

**Передовые статьи**

<i>№ п/п</i>	<i>Авторы</i>	<i>Название</i>	<i>Выпуск</i>	<i>Стр.</i>
1.	Гейниц А.В., Козлов В.И., Цыганова Г.И.	Профессор О.К. Скобелкин и его школа (к 90-летию со дня рождения)	1	4

**Оригинальные исследования**

<i>№ п/п</i>	<i>Авторы</i>	<i>Название</i>	<i>Выпуск</i>	<i>Стр.</i>
1.	Бриль Г.Е., Егорова А.В., Бугаева И.О., Постнов Д.Э.	Лазерное излучение красной области спектра влияет на процесс структурообразования коровых гистонов	3	23
2.	Бригова А.А., Колегова Т.Е., Зайкова К.В., Гараненкова А.	Кристаллизация слюны в условиях воздействия активированной физическими факторами воды (экспериментальное исследование)	1	41
3.	Бурдули Н.М., Балаян М.М.	Влияние низкоинтенсивного лазерного излучения крови на вегетативный статус и качество жизни у больных гастроэзофагеальной рефлюксной болезнью	3	10
4.	Бывальцев В.А., Сорокиников В.А., Панасенков С.Ю., Белых Е.Г., Иванов Н.А., Цыганов П.Ю.	СО <sub>2</sub> -лазер в хирургии объемных образований центральной нервной системы	2	34
5.	Вагина И.Л., Истомина И.С., Хелминская Н.М., Глазков Ю.Б.	Современный подход в комплексном лечении пациентов с гнойно-воспалительными заболеваниями челюстно-лицевой области	3	20
6.	Васильев А.П., Стрельцова Н.Н., Зыкова Е.Л.	Особенности периферической гемодинамики у больных артериальной гипертензией и ее сочетанием с сахарным диабетом при различных типах ЛДФ-грамм	1	18
7.	Васильев П.В., Волков Э.В., Ерофеев Н.П.	Влияние магистральных артерий на паттерн ЛДФ-сигнала	3	40
8.	Вельшер Л.З., Стаханов М.Л., Горчак Ю.Ю., Тарасова Л.Б., Русанова А.Г., Ишевский Г.Б., Трушкин Р.Н., Васильева О.А., Юдина Н.В.	Морфологические особенности течения раневого процесса в тканях почки после лазерного и традиционного их рассечения	3	34
9.	Гавриленко А.В., Мусаев М.М., Вахратьян П.Е.	Лечение больных с венозными трофическими язвами мини-инвазивными технологиями	3	31
10.	Головнева Е.С., Шакиров Н.Н., Кравченко Т.Г., Омеляненко А.Г., Попова И.А.	Влияние многократного инфракрасного лазерного облучения зон локализации красного костного мозга на показатели эритроцитарного звена периферической крови	4	33
11.	Голуб И.Е., Ковыршин А.В., Сорокина Л.В., Нетесин Е.С.	Нейроаксиальные блокады в сочетании с внутрисосудистым лазерным облучением крови при реконструктивных операциях у больных с хронической критической ишемией нижних конечностей	1	15
12.	Горис А.П., Зарубина Е.Г., Москвин С.В.	Зависимость деформируемости эритроцитов от возраста человека	2	24
13.	Гостишев В.К., Хоменко В.А., Кузьмина А.Г., Кузьмин Г.П., Ивахов Г.Б.	Применение метода флюоресцентного анализа для экспресс-диагностики антибиотикочувствительности микрофлоры у больных с абдоминальной инфекцией	3	44
14.	Дмитриев А.К., Коновалов А.Н., Папченко В.Я., Ульянов В.А., Варев Г.А., Гейниц А.В., Маторин О.В., Решетов И.В., Самошенков Г.С.	Новые подходы к прецизионному и малотравматичному испарению биотканей на основе интеллектуальных лазерных хирургических систем	1	4
15.	Дуванский В.А., Овсянников В.С.	Лазерная доплеровская флоуметрия в оценке микроциркуляции послеоперационных ран передней брюшной стенки	4	29
16.	Ежов В.В., Данилейко Ю.К., Вторенко В.И., Дымковец В.П., Манькин А.А., Салюк В.А., Салиев А.А.	Физиологические аспекты контактной термолазерной терапии с примером элиминации вируса папилломы человека с поверхности шейки матки	2	19
17.	Ищенко А.И., Мышенкова С.А., Жуманова Е.Н., Горбенко О.Ю., Ищенко А.А.	Применение лазерной энергии в комплексном лечении аденомиоза	3	28
18.	Калягина Н.А., Блондель В., Вольф Д., Даль К., Ягудаев Д.М., Саидов А.С., Лошенов В.Б.	Визуализация обратного рассеяния лазерного излучения для ранней диагностики новообразований мочевого пузыря: модельные исследования	1	37
19.	Картелишвев А.В., Сунрун О.В., Уральский В.Н., Аршанский М.В., Копанева А.Д., Лецкая Е.И.	Эффективность низкоинтенсивной магнитолазерной терапии и «Аппарата цветоимпульсной терапии «Очки Панкова» в комплексной коррекции речевых и психосоциальных нарушений у младших школьников с задержкой психического развития	4	24
20.	Лапченко А.С., Кучеров А.Г., Ордер Р.Я.	Фотодинамическая и светодиодная терапия последствий огнестрельной и минно-взрывной травмы лица, головы, шеи с повреждением ЛОР-органов	2	32
21.	Малюгин Б.Э., Качалина Г.Ф., Соболев Н.П., Мушкова И.А., Каримова А.Н., Патахова Х.М.	Опыт применения комбинированной методики в хирургическом лечении миопии высокой степени	4	4

<i>№ п/п</i>	<i>Авторы</i>	<i>Название</i>	<i>Выпуск</i>	<i>Стр.</i>
22.	Машалов А.А., Балакирев С.А., Иванов А.В., Алексеев Ю.В., Захаров С.Д., Ткачев С.И.	Светоокислородная лазерная терапия в профилактике и лечении лучевых реакций и осложнений у онкологических больных	1	10
23.	Мельник В.С., Радецкая Л.И., Спокойный Л.Б.	Эпиляция длинноимпульсным Nd:YAG-лазером	1	29
24.	Мельников А.И., Актаян Г.К., Благовидов Д.Ф., Корсунский В.В., Смольников П.В., Шветский Ф.М., Гребенкина М.А.	Влияние низкоинтенсивного лазерного облучения крови на течение вегетативно-астенических расстройств в остром периоде абстинентного синдрома в наркологической практике	4	12
25.	Москвин С.В., Антипов Е.В., Зарубина Е.Г., Рязанова Е.А., Киселева О.Н., Брусенцева Л.Ю.	Эффективность кислородного обмена после лазерофореза различных гелей на основе гиалуроновой кислоты	3	15
26.	Мусихин Л.В., Смольников П.В., Ширяев В.С., Шветский Ф.М., Бугровская О.И., Хосровян А.М., Гребенкина М.А.	ВЛОК – современные возможности нефармакологического решения проблем интенсивной терапии и рсанимации	3	4
27.	Никифорова Т.И., Лебедева О.Д., Яковлев М.Ю., Белов А.С., Рыков С.В.	Лазерная терапия и оценка функциональных резервов в комплексном лечении больных артериальной гипертензией высокого и очень высокого дополнительного риска развития сердечно-сосудистых осложнений	2	7
28.	Притыко Д.А.	Экономическая значимость применения лазерной терапии	4	35
29.	Семенчук В.Л., Ляндрес И.Г., Барсуков А.Н.	Фетоскопическая лазерная коагуляция плацентарных анастомозов как метод коррекции фето-фетального трансфузионного синдрома	4	16
30.	Семенчук В.Л., Ляндрес И.Г., Барсуков А.Н.	Сравнительная оценка эффективности фетоскопической лазерной коагуляции плацентарных анастомозов и амниодренирования при коррекции фето-фетального трансфузионного синдрома	4	20
31.	Стародубцева И.А., Васильева Л.В.	Клинические показатели эффективности лазерной терапии в лечении больных вторичным остеоартрозом	1	23
32.	Стародубцева И.А., Питерская Е.А.	Анализ отдаленных результатов низкоинтенсивного лазерного излучения в комплексном лечении больных вторичным остеоартрозом	2	15
33.	Торчинов А.М., Умаханова М.М., Дуванский Р.А., Аубекирова М.А., Дуванский В.А.	Фотодинамическая терапия фоновых заболеваний шейки матки	4	8
34.	Хурхуров Б.Р., Савченко З.И., Тарасенко И.В., Евстифеева О.В., Тарасенко С.В.	Влияние лазерного излучения на состояние местного иммунитета в полости рта у больных с гнойно-воспалительными заболеваниями челюстно-лицевой области	2	11
35.	Чернеховская Н.Е., Чомаева А.А., Шишло В.К., Шевхужев З.А.	Влияние оксида азота и лазеротерапии на репаративные процессы в условиях гнойной раны	1	26
36.	Шатохина С.Н., Островский Е.И., Палеев Ф.Н., Карандашов В.И., Рыжкова О.Ю., Шабалин В.Н., Санина Н.П.	Диагностическое значение анизоморфонов сыворотки крови при бронхиальной астме	3	49
37.	Шихлярова А.И., Шейко Е.А., Козель Ю.Ю., Куркина Т.А.	Прогностические возможности метода клиновидной дегидратации при оценке эффективности лечения детей с гемангиомами светодиодным излучением красного спектра	2	27
38.	Шишкина О.Е., Бутакова Л.Ю., Иванченко Ю.О., Антонов С.С.	Микробиологическое обоснование эффективности фотосенсибилизаторов при фотодинамической терапии	1	35

### Практический опыт

<i>№ п/п</i>	<i>Авторы</i>	<i>Название</i>	<i>Выпуск</i>	<i>Стр.</i>
1.	Карандашов В.И.	Использование трансфузий крови, облученной ультрафиолетовыми лучами, для лечения хронической артериальной недостаточности нижних конечностей	4	38
2.	Странадко Е.Ф., Иванников С.В., Жарова Т.А., Шестерня Н.А.	Артроскопическая фотодинамическая терапия при пигментно-виллезном синовите коленного сустава	3	57
3.	Толстых П.И., Карандашов В.И., Зубов Б.В., Пононина Т.С., Осокин В.В., Спокойный В.А.	Лечение ишемических язв, развившихся на фоне атеросклероза сосудов нижних конечностей	2	40

### Обзоры

<i>№ п/п</i>	<i>Авторы</i>	<i>Название</i>	<i>Выпуск</i>	<i>Стр.</i>
1.	Гейниц А.В., Данилин Н.А., Елисеенко В.И., Курдяев И.В., Абдулаева С.В.	Лазерный липолиз – современная альтернатива традиционным методам липосакции (обзор литературы)	1	55

<i>№ п/п</i>	<i>Авторы</i>	<i>Название</i>	<i>Выпуск</i>	<i>Стр.</i>
2.	Гейниц А.В., Цыганова Г.И.	Аналитический обзор НИР, выполненных в учреждениях здравоохранения Российской Федерации по проблеме лазерной медицины в рамках Научного совета по лазерной медицине в 2011 году	1	59
3.	Гейниц А.В., Цыганова Г.И.	Аналитический обзор НИР, выполненных в учреждениях здравоохранения Российской Федерации по проблеме лазерной медицины в рамках Научного совета по лазерной медицине в 2012 году	4	41
4.	Дуванский В.А., Овсянников В.С.	Лазерное излучение в профилактике раневых осложнений	3	53
5.	Карандашов В.И.	Особенности оптического излучения в синем диапазоне спектра и перспективы использования его в практической медицине	2	49
6.	Ковалева Т.В.	Клинико-патогенетические аспекты эффективности применения комбинированной лазерной терапии при сахарном диабете в сравнении с терапией лекарственными препаратами	1	46
7.	Мусихин Л.В., Бугровская О.И., Ширяев В.С., Смольников П.В., Хосровян А.М., Гребенкина М.А.	Общеклинические и анестезиологические аспекты применения низкоинтенсивного лазерного излучения (обзор литературы)	1	51
8.	Странадко Е.Ф., Каменская В.Н.	Фотодинамическая терапия: наукометрическое исследование	2	44

### Новости: события, люди, факты

<i>№ п/п</i>	<i>Авторы</i>	<i>Название</i>	<i>Выпуск</i>	<i>Стр.</i>
1.	Вяльцева Н.И.	Съезды, конференции, выставки по лазерной медицине в 2013 году	1	64
2.	Вяльцева Н.И.	Патенты и изобретения по лазерной медицине, опубликованные в 2012 году	2	56
3.	Вяльцева Н.И.	Патенты и изобретения по фотодинамической терапии, опубликованные в 2012 году	2	59
4.	Вяльцева Н.И.	Съезды, конференции, выставки по лазерной медицине в 2014 году	4	62
5.	Вяльцева Н.И.	Патенты и изобретения по лазерной медицине и фотодинамической терапии, опубликованные в 2013 году	4	53
6.	Каменская В.Н.	Алфавитный указатель статей, опубликованных в журнале «Лазерная медицина» в 2013 году, т. 17 (1–4)	4	59
7.	Редколлегия	Анатолий Павлович Огиренко (к 80-летию юбилею)	3	61
8.	Редколлегия	Правила оформления статей	1 2 3 4	66 62 62 64
9.	Редколлегия	Информация от ФГБУ «ГНЦ ЛМ ФМБА России»	1 2 3 4	67 63 63 65

**Съезды, конференции, выставки по лазерной медицине в 2014 году**

<i>№ n/n</i>	<i>Название мероприятия</i>	<i>Время проведения</i>	<i>Место проведения</i>	<i>Источник информации/контакты</i>
1	SPIE конференция «Photonics West»	1–6 февраля 2014 г.	Сан-Франциско, Калифорния, США	<a href="http://spie.org">http://spie.org</a>
2	Конференция «Medical Imaging 2014»	15–20 февраля 2014 г.	Сан-Диего, Калифор- ния, США	<a href="http://spie.org">http://spie.org</a>
3	21-я конференция и выставка Академии лазерной стоматологии (ALD)	27 февраля – 1 марта 2014 г.	Scottsdale, Аризона, США	<a href="http://laserdentistry.org/index.cfm">http:// laserdentistry.org/index.cfm</a>
4	Симпозиум WCLI 2014	20–23 марта 2014 г.	Huntington Beach, Калифорния, США	<a href="http://www.learnlasers.com">http://www.learnlasers.com</a>
5	9-я Международная специализированная выставка лазерной, оптической и оптоэлектронной техники ФОТОНИКА-2014 «Мир лазеров и оптики»	25–27 марта 2014 г.	Москва, Россия (ЦВК «Экспоцентр»)	<a href="http://www.photonics-expo.ru">www.photonics-expo.ru</a>
6	19-й съезд Лазерной ассоциации (отчетно-перевыборный)	26 марта 2014 г.	Москва, Россия (ЦВК Экспоцентр)	<a href="http://www.cislaser.com">http://www.cislaser.com</a>
7	34-я ежегодная конференция Американского общества «Лазеры в медицине и хирургии» (ASLMS) «Laser 2014»	2–6 апреля 2014 г.	Downtown, Аризона, США	<a href="http://www.aslms.org">http://www.aslms.org</a>
8	SPIE конференция «Optic+Photonics 2014»	17–21 августа 2014 г.	Сан-Диего, Калифор- ния, США	<a href="http://spie.org">http://spie.org</a>
9	Очередной конгресс Всемирной ассоциации лазерной терапии (WALT)	9–12 сентября 2014 г.	Вашингтон, США	<a href="http://www.walt.nu">http://www.walt.nu</a>
10	Научно-практическая конференция с международным участием «Лазерные технологии в медицине. Настоящее и будущее»	4–5 декабря 2014 г.	Москва, Россия ФГБУ «ГНЦ лазерной медицины ФМБА России»	<a href="http://lasermedicine-ssc.org">http://lasermedicine-ssc.org</a> ziganova@yandex.ru, тел. 8 (499) 249-36-52