООБРАЗОВАНИЙ Калуга, Калужский филиал ГУ МНТК «Микрохирургия глаза» им. акад. С.Н. Федорова, Белый Ю.А. и др.
54.	<u>№ 2271235</u> (2006.03.10)	СПОСОБ ЛЕЧЕНИЯ ИШЕМИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНИ СЕРДЦА, СТЕНОКАРДИИ НАПРЯЖЕНИЯ I–II ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ КЛАССОВ Сочи, Научно-исследовательский центр курортологии и реабилитации Черноморского зонального управления специализированных санаториев Росздрава, Утехина В.П. и др.
55.	<u>№ 2271150</u> (2006.03.10)	СПОСОБ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПОКАЗАНИЙ К ДИОД-ЛАЗЕРНОЙ ТРАНСПУПИЛЛЯРНОЙ ТЕРМОТЕРАПИИ МЕЛАНОМЫ ХОРИОИДЕИ Москва, ГУ МНТК «Микрохирургия глаза» им. акад. С.Н. Федорова, Линник Л.Ф. и др.
56.	<u>№ 2270705</u> (2006.02.27)	СПОСОБ РЕГРЕССИИ КИСТОЗНЫХ ПРОЦЕССОВ В МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЕ В ЭКСПЕРИМЕНТЕ Рязань, Рязанский государственный медицинский университет им. акад. И.П. Павлова, Чумаченко П.А. и др.
57.	<u>№ 2270704</u> (2006.02.27)	СПОСОБ ЛЕЧЕНИЯ ГЛУБОКОГО КЕРАТИТА Иркутск, Иркутский филиал ГУ МНТК «Микрохирургия глаза» им. акад. С.Н. Федорова, Щуко А.Г. и др.
58.	<u>№ 2270703</u> (2006.02.27)	СПОСОБ ЛЕЧЕНИЯ ТРОФИЧЕСКИХ ЯЗВ И ДЛИТЕЛЬНО НЕ ЗАЖИВАЮЩИХ РАН Челябинск, Челябинский государственный институт лазерной хирургии, Гужина А.О. и др.
59.	<u>№ 2270019</u> (2006.02.20)	СПОСОБ ЛЕЧЕНИЯ ЖЕЛЧНОГО ПЕРИТОНИТА Краснодар, Кубанская государственная медицинская академия, Петросян Э.А. и др.
60.	<u>№ 2269986</u> (2006.02.20)	СПОСОБ ЛЕЧЕНИЯ БОЛЬНЫХ ГЛАУКОМОЙ Москва, Московский областной научно-исследовательский клинический институт им. М.Ф. Владимирского, Герасименко М.Ю. и др.
61.	<u>№ 2269965</u> (2006.02.20)	СПОСОБ ЛЕЧЕНИЯ ОБТУРАЦИИ БРОНХОВ Москва, Московский областной научно-исследовательский клинический институт им. М.Ф. Владимирского, Машков А.Е. и др.
62.	<u>№ 2269492</u> (2006.02.10)	СТЕКЛО С НАНОКРИСТАЛЛАМИ СУЛЬФИДА СВИНЦА ДЛЯ ПРОСВЕТЛЯЮЩИХСЯ ФИЛЬТРОВ В БЛИЖНЕЙ ИК-ОБЛАСТИ СПЕКТРА Минск, Белорусский государственный технологический университет, Рачковская Г.Е. и др.
63.	<u>№ 2269370</u> (2006.02.10)	СПОСОБ ФОТОДИНАМИЧЕСКОЙ ДЕРМАБРАЗИИ Калуга, Калужский филиал ГУ МНТК «Микрохирургия глаза» им. акад. С.Н. Федорова, Терещенко А.В. и др.
64.	<u>№ 2269349</u> (2006.02.10)	СПОСОБ ЛЕЧЕНИЯ И ПРОФИЛАКТИКИ РУБЦОВЫХ СТРИКТУР ПИЩЕВОДА ПОСЛЕ ХИМИЧЕСКИХ ОЖОГОВ Уфа, Всероссийский центр глазной и пластической хирургии Росздрава, Муслимов С.А. и др.
65.	<u>№ 2269347</u> (2006.02.10)	СПОСОБ ЛЕЧЕНИЯ НЕЙРОДЕРМИТА Ростов-на-Дону, Письменский А.В.

№ n/n	№, дата публикации	Название изобретения, патентообладатель, изобретатель
66.	<u>№ 2268717</u> (2006.01.27)	СПОСОБ ЛЕЧЕНИЯ ЭНДОМЕТРИТА В ПОСЛЕРОДОВОМ ПЕРИОДЕ Владикавказ, Северо-Осетинская государственная медицинская академия, Цаллагова Л.В. и др.
67.	<u>№ 2268676</u> (2006.01.27)	СПОСОБ ПРОВЕДЕНИЯ ПУНКЦИОННОЙ НЕЭНДОСКОПИЧЕСКОЙ ЛАЗЕРНОЙ НУКЛЕОТОМИИ МЕЖПОЗВОНКОВОГО ДИСКА (ВАРИАНТЫ) И ПУНКЦИОННАЯ ИГЛА ДЛЯ ЕГО ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ Владивосток, ООО «Первое частное Приморское патентное агентство», Сандлер Б.И. и др.
68.	<u>№ 2268675</u> (2006.01.27)	ФИЗИОТЕРАПЕВТИЧЕСКИЙ ЛАЗЕРНЫЙ УДАРНО-ВОЛНОВОЙ СПОСОБ ЛЕЧЕНИЯ ЖИВОГО ОРГАНИЗМА ОТ ОПУХОЛЕВЫХ И ИНФЕКЦИОННЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ Москва, ООО «ППФ-ЮСТИС», Бобров Ю.К. и др.
69.	<u>№ 2268659</u> (2006.01.27)	СПОСОБ ОПЕРАТИВНОГО ДОСТУПА ДЛЯ ФОРМИРОВАНИЯ БОЛЬШОЙ ЗАТЯЛОЧНОЙ ЦИСТЕРНЫ ПРИ СИНДРОМЕ АРНОЛЬД-КИАРИ Новосибирск, Новосибирский научно-исследовательский институт травматологии и ортопедии, Ступак В.В. и др.
70.	<u>№ 2267339</u> (2006.01.10)	СПОСОБ ЛЕЧЕНИЯ ДИСБИНОКУЛЯРНОЙ АМБЛИОПИИ У ДЕТЕЙ Ростов-на-Дону, Ростовский государственный медицинский университет, Шурыгина И.П. и др.
71.	<u>№ 2267338</u> (2006.01.10)	СПОСОБ ФОТОДИНАМИЧЕСКОЙ ТЕРАПИИ ПРИ ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫХ СТРИКТУРАХ ПИЩЕВОДА Москва, Московский научно-исследовательский онкологический институт им. П.А. Герцена, Соколов В.В. и др.
72.	<u>№ 2266089</u> (2005.12.20)	СПОСОБ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ ИЗЛУЧЕНИЯ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ОДНОМОМЕНТНОЙ СТУПЕНЧАТОЙ КОМБИНИРОВАННОЙ ЛАЗЕРНОЙ ИРИДЭКТОМИИ У ЛИЦ МОНГОЛОИДНОЙ РАСЫ Москва, ГУ МНТК «Микрохирургия глаза» им. акад. С.Н. Федорова, Тахчиди Х.П. и др.
73.	<u>№ 2266086</u> (2005.12.20)	СПОСОБ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПЛОТНОСТИ МОЩНОСТИ ЛАЗЕРНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ В ЗАДНЕМ ПОЛЮСЕ ГЛАЗА ПРИ ТРАНСПУПИЛЛЯРНОМ ОБЛУЧЕНИИ РАСХОДЯЩИМСЯ ПУЧКОМ Калуга, Калужский филиал ГУ МНТК «Микрохирургия глаза» им. акад. С.Н. Федо- рова, Фабрикантов О.Л. и др.
74.	№ 2265464 (2005.12.10)	СПОСОБ ЛЕЧЕНИЯ И ПРОФИЛАКТИКИ ПРОГРЕССИРОВАНИЯ БЛИЗОРУКОСТИ У ДЕТЕЙ Ростов-на-Дону, Ростовский государственный медицинский университет, Шурыгина И.П. и др.
75.	№ 2265448 (2005.12.10)	СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ ВОДНЫХ ЭКСТРАКТОВ ИЗ РАСТЕНИЙ И САМИ ЭТИ ЭКСТРАКТЫ Москва, ООО «Союзпатент», ФРИАС ПЕНА Хосе Мануэль
76.	№ 2265415 (2005.12.10)	СПОСОБ РЕВАСКУЛЯРИЗАЦИИ ИНФАРКТНЫХ ОЧАГОВ ГОЛОВНОГО МОЗГА Челябинск, Челябинский государственный институт лазерной хирургии, Бурнин С.М. и др.
77.	№ 2264241 (2005.11.20)	СПОСОБ ЛЕЧЕНИЯ ПОРАЖЕНИЙ ЗРИТЕЛЬНОГО АНАЛИЗАТОРА Санкт-Петербург, Российский научно-исследовательский нейрохирургический институт им. проф. А.Л. Поленова, Берснев В.П. и др.

<i>№ п/п</i>	<i>№, дата публикации</i>	<i>Название изобретения, патентообладатель, изобретатель</i>
78.	№ 2264199 (2005.11.20)	СПОСОБ ЛЕЧЕНИЯ ОБШИРНЫХ ГЕМАНГИОМ Москва, МНТК «Микрохирургия глаза» им. акад. С.Н. Федорова, Фокин В.П. и др.
79.	№ 2263495 (2005.11.10)	СПОСОБ ЛАЗЕРНОЙ ЭКСТРАКЦИИ КАТАРАКТЫ Тамбов, Тамбовский филиал ГУ МНТК «Микрохирургия глаза» им. акад. С.Н. Федорова, Кузьмин С.И. и др.
80.	№ 2262894 (2005.10.27)	СПОСОБ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ КАРДИОРЕСПИРАТОРНЫХ РАССТРОЙСТВ В ПОСЛЕОПЕРАЦИОННОМ ПЕРИОДЕ У БОЛЬНЫХ РАКОМ ЛЕГКОГО ПОСЛЕ ПРОВЕДЕНИЯ РАДИКАЛЬНОЙ ОПЕРАЦИИ Пермь, Пермская государственная медицинская академия, Черкасов В.А. и др.
81.	№ 2262364 (2005.10.20)	СПОСОБ ЛЕЧЕНИЯ СПАЗМА АККОМОДАЦИИ У ДЕТЕЙ Ростов-на-Дону, Ростовский государственный медицинский университет, Шурыгина И.П. и др.
82.	№ 2262323 (2005.10.20)	СПОСОБ ЛЕЧЕНИЯ ЛИПОДЕРМОСКЛЕРОЗА КОЖИ Челябинск, Муниципальное учреждение здравоохранения «Городская клиническая больница № 3», Алехин Д.И. и др.
83.	№ 2262322 (2005.10.20)	СПОСОБ ЛАЗЕРНОЙ ХИРУРГИЧЕСКОЙ СТИМУЛЯЦИИ СРАЩЕНИЯ КОСТЕЙ Санкт-Петербург, Российский научно-исследовательский институт травматологии и ортопедии им. Р.Р. Вредена, Мазуркевич Е.А. и др.
84.	№ 2262106 (2005.10.10)	СПОСОБ ПОДБОРА ИНДИВИДУАЛЬНОГО КУРСА ЛАЗЕРОТЕРАПИИ ДЛЯ ДЕТЕЙ Москва, Московский научно-исследовательский институт педиатрии и детской хирургии Министерства здравоохранения Российской Федерации, Воинова В.М. и др.
85.	№ 2261739 (2005.10.10)	СПОСОБ ФИКСАЦИИ СВОБОДНЫХ И ПЕРЕМЕЩЕННЫХ КОЖНЫХ ТРАНСПЛАНТАТОВ К ПОДЛЕЖАЩИМ ТКАНЯМ ПРИ ПЛАСТИЧЕСКОЙ ХИРУРГИИ В ОРБИТАЛЬНОЙ И ПАРАОРБИТАЛЬНОЙ ОБЛАСТЯХ Калуга, Калужский филиал МНТК «Микрохирургия глаза» им. акад. С.Н. Федорова, Терещенко А.В. и др.
86.	№ 2261684 (2005.10.10)	СПОСОБ ХИРУРГИЧЕСКОГО ЛЕЧЕНИЯ ИШЕМИИ НИЖНИХ КОНЕЧНОСТЕЙ С ДИСТАЛЬНОЙ ФОРМОЙ ИХ ПОРАЖЕНИЯ Челябинск, Муниципальное учреждение здравоохранения «Городская клиническая больница № 3», Алехин Д.И. и др.
87.	№ 2261669 (2005.10.10)	СПОСОБ ПЛАСТИКИ ДЕФЕКТА ЛИЦЕВОЙ СТЕНКИ ЛОБНОЙ И ВЕРХНЕЧЕЛЮСТНОЙ ПАЗУХИ Благовещенск, Амурская государственная медицинская академия, Блоцкий А.А. и др.
88.	№ 2261668 (2005.10.10)	СПОСОБ ПЛАСТИКИ ОБШИРНЫХ ДЕФЕКТОВ БАРАБАННОЙ ПЕРЕПОНКИ Благовещенск, Амурская государственная медицинская академия, Блоцкий А.А. и др.
89.	№ 2261129 (2005.09.27)	СПОСОБ ЛЕЧЕНИЯ СОМАТОФОРМНОЙ ВЕГЕТАТИВНОЙ ДИСФУНКЦИИ У ДЕТЕЙ Иваново, Ивановская государственная медицинская академия, Чейда А.А. и др.
90.	№ 2261076 (2005.09.27)	СПОСОБ ЛЕЧЕНИЯ ЭНДОФТАЛЬМИТОВ Калуга, Калужский филиал МНТК «Микрохирургия глаза» им. акад. С.Н. Федорова, Белый Ю.А. и др.
91.	№ 2261075 (2005.09.27)	СПОСОБ ХИРУРГИЧЕСКОГО ФОТОДИНАМИЧЕСКОГО РАЗРУШЕНИЯ КИСТЫ УГЛА ПЕРЕДНЕЙ КАМЕРЫ ГЛАЗА Калуга, Калужский филиал МНТК «Микрохирургия глаза» им. акад. С.Н. Федорова, Белый Ю.А. и др.

<i>№ п/п</i>	<i>№, дата публикации</i>	<i>Название изобретения, патентообладатель, изобретатель</i>
92.	№ 2261074 (2005.09.27)	СПОСОБ ПУНКТИРОВАНИЯ ВНУТРЕННЕЙ СТЕНКИ ПАТОЛОГИЧЕСКОЙ ПОЛОСТИ, РАСПОЛОЖЕННОЙ В МАКУЛЯРНОЙ ОБЛАСТИ, С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ИАГ-ЛАЗЕРА Екатеринбург, ЗАО «Екатеринбургский центр МНТК «Микрохирургия глаза», Малов И.А. и др.
93.	№ 2261054 (2005.09.27)	СПОСОБ СТИМУЛЯЦИИ НЕОАНГИОГЕНЕЗА МИОКАРДА У БОЛЬНЫХ ИШЕМИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНЬЮ СЕРДЦА Новосибирск, Новосибирский научно-исследовательский институт патологии кровообращения им. акад. Е.Н. Мешалкина, Караськов А.М. и др.
94.	№ 2260463 (2005.09.20)	СПОСОБ ЛЕЧЕНИЯ ГИДРОХИЛОТОРАКСА Москва, Научный центр сердечно-сосудистой хирургии им. А.Н. Бакулева РАМН, Бондарев Ю.И. и др.
95.	№ 2260462 (2005.09.20)	СПОСОБ ЛЕЧЕНИЯ КЕЛОИДНЫХ РУБЦОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ФОТОДИНАМИЧЕСКОЙ ТЕРАПИИ Калуга, Калужский филиал «Микрохирургия глаза» им. акад. С.Н. Федорова, Терещенко А.В. и др.
96.	№ 2260461 (2005.09.20)	СПОСОБ ПЕРВИЧНОЙ ХИРУРГИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ БАКТЕРИАЛЬНО ЗАГРЯЗНЕННЫХ РАН В ОРБИТАЛЬНОЙ И ПАРАОРБИТАЛЬНОЙ ОБЛАСТЯХ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ФОТОДИНАМИЧЕСКОЙ ТЕРАПИИ Калуга, Калужский филиал «Микрохирургия глаза» им. акад. С.Н. Федорова, Терещенко А.В. и др.
97.	№ 2260460 (2005.09.20)	СПОСОБ ЛАЗЕРНОГО ОБЛУЧЕНИЯ СТРУКТУР БАРАБАННОЙ ПОЛОСТИ ПРИ ХРОНИЧЕСКОМ ГНОЙНОМ СРЕДНЕМ ОТИТЕ Москва, Лапченко А.С.
98.	№ 2258465 (2005.08.20)	СПОСОБ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ЛЕЧЕНИЯ ОСТРОГО ГАЙМОРИТА Москва, Московский государственный медико-стоматологический университет, Аняутин Р.Г. и др.
99.	№ 2257924 (2005.08.10)	СПОСОБ ЛЕЧЕНИЯ ТРАВМАТИЧЕСКИХ НЕЙРОПАТИЙ Москва, Российский научный центр восстановительной медицины и курортологии, Винников А.А. и др.
100.	№ 2257923 (2005.08.10)	СПОСОБ И ЛАЗЕРНОЕ УСТРОЙСТВО ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ВНУТРИПОЛОСТНЫХ ИНФЕКЦИЙ Москва, Добкин В.Г. и др.
101.	№ 2257876 (2005.08.10)	СПОСОБ ЛЕЧЕНИЯ ГЛАУКОМЫ Москва, Российский государственный медицинский университет, Егоров Е.А. и др.
102.	№ 2257859 (2005.08.10)	СПОСОБ ПЛАСТИКИ ПЕРФОРАЦИОННОГО ОТВЕРСТИЯ ПЕРЕГОРОДКИ НОСА Благовещенск, Амурская государственная медицинская академия, Блоцкий А.А.
103.	№ 2257858 (2005.08.10)	СПОСОБ ПЛАСТИКИ ПЕРФОРАЦИОННОГО ОТВЕРСТИЯ ПЕРЕГОРОДКИ НОСА Благовещенск, Амурская государственная медицинская академия, Блоцкий А.А. и др.
104.	№ 2257176 (2005.07.27)	СПОСОБ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ЛИМФОРЕИ ПОСЛЕ РАДИКАЛЬНОЙ МАСТЭКТОМИИ У БОЛЬНЫХ РАКОМ МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ Владивосток, Владивостокский государственный медицинский университет, Невожай В.И. и др.

<i>№ п/п</i>	<i>№, дата публикации</i>	<i>Название изобретения, патентообладатель, изобретатель</i>
105.	№ 2256446 (2005.07.20)	СПОСОБ ПРОФИЛАКТИКИ МЕТАСТАЗОВ ПОСЛЕ ХИРУРГИЧЕСКОГО УДАЛЕНИЯ ВНУТРИГЛАЗНЫХ НОВООБРАЗОВАНИЙ Калуга, Калужский филиал ГУ МНТК «Микрохирургия глаза», Белый Ю.А. и др.
106.	№ 2256416 (2005.07.20)	СПОСОБ ПЛАСТИКИ ПЕРФОРАЦИОННОГО ОТВЕРСТИЯ БАРАБАННОЙ ПЕРЕПОНКИ Благовещенск, Амурская государственная медицинская академия, Блоцкий А.А. и др.
107.	№ 2256415 (2005.07.20)	СПОСОБ ПЛАСТИКИ ПЕРФОРАЦИОННОГО ОТВЕРСТИЯ БАРАБАННОЙ ПЕРЕПОНКИ Благовещенск, Амурская государственная медицинская академия, Блоцкий А.А.
108.	№ 2255836 (2005.07.10)	СПОСОБ ИЗГОТОВЛЕНИЯ СУСПЕНЗИЙ ПОРОШКОВ Москва, Аксенов А.К. и др.
109.	№ 2255777 (2005.07.10)	СПОСОБ КОМПЛЕКСНОЙ ТЕРАПИИ ИШЕМИИ НИЖНИХ КОНЕЧНОСТЕЙ У БОЛЬНЫХ САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ Челябинск, Челябинский государственный институт лазерной хирургии, Данилова С.В. и др.
110.	№ 2255776 (2005.07.10)	СПОСОБ ЛЕЧЕНИЯ ГЕСТОЗА Екатеринбург, Уральский НИИ охраны материнства и младенчества, Сударикова Е.Г. и др.
111.	№ 2255775 (2005.07.10)	СПОСОБ ЛЕЧЕНИЯ БОЛЕЗНИ ПАРКИНСОНА Москва, Научно-исследовательский институт неврологии РАМН, Полещук В.В.
112.	№ 2255771 (2005.07.10)	СПОСОБ ЛЕЧЕНИЯ АЛКОГОЛИЗМА Новосибирск, Дериев А.Я.
113.	№ 2255699 (2005.07.10)	СПОСОБ ЛЕЧЕНИЯ ИШЕМИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНИ СЕРДЦА В ЭКСПЕРИМЕНТЕ Москва, Московская медицинская академия им. И.М. Сеченова, Харнас С.С.
114.	№ 2254890 (2005.06.27)	СПОСОБ СТИМУЛЯЦИИ МОТОРНОЙ АКТИВНОСТИ КИШЕЧНИКА У БОЛЬНЫХ С ТРАВМАМИ ПОЗВОНОЧНИКА Владикавказ, Северо-Осетинская Государственная академия медицинских наук, Лазарев К.В. и др.
115.	№ 2254889 (2005.06.27)	СПОСОБ ЛЕЧЕНИЯ БОЛЬНЫХ ЯЗВЕННОЙ БОЛЕЗНЮ ЖЕЛУДКА И ДВЕНАДАТИПЕРСТНОЙ КИШКИ Владикавказ, Северо-Осетинская государственная медицинская академия, Бурдули Н.М. и др.
116.	№ 2254844 (2005.06.27)	СПОСОБ ПОСЛОЙНОГО УДАЛЕНИЯ ЭПИТЕЛИЯ РОГОВИЦЫ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ФОТОРЕФРАКТИВНОЙ КЕРАТЭКТОМИИ Москва, ГУ МНТК «Микрохирургия глаза» им. акад. С.Н. Федорова, Дога А.В. и др.
117.	№ 2254843 (2005.06.27)	СПОСОБ ЛЕЧЕНИЯ ДАКРИОЦИСТИТА (ВАРИАНТЫ) Москва, ГУ МНТК «Микрохирургия глаза» им. акад. С.Н. Федорова, Давыдов Д.В. и др.
118.	№ 2254836 (2005.06.27)	СПОСОБ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПРЕЛОМЛЯЮЩЕЙ СИЛЫ РОГОВИЦЫ, ПОДВЕРГШЕЙСЯ ЭКСИМЕР-ЛАЗЕРНОМУ ВМЕШАТЕЛЬСТВУ Санкт-Петербург, Санкт-Петербургский филиал ГУ МНТК «Микрохирургия глаза», Балашевич Л.И. и др.

<i>№ n/n</i>	<i>№, дата публикации</i>	<i>Название изобретения, патентообладатель, изобретатель</i>
119.	№ 2254094 (2005.06.20)	СПОСОБ ТРАНСЦЕРВИКАЛЬНОЙ ВНУТРИТРУБНОЙ СТЕРИЛИЗАЦИИ Санкт-Петербург, Сухонос Ю.А. и др.
120.	№ 2253431 (2005.06.10)	СПОСОБ РЕФЛЕКСОТЕРАПЕВТИЧЕСКОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ Мытищи, Московская обл., Суслов И.А. и др.
121.	№ 2253425 (2005.06.10)	СПОСОБ ХИРУРГИЧЕСКОГО ФОРМИРОВАНИЯ ПЕРВИЧНОЙ ПОДВИЖНОЙ ОПОРНОЙ КУЛЬТИ И ФОТОДИНАМИЧЕСКОЙ ТЕРАПИИ ПОСЛЕ ЭНУКЛЕАЦИИ ГЛАЗА ПО ПОВОДУ ОПУХОЛИ Калуга, Калужский филиал ГУ МНТК «Микрохирургия глаза», Терещенко А.В. и др.
122.	№ 2253423 (2005.06.10)	СПОСОБ КОМБИНИРОВАННОГО УДАЛЕНИЯ ВНУТРИГЛАЗНОГО НОВООБРАЗОВАНИЯ Калуга, Калужский филиал ГУ МНТК «Микрохирургия глаза», Белый Ю.А. и др.
123.	№ 2253420 (2005.06.10)	СПОСОБ ХИРУРГИЧЕСКОГО ЛЕЧЕНИЯ СУБРЕТИНАЛЬНОЙ НЕОВАСКУЛЯРИЗАЦИИ, РАЗВИВШЕЙСЯ НА ФОНЕ ЦЕНТРАЛЬНЫХ ДИСТРОФИЙ СЕТЧАТКИ Калуга, Калужский филиал ГУ МНТК «Микрохирургия глаза», Белый Ю.А. и др.
124.	№ 2253418 (2005.06.10)	СПОСОБ ФОТОДИНАМИЧЕСКОГО ХИРУРГИЧЕСКОГО ЛЕЧЕНИЯ СУБРЕТИНАЛЬНЫХ НЕОВАСКУЛЯРНЫХ МЕМБРАН Калуга, Калужский филиал ГУ МНТК «Микрохирургия глаза», Белый Ю.А. и др.
125.	№ 2253417 (2005.06.10)	СПОСОБ ХИРУРГИЧЕСКОГО ФОТОДИНАМИЧЕСКОГО ЛЕЧЕНИЯ РЕТИНОПАТИИ НЕДОНОШЕННЫХ Калуга, Калужский филиал ГУ МНТК «Микрохирургия глаза», Белый Ю.А. и др.
126.	№ 2253416 (2005.06.10)	СПОСОБ КОМБИНИРОВАННОГО ХИРУРГИЧЕСКОГО ФОТОДИНАМИЧЕСКОГО ЛЕЧЕНИЯ РЕТИНОПАТИИ НЕДОНОШЕННЫХ Калуга, Калужский филиал ГУ МНТК «Микрохирургия глаза», Белый Ю.А. и др.
127.	№ 2253368 (2005.06.10)	СПОСОБ ДИАГНОСТИКИ НЕЙРОЦИРКУЛЯТОРНОЙ АСТЕНИИ Москва, Российский научный центр восстановительной медицины и курортологии Росздрава, Кульчицкая Д.Б. и др.
128.	№ 2252736 (2005.05.27)	СПОСОБ УСТРАНЕНИЯ ОБЛИТЕРАЦИИ СЛЕЗНОГО КАНАЛЬЦА Уфа, Уфимский научно-исследовательский институт глазных болезней, Фаттахов Б.Т. и др.
129.	№ 2252724 (2005.05.27)	СПОСОБ АГЕЕВОЙ ЛЕЧЕНИЯ ИСКРИВЛЕНИЙ ХРЯЩА НОСОВОЙ ПЕРЕГОРОДКИ Королев, Московской обл., Агеева С.А.
130.	№ 2251990 (2005.05.20)	СПОСОБ ПРОВЕДЕНИЯ ЛАЗЕРНОЙ ХИРУРГИИ И УСТРОЙСТВО ДЛЯ ЕГО ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ Самара, Болотин Н.Б.
131.	№ 2251977 (2005.05.20)	СПОСОБ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ПОСЛЕОПЕРАЦИОННОГО НАРУШЕНИЯ СЕРДЕЧНОГО РИТМА У БОЛЬНЫХ РАКОМ ЛЕГКОГО ПОСЛЕ ПРОВЕДЕНИЯ РАДИКАЛЬНОЙ ОПЕРАЦИИ Пермь, Пермская государственная медицинская академия, Черкасов В.А. и др.
132.	№ 2251971 (2005.05.20)	СПОСОБ КОМПЛЕКСНОЙ ОЦЕНКИ ТЯЖЕСТИ ГЕМОДИНАМИЧЕСКИХ И МЕТАБОЛИЧЕСКИХ НАРУШЕНИЙ У ЖЕНЩИН В ПЕРИМЕНОПАУЗАЛЬНОМ ПЕРИОДЕ Краснодар, Краснодарская государственная медицинская академия, Елисева Л.Н. и др.

<i>№ n/n</i>	<i>№, дата публикации</i>	<i>Название изобретения, патентообладатель, изобретатель</i>
133.	№ 2251396 (2005.05.10)	СПОСОБ ЛЕЧЕНИЯ ОСЛОЖНЕНИЯ ПОСЛЕ ЛАЗЕРНОГО КЕРАТОМИЛЕЗА Иркутск, Иркутский филиал ГУ МНТК «Микрохирургия глаза», Щуко А.Г. и др.
134.	№ 2250789 (2005.04.27)	СПОСОБ ЛЕЧЕНИЯ ПОВРЕЖДЕНИЙ КОСТЕЙ ПРИ ЗАМЕДЛЕННОЙ КОНСОЛИДАЦИИ Саратов, Саратовский НИИ травматологии и ортопедии, Норкин И.А. и др.
135.	№ 2250530 (2005.04.20)	ЛАЗЕРНО-ПЛАЗМЕННЫЙ ИСТОЧНИК ИОНОВ И ИЗЛУЧЕНИЯ Москва, Институт проблем механики Российской академии наук, Козлов Г.И.
136.	№ 2249429 (2005.04.10)	СПОСОБ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОЙ ДИАГНОСТИКИ КРУГЛОГОДИЧНОГО АЛЛЕРГИЧЕСКОГО РИНИТА И ВАЗОМОТОРНОГО РИНИТА Москва, ГОУ ВПО «Московский государственный медико-стоматологический университет Министерства здравоохранения РФ», Анятин Р.Г. и др.
137.	№ 2249282 (2005.03.27)	ЭКСИМЕРНЫЙ ЛАЗЕР Москва, ул. Миклухо-Маклая, ЗАО «Фирма «Центр патентных услуг» Добкин В.Г. и др.
138.	№ 2248778 (2005.03.27)	СПОСОБ УДАЛЕНИЯ ПОДВЫВИХНУТОГО ХРУСТАЛИКА ГЛАЗА Москва, Государственное учреждение Межотраслевой научно-технический комплекс «Микрохирургия глаза» имени академика С.Н. Федорова, Копаева В.Г. и др.
139.	№ 2248773 (2005.03.27)	СПОСОБ ОПРЕДЕЛЕНИЯ НАЧАЛЬНОЙ ПЛОТНОСТИ МОЩНОСТИ ЛАЗЕРНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ ПРИ ТРАНСПУПИЛЛЯРНОЙ ДИОД-ЛАЗЕРНОЙ ТЕРМОТЕРАПИИ ВНУТРИГЛАЗНОЙ ОПУХОЛИ Москва, Государственное учреждение Межотраслевой научно-технический комплекс «Микрохирургия глаза» им. акад. С.Н. Федорова, Линник Л.Ф. и др.
140.	№ 2246975 (2005.02.27)	СПОСОБ ПРОФИЛАКТИКИ ДИСБАКТЕРИОЗА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ НИЗКОИНТЕНСИВНОГО ЛАЗЕРНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ У ПОСТРАДАВШИХ С ТРАВМОЙ БРЮШНОЙ ПОЛОСТИ Москва, Москвин С.В. и др.
141.	№ 2246288 (2005.02.20)	СПОСОБ ЛЕЧЕНИЯ АМБЛИОПИИ И АНИЗОМЕТРОПИИ ПРИ ГИПЕРМЕТРОПИИ И ГИПЕРМЕТРОПИЧЕСКОМ АСТИГМАТИЗМЕ У ДЕТЕЙ И ПОДРОСТКОВ Чебоксары, Чебоксарский филиал МНТК «Микрохирургия глаза», Паштаев Н.П. и др.
142.	№ 2246280 (2005.02.20)	СПОСОБ КРИОГЕННОГО ЛЕЧЕНИЯ ПАТОЛОГИЧЕСКИХ ОЧАГОВ Нижегород, ГУ «Нижегородская государственная медицинская академия», Коченов В.И. и др.
143.	№ 2003119444 (2005.02.10)	ГОЛОВНОЕ УСТРОЙСТВО ДЛЯ ОСВЕЩЕНИЯ И СЪЕМКИ ОБЪЕКТОВ, ПРЕЖДЕ ВСЕГО ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ В МЕДИЦИНЕ Москва, «ЕВРОМАРКПАТ», Хеннинг Вольфрам и др.
144.	№ 2245127 (2005.01.27)	СПОСОБ ВОССТАНОВЛЕНИЯ БИНОКУЛЯРНОГО ЗРЕНИЯ Москва, Московский научно-исследовательский институт глазных болезней им. Гельмгольца Росздрава, Кашенко Т.П. и др.
145.	№ 2244533 (2005.01.20)	СПОСОБ ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКОЙ ДЕСТРУКЦИИ, ХИРУРГИЧЕСКОГО УДАЛЕНИЯ И ФОТОДИНАМИЧЕСКОЙ ПРОФИЛАКТИКИ РЕЦИДИВОВ ВНУТРИГЛАЗНЫХ НОВООБРАЗОВАНИЙ В СРЕДЕ ПЕРФТОРОРГАНИЧЕСКОГО СОЕДИНЕНИЯ (ВАРИАНТЫ) Калуга, Калужский филиал ГУ МНТК «Микрохирургия глаза», Белый Ю.А. и др.

<i>№ n/n</i>	<i>№, дата публикации</i>	<i>Название изобретения, патентообладатель, изобретатель</i>
146.	№ 2244532 (2005.01.20)	СПОСОБ ХИРУРГИЧЕСКОГО ФОТОДИНАМИЧЕСКОГО ЛЕЧЕНИЯ СУБРЕТИНАЛЬНЫХ НЕОВАСКУЛЯРНЫХ МЕМБРАН (ВАРИАНТЫ) Калуга, Калужский филиал ГУ МНТК «Микрохирургия глаза», Белый Ю.А. и др.
147.	№ 2244531 (2005.01.20)	СПОСОБ ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКОЙ ДЕСТРУКЦИИ, ХИРУРГИЧЕСКОГО УДАЛЕНИЯ И ФОТОДИНАМИЧЕСКОЙ ПРОФИЛАКТИКИ РЕЦИДИВОВ ВНУТРИГЛАЗНЫХ НОВООБРАЗОВАНИЙ (ВАРИАНТЫ) Калуга, Калужский филиал ГУ МНТК «Микрохирургия глаза», Белый Ю.А. и др.
148.	№ 2244530 (2005.01.20)	СПОСОБ ЛЕЧЕНИЯ РЕГМАТОГЕННОЙ ОТСЛОЙКИ СЕТЧАТКИ Москва, Московский научно-исследовательский институт глазных болезней им. Гельмгольца, Киселева О.А. и др.
149.	№ 2244292 (2005.01.10)	СПОСОБ ДИАГНОСТИКИ ОСТЕОПОРОЗА МЕТОДОМ ЛАЗЕРНО-ИНДУЦИРОВАННОЙ ФЛУОРЕСЦЕНЦИИ Новосибирск, Новосибирский научно-исследовательский институт травматологии и ортопедии, Петренко П.П. и др.
150.	№ 2243756 (2005.01.10)	СПОСОБ ПРОФИЛАКТИКИ И ЛЕЧЕНИЯ МЕТАСТАЗОВ ПОСЛЕ ХИРУРГИЧЕСКОГО УДАЛЕНИЯ ВНУТРИГЛАЗНЫХ НОВООБРАЗОВАНИЙ Калуга, Калужский филиал ГУ МНТК «Микрохирургия глаза», Белый Ю.А. и др.
151.	№ 2243755 (2005.01.10)	СПОСОБ ХИРУРГИЧЕСКОЙ ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКОЙ ДЕСТРУКЦИИ И ФОТОДИНАМИЧЕСКОГО ЛЕЧЕНИЯ ВНУТРИГЛАЗНЫХ НОВООБРАЗОВАНИЙ Калуга, Калужский филиал ГУ МНТК «Микрохирургия глаза», Белый Ю.А. и др.
152.	№ 2243754 (2005.01.10)	СПОСОБ ХИРУРГИЧЕСКОГО ФОТОДИНАМИЧЕСКОГО ЛЕЧЕНИЯ ВНУТРИГЛАЗНЫХ НОВООБРАЗОВАНИЙ Калуга, Калужский филиал ГУ МНТК «Микрохирургия глаза», Белый Ю.А. и др.
153.	№ 2243753 (2005.01.10)	СПОСОБ ХИРУРГИЧЕСКОГО ФОТОДИНАМИЧЕСКОГО ЛЕЧЕНИЯ ХОРИОИДАЛЬНЫХ ГЕАНГИОМ Калуга, Калужский филиал ГУ МНТК «Микрохирургия глаза», Белый Ю.А. и др.
154.	№ 2243748 (2005.01.10)	СПОСОБ ХИРУРГИЧЕСКОГО УДАЛЕНИЯ И ФОТОДИНАМИЧЕСКОЙ ПРОФИЛАКТИКИ РЕЦИДИВОВ СУБРЕТИНАЛЬНЫХ НЕОВАСКУЛЯРНЫХ МЕМБРАН Калуга, Калужский филиал ГУ МНТК «Микрохирургия глаза», Белый Ю.А. и др.
155.	№ 2243744 (2005.01.10)	СПОСОБ ФИКСАЦИИ ТРАНСПЛАНТАТА Благовещенск, Амурская государственная медицинская академия, Блоцкий А.А. и др.
156.	№ 2243011 (2004.12.27)	СПОСОБ ЛЕЧЕНИЯ ХРОНИЧЕСКИХ ДИФFUЗНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ ПЕЧЕНИ Волгоград, Волгоградский государственный медицинский университет, Недога В.В. и др.
157.	№ 2243010 (2004.12.27)	СПОСОБ НИЗКОИНТЕНСИВНОЙ ЛАЗЕРНОЙ ТЕРАПИИ ФАРМАКОРЕЗИСТЕНТНЫХ ДЕПРЕССИВНЫХ РАССТРОЙСТВ Москва, ГНЦ социальной и судебной психиатрии, Положий Б.С. и др.
158.	№ 2242948 (2004.12.27)	СПОСОБ ВОССТАНОВЛЕНИЯ ЦЕЛОСТНОСТИ ОСТОВА ПЕРЕГОРОДКИ НОСА Благовещенск, Амурская государственная медицинская академия, Блоцкий А.А. и др.
159.	№ 2242947 (2004.12.27)	СПОСОБ ЛЕЧЕНИЯ АДЕНОИДНЫХ ВЕГЕТАЦИЙ

<i>№ п/п</i>	<i>№, дата публикации</i>	<i>Название изобретения, патентообладатель, изобретатель</i>
160.	№ 2242258 (2004.12.20)	СПОСОБ ЛЕЧЕНИЯ ОСТЕОХОНДРОЗА Иркутск, ГУ Научный центр реконструктивной и восстановительной хирургии ВСНЦ СО РАМН, Бутуханов В.В. и др.
161.	№ 2242257 (2004.12.20)	СПОСОБ ЛЕЧЕНИЯ БОЛЕВЫХ СИНДРОМОВ Москва, Тетерина Т.П.
162.	№ 2242197 (2004.12.20)	СПОСОБ ОПРЕДЕЛЕНИЯ МОЩНОСТИ ИЗЛУЧЕНИЯ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ОДНОМОМЕНТНОЙ СТУПЕНЧАТОЙ КОМБИНИРОВАННОЙ ЛАЗЕРНОЙ ИРИДЭКТОМИИ У ЛИЦ МОНГОЛОИДНОЙ РАСЫ Москва, Государственное учреждение Межотраслевой научно-технический ком- плекс «Микрохирургия глаза», Тахчиди Х.П. и др.
163.	№ 2241507 (2004.12.10)	СПОСОБ ЛЕЧЕНИЯ ПАРОДОНТИТА Москва, Государственное учреждение Московский областной научно- исследовательский клинический институт им. М.Ф. Владимирского, Герасименко М.Ю. и др.
164.	№ 2241506 (2004.12.10)	СПОСОБ ДИАГНОСТИКИ ДЕСТРУКТИВНО-ДИСТРОФИЧЕСКИХ ИЗМЕНЕНИЙ СУСТАВНОГО ХРЯЩА Самара, Государственное учреждение Самарский государственный медицинский университет, Котельников Г.П. и др.
165.	№ 2241505 (2004.12.10)	СПОСОБ ЛЕЧЕНИЯ СКОЛИОТИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНИ У ДЕТЕЙ Иркутск, ГУ Научный центр реконструктивной и восстановительной хирургии ВСНЦ СО РАМН, Бутуханов В.В. и др.
166.	№ 2241504 (2004.12.10)	СПОСОБ МАЛОИНВАЗИВНОЙ ЛАЗЕРОТЕРАПИИ БОЛЕВОГО СИНДРОМА ПРИ ОСТЕОХОНДРОЗЕ ПОЗВОНОЧНИКА Санкт-Петербург, Российский научно-исследовательский институт травматологии и ортопедии им. Р.Р. Вредена, Макаров В.П. и др.
167.	№ 2240846 (2004.11.27)	СПОСОБ ПРОФИЛАКТИКИ РЕАКТИВНОГО СИНДРОМА ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ЛАЗЕРНОЙ ЛИНЕЙНОЙ ТРАБЕКУЛОПЛАСТИКИ Казань, Казанский гос. мед. университет, Ахметшин Р.Ф. и др.
168.	№ 2240751 (2004.11.27)	СПОСОБ ФИКСАЦИИ АЛЛОБРЕФОТКАНИ В ЛОБНОЙ И ВЕРХНЕЧЕЛЮСТНОЙ ПАЗУХЕ Благовещенск, Амурская государственная медицинская академия, Блоцкий А.А. и др.
169.	№ 2240225 (2004.11.20)	УСТАНОВКА ДЛЯ СКОРОСТНОГО ЛАЗЕРНОГО КЛЕЙМЕНИЯ Санкт-Петербург, ЗАО «Астромарк Инвест», Горный С.Г. и др.
170.	№ 2240154 (2004.11.20)	УСТРОЙСТВО ДЛЯ ФИЗИОТЕРАПЕВТИЧЕСКОГО НИЗКОЧАСТОТНОГО ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ Москва, 9-й Лечебно-диагностический центр Министерства обороны Российской Федерации, Елоев М.С. и др.
171.	№ 2240094 (2004.11.20)	СПОСОБ ФИКСАЦИИ ТРАНСПЛАНТАТА Благовещенск, Амурская государственная медицинская академия, Блоцкий А.А. и др.
172.	№ 2240088 (2004.11.20)	МАГНИТНО-ЛАЗЕРНЫЙ ИМПЛАНТАТ ДЛЯ ХИРУРГИЧЕСКОГО ФОТОДИНАМИЧЕСКОГО ЛЕЧЕНИЯ СУБРЕТИНАЛЬНЫХ НЕОВАСКУЛЯРНЫХ МЕМБРАН И ВНУТРИГЛАЗНЫХ НОВООБРАЗОВАНИЙ Калуга, Калужский филиал ГУ МНТК «Микрохирургия глаза» им. акад. С.Н. Федо- рова, Белый Ю.А. и др.

<i>№ n/n</i>	<i>№, дата публикации</i>	<i>Название изобретения, патентообладатель, изобретатель</i>
173.	№ 2240075 (2004.11.20)	СПОСОБ ПЛАСТИКИ ДЕФЕКТА БАРАБАННОЙ ПЕРЕПОНКИ Благовещенск, Амурская государственная медицинская академия, Блоцкий А.А. и др.
174.	№ 2240074 (2004.11.20)	СПОСОБ ВОССТАНОВЛЕНИЯ ЦЕЛОСТНОСТИ ОСТОВА ПЕРЕГОРОДКИ НОСА Благовещенск, Амурская государственная медицинская академия, Блоцкий А.А. и др.
175.	№ 2239920 (2004.11.10)	СПОСОБ ФОРМИРОВАНИЯ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ИНВЕРСИИ В АКТИВНОМ ЭЛЕМЕНТЕ ЛАЗЕРА Москва, Физический институт им. П.Н. Лебедева РАН, Сенатский Ю.В. и др.
176.	№ 2239470 (2004.11.10)	СПОСОБ ЛЕЧЕНИЯ ХРОНИЧЕСКИХ ОДОНТОГЕННЫХ ГАЙМОРИТОВ С ОРО-АНТРАЛЬНЫМ СОУСТЬЕМ Москва, Государственное учреждение Московский областной научно-исследовательский клинический институт им. М.Ф. Владимирского, Никитин А.А. и др.
177.	№ 2239469 (2004.11.10)	СПОСОБ ЛЕЧЕНИЯ БРОНХИАЛЬНОЙ РАНЫ ПОСЛЕ РЕКОНСТРУКТИВНО-ПЛАСТИЧЕСКИХ ОПЕРАЦИЙ НА ТРАХЕОБРОНХИАЛЬНОМ ДЕРЕВЕ Чебоксары, Федеральное государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Чувашский государственный университет им. И.Н. Ульянова», Бадин А.М. и др.
178.	№ 2239468 (2004.11.10)	СПОСОБ ЛЕЧЕНИЯ НАЧАЛЬНЫХ СТАДИЙ ДЕФОРМИРУЮЩЕГО АРТРОЗА Самара, Государственное учреждение Самарский государственный медицинский университет, Котельников Г.П. и др.
179.	№ 2239467 (2004.11.10)	СОЧЕТАННЫЙ МЕДИКАМЕНТОЗНО-ЛАЗЕРНЫЙ СПОСОБ ЛЕЧЕНИЯ ГНОЙНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ ПАЛЬЦЕВ И КИСТИ Екатеринбург, Лисиенко В.М. и др.
180.	№ 2239401 (2004.11.10)	СПОСОБ ЛЕЧЕНИЯ ВРОЖДЕННОЙ КАТАРАКТЫ У ДЕТЕЙ ПРИ СИНДРОМЕ ПЕРВИЧНОГО ПЕРСИСТИРУЮЩЕГО ГИПЕРПЛАСТИЧЕСКОГО СТЕКЛОВИДНОГО ТЕЛА Москва, Московский НИИ глазных болезней им. Гельмгольца, Арестова Н.Н. и др.
181.	№ 2239399 (2004.11.10)	ДРЕНАЖ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ НЕОВАСКУЛЯРНОЙ ГЛАУКОМЫ И СПОСОБ ЛЕЧЕНИЯ НЕОВАСКУЛЯРНОЙ ГЛАУКОМЫ Москва, Государственное учреждение Межотраслевой научно-технический комплекс «Микрохирургия глаза» им. акад. С.Н. Федорова, Шкворченко Д.О. и др.
182.	№ 2239385 (2004.11.10)	СПОСОБ ПЛАСТИКИ ДЕФЕКТА ЛИЦЕВОЙ СТЕНКИ ЛОБНОЙ И ВЕРХНЕЧЕЛЮСТНОЙ ПАЗУХИ Благовещенск, Амурская государственная медицинская академия, Блоцкий А.А. и др.
183.	№ 2239384 (2004.11.10)	СПОСОБ ПЛАСТИКИ ПЕРФОРАЦИОННОГО ОТВЕРСТИЯ ПЕРЕГОРОДКИ НОСА Благовещенск, Амурская государственная медицинская академия, Блоцкий А.А. и др.
184.	№ 2239355 (2004.11.10)	СПОСОБ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ СИМПАТЭКТОМИИ ПРИ ИШЕМИИ КОНЕЧНОСТЕЙ Новосибирск, ГУ Новосибирский научно-исследовательский институт патологии кровообращения им. акад. Е.Н. Мешалкина, Кайдорин А.Г. и др.

*Материал подготовила к. б. н. В.Н. Каменская,
старший научный сотрудник ФГУ «ГНЦ лазерной медицины Росздрава»;
поисковый запрос «Лазерная медицина»
в БД Федерального института промышленной собственности (<http://fips.ru>)
«Рефераты российских патентных документов за 1994–2006 (рус.)»
за период ноябрь 2004–октябрь 2006 гг.*

ПОДПИСКА–2007**Глубокоуважаемые коллеги!**

«Лазерная медицина» – один из ведущих отечественных журналов, адресованный широкому кругу специалистов по лазерной медицине – практикующим врачам, исследователям, разработчикам аппаратуры. Входит в Перечень изданий, рекомендуемых для публикации основных научных результатов диссертаций на соискание ученой степени доктора наук, включается в БД ВИНТИ РАН и в базу данных «Российский индекс научного цитирования» на платформе Научной электронной библиотеки.

Издание осуществляет ФГУ «ГНЦ лазерной медицины Росздрава».

Периодичность – 4 номера в год.

НЕ ЗАБУДЬТЕ ПОДПИСАТЬСЯ НА НАШ ЖУРНАЛ!

Напоминаем, что на журнал «Лазерная медицина» в 2007 г. можно подписаться:

▶ в почтовом отделении связи по каталогу Агентства «Роспечать». Индекс 81699

▶ в ГНЦ лазерной медицины Росздрава

Для этого следует:

1) перечислить соответствующую сумму по следующим реквизитам:

ФГУ «ГНЦ лазерной медицины Росздрава» с пометкой «Подписка на журнал»

ИНН/КПП 7730037623 / 773001001

л/с 06061331010 в отделении по ЗАО УФК по г. Москве

р/с 40503810600001009008 в Отделении № 1 Московского ГТУ банка России г. Москвы 705

БИК 044583001

ОКПО 04830218, ОКАТО 45268554000, КБК 06130201010010000130

Стоимость подписки (включая доставку по РФ) на год: 400 руб. – для индивидуальных подписчиков; **600 руб.** – для организаций; **на полугодие: 200 и 300 руб.** соответственно.

2) заполнить **КАРТУ ПОДПИСЧИКА**; выслать карту и копию платежного документа простым письмом по адресу: **121165 Москва ул. Студенческая д. 40, строение 1, ГНЦ лазерной медицины, редакция журнала** или факсом (**495) 249-36-52**

----- ✍ -----

КАРТА ПОДПИСЧИКА
журнала «Лазерная медицина»

Ф. И. О. _____
(полностью)

Место работы, должность _____

Адрес доставки (почтовый индекс обязательно) _____

Контактный тел. _____ Факс _____ E-mail _____

Подписка на 200__год __полугодие Число комплектов__ Сумма _____

Доставка: пересылка почтой; самовывозом из ГНЦ ЛМ; прочее (указать) _____

Правила оформления статей

«Лазерная медицина» – научно-практический журнал, освещающий состояние и развитие современных лазерных технологий в медицине. Печатаются результаты оригинальных исследований и разработок, не публиковавшиеся ранее и не предназначенные к публикации в других изданиях, а также заметки из практического опыта, материалы информационно-аналитического характера (обзоры, клинические лекции, хроника событий и др.). Статьи, поступившие в редакцию, проходят обязательное рецензирование. Замечания рецензентов должны быть учтены авторами. Редакция оставляет за собой право сокращать и редактировать присланные статьи без искажения их основного содержания. Рукописи работ авторам не возвращаются.

В редакцию представляются

1. Сопроводительное письмо

от учреждения с направлением статьи для публикации в журнале. Если работа выполнялась на базе нескольких учреждений, необходимо направление от каждого из них.

2. Бумажный вариант статьи с иллюстративным материалом в двух экземплярах, на одном из которых на первой странице должна быть виза руководителя и печать направляющего учреждения, а на последней странице – подписи всех авторов с указанием полного имени и отчества, ученой степени, звания, полного почтового адреса, номера контактного телефона, адреса электронной почты.

На первой странице указывают: 1) код по УДК; 2) фамилию(и) и инициалы автора(ов); 3) название статьи; 4) наименование учреждения(й), где выполнена работа; 5) ключевые слова, отражающие основное содержание статьи (не более 7).

Текст печатается на одной стороне листа А4 с двойным интервалом между строчками (в среднем на странице не более 30 строк по 60 знаков в строке, включая интервалы между словами), поля не менее 2 см.

Таблицы должны иметь заголовки и графы, удобные для чтения. Их данные не следует повторять в тексте.

Иллюстрации должны быть контрастными и четкими. На обороте одного экземпляра рисунка (фото) карандашом обозначают верх и низ, проставляют номер, фамилию автора, название статьи. Подписи к иллюстрациям дают на отдельном листе в порядке их нумерации. Рисунки вкладывают в конверт, надписывая фамилию автора и название статьи. Место, где в тексте должен помещаться рисунок, отмечают квадратом на полях.

Сокращения (кроме общепринятых сокращений мер, физических, химических и математических величин и терминов) не допускаются. Аббревиатуры в названии статьи не приводятся, а в тексте расшифровываются при первом упоминании. Единицы из-

мерения физических величин и биомедицинских параметров приводятся в системе СИ. Формулы визируются автором на полях. Библиографические ссылки в тексте статьи даются в квадратных скобках с указанием номера в списке литературы: ...согласно данным [11]...

3. Электронный вариант на дискете 3,5”.

Текст набирается без форматирования и переносов, сохранить как Документ Word. Шрифт Times New Roman, размер 12. Электронные копии иллюстраций представляются на отдельных носителях в формате, согласованном с редакцией.

Объем статей для рубрики «Оригинальные исследования» – не более 12 страниц, включая таблицы, рисунки и список цитируемой литературы. Для рубрики «Из практического опыта» – не более 5 страниц; для рубрики «Новости» – 1–2 стр. Объем обзорно-теоретических статей и клинических лекций согласовывается с редакцией журнала.

План оригинальных статей – строго следующий:

1) **введение**, обосновывающее постановку задачи исследования и четко обозначающее его цель;

2) **материалы и методы исследования**. Следует четко описать **организацию исследования**, место проведения, группы исследованных больных (экспериментальных животных, моделей), контрольные группы, охарактеризовать проводимые **вмешательства**: указать использованную аппаратуру и ее производителя, источники, параметры и способы воздействия лазерного излучения, дозы, способы введения, международные названия и производителей примененных лекарственных и диагностических средств, прочие лечебно-диагностические процедуры. Обязательно описать **методы статистического анализа данных**;

3) **результаты исследования**;

4) **обсуждение** (допускается объединение п. 3 и п. 4);

5) **заключение** (не обязательно);

6) **выводы** (можно объединить с заключением) должны точно соответствовать поставленным целям и задачам;

7) **список цитируемой литературы**,

где в алфавитном порядке перечисляются цитируемые авторы сначала на русском, затем на иностранных языках. Все библиографические сведения должны быть тщательно выверены, за допущенные ошибки несет ответственность автор статьи.

Для *журнальных статей* указываются фамилии и инициалы автора, полное название статьи, название журнала, год, номер тома и выпуска, страницы (от – до). Пример: *Картелишнев А. В., Кокolina В. Ф., Васильева О. А и др. Лазерная профилактика перинатальных осложнений фетопла-*

центарной недостаточности // *Лазерная медицина*. 2006. Т. 10. вып. 3. с. 14–22.

Для статей из сборников – фамилии и инициалы автора, полное название статьи, название сборника, место и год издания, страницы (от – до). Пример: *Каплан М.А. Лазерная терапия: механизмы действия и возможности // 1-й Междунар. конгр. «Лазер и здоровье», Лимассол-М., 1997, с. 88–92.*

Для книг указываются фамилия и инициалы автора, полное название работы, место и год издания, количество страниц. Пример: *Скобелкин О.К. Применение низкоинтенсивных лазеров в клинической практике. М.: Медицина, 1991. 276 с.*

Для авторефератов диссертаций – фамилия и инициалы автора, полное название работы, докторская или кандидатская, место издания, год, количество страниц. Пример: *Попова Е.А. Эндоскопическая фотодинамическая терапия в комплексном лечении дуоденальных язв: Автореф. канд. дисс. мед. наук. М., 2005, 26 с.;*

8) реферат

представляется в двух экземплярах на отдельном листе с переводом на английский язык. Указываются авторы, название статьи, ключевые слова, как на первой странице статьи. Текст объемом 150–200 слов должен обеспечить понимание основных положений статьи без ее прочтения и содержать разделы: цель, место проведения, организация исследования, больные, вмешательства, методы исследования, основные результаты и выводы. Не следует дублировать в реферате текст «заключения» из самой статьи.

Статьи в рубрику «Из практического опыта» могут быть написаны **по произвольному плану**, не обязательны список цитируемой литературы и реферат. Важно отразить суть оригинального наблюдения, предложения, разработки и т. д.

Рукописи, оформленные с нарушениями данных требований, редакцией не рассматриваются.

Материалы направляются в редакцию **простым** письмом по адресу:
121165, Москва, ул. Студенческая, д. 40, строение 1, редакция журнала «Лазерная медицина»

Отправка каких-либо материалов в редакцию по электронной почте
допускается в порядке исключения только по согласованию с редакцией.

Контактный телефон (495) 249-36-52

E-mail: ziganova@yandex.ru
