

## Уважаемые читатели, дорогие коллеги!

Наступивший 2013 год для нашего журнала особый — исполняется 10 лет со дня выхода первого номера «Экспериментальной и клинической дерматокосметологии». И пусть это небольшой исторический срок, но редакционная коллегия и редакция журнала старались отражать на его страницах наиболее важные проблемы дерматокосметологии, сохраняя баланс между экспериментальными и прикладными исследованиями.

Все эти годы мы знакомили вас с новейшими достижениями в области дерматокосметологии, результатами различных методов терапевтического и хирургического лечения, современной аппаратной косметологии, новыми лекарственными и косметическими средствами.

Косметология во всем мире стремительно развивается. И это неудивительно. Современный человек стремится быть успешным и в личной жизни, и в профессиональной деятельности, а следовательно, ему небезразличен его внешний вид. Заболевания кожи, косметологические дефекты заметно снижают качество жизни, ухудшая не только физическое, но и психологическое состояние человека.

В нашей стране открываются различные косметические центры и салоны, в которых работают врачи самых разных специальностей. Важным событием явилось утверждение в России в 2009 г. специальностей «косметология» и «пластическая хирургия». Это послужило серьезным стимулом для стремительного развития косметологии. Теперь она превращается из примитивной прикладной дисциплины в стройное и многогранное научное направление.

С каждым годом увеличивается число специалистов, проводящих научные исследования в области дерматокосметологии. По многим из них защищены кандидатские и докторские диссертации, результаты которых широко используются в практической работе. Для расширения кругозора наших читателей в журнале введена рубрика «Диссертационные работы».

Редколлегия и редакция журнала «Экспериментальная и клиническая дерматокосметология» гордятся тем, что уровень журнала позволил включить его в Перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученых степеней доктора и кандидата наук.

Сегодня проблема совершенствования оказания медицинской помощи нашим пациентам диктует необходимость междисциплинарного взаимодействия. На страницах нашего журнала все чаще появляются статьи, подтверждающие и демонстрирующие эффективность междисциплинарных подходов в лечении ряда пациентов.

Сохраняя основные традиционные рубрики в журнале «Экспериментальная и клиническая дерматокосметология», редколлегия будет способствовать тому, чтобы врачи разных специальностей (в первую очередь — дерматокосметологи и пластические хирурги) имели возможность свободно делиться опытом, обмениваться мнениями, излагать свои позиции и публиковать результаты научных исследований. В связи с этим введенный раздел «Дискуссия» представляется нам интересным, так как позволяет различным школам и отдельным специалистам отстаивать независимое компетентное мнение по обсуждаемым вопросам. Такой подход будет полезен и крайне необходим для поиска оптимальных решений.

Мы стремимся расширять читательскую аудиторию и географию наших авторов. Многие из них стали нашими добрыми друзьями. Мы получаем статьи из разных уголков России, а также ближнего и дальнего зарубежья. В новом году вас ждет много интересного. Будем рады, если вы поделитесь с нами своими пожеланиями и предложениями.

**Поздравляем коллег, читателей и авторов нашего журнала с Новым 2013 годом! Пусть он будет для вас годом ярких событий и больших успехов, реализованных проектов и новых перспектив.**

**Здоровья, счастья и удачи в Новом году!**

*Главный редактор, член-корр. РАМН,  
профессор С.Б. Ткаченко*



# Поздравления коллег



Дорогие читатели, коллеги, друзья!

От всей души поздравляю журнал «Экспериментальная и клиническая дерматокосметология» с 10-летием! С самого 1-го номера журнал отражает современные методы диагностики, преобразования, которые происходят в пластической хирургии и медицинской косметологии, информирует специалистов о новых медицинских технологиях.

Сейчас косметология обрела статус новой медицинской специальности. Интерес к научным исследованиям неуклонно растет, и редколлегия, учитывая это, старается идти в ногу со временем. Информация — одно из мощных средств поддержания профессионализма. Поэтому журнал постоянно публикует материалы о международных конгрессах, научно-практических конференциях, выставках, широко известных в мире эстетической медицины. Его авторы участвуют в «круглых столах», выступают с интереснейшими докладами, а потом доносят эту информацию до читателей.

За те годы, что «Экспериментальная и клиническая дерматокосметология» выходит в свет, она стала надежным помощником для специалистов в этой области, нашим надежным партнером.

Желаю журналу следовать тем же курсом, обогащать специалистов столь необходимой им информацией.

Удачи вам, коллеги, новых творческих свершений, неиссякаемой жизненной энергии!

*В.А. Виссарионов, профессор, генеральный директор  
ОАО «Институт пластической хирургии и косметологии»*

Уважаемые коллеги, дорогие друзья!

Поздравляем Вас с юбилеем журнала! Благодаря вашему высокопрофессиональному труду «Экспериментальная и клиническая дерматокосметология» стала авторитетным, информационным и востребованным изданием. Публикуемые в нем материалы актуальны и доказательны, продолжают лучшие традиции отечественной научной школы.

Коллектив «Института Красоты» на Арбате выражает уверенность в вашем дальнейшем развитии и надеется на продолжение плодотворного сотрудничества.

*А.И. Труханов, доктор биол. наук,  
генеральный директор ЗАО «Институт Красоты»*



Первому отечественному научно-практическому ваковскому журналу, освещающему вопросы косметологии, — 10 лет! С первых своих шагов это издание, уже ставшее для нас необходимым, способствовало развитию косметологии как медицинской дисциплины. Его публикации сообщали о новых разрешенных методиках, подробно описывая их, информировали читателей об официальных государственных документах, освещали актуальные проблемы нашей специальности, что имело огромное практическое значение в период ее становления.

А включение журнала с 2010 г. в Перечень ведущих рецензируемых научных периодических изданий стало подарком для всех работающих в данной области. Теперь это наш первый косметологический «диссертационный» журнал!

Поздравляем редколлегию и редакцию журнала с его первым юбилеем, желаем вам, дорогие коллеги, творческих успехов и бесконечного научного долголетия!

*Т.Н. Королькова, профессор, зав. кафедрой СЗГМУ им. И.И. Мечникова,  
председатель Научно-практического общества врачей-косметологов Санкт-Петербурга*

В 2013 г. журналу «Экспериментальная и клиническая дерматокосметология» исполняется 10 лет. Сердечно поздравляю редакцию, авторов, читателей!

В эти непростые для всей страны и отечественной медицины годы журнал всегда был в авангарде научно-практических изданий, активно освещал передовые научные разработки и практические исследования, смело осваивал информационные технологии продвижения. Поэтому заслуженно пользуется большой популярностью и у интернет-аудитории.

Желаю редколлегии журнала новых ярких публикаций, творческого и издательского долголетия!

«Школа инъекционных технологий профессора Юцковской», недавно открывшаяся в Москве, проводит акцию, посвященную 10-летию журнала. При предъявлении годовой подписки на журнал вы получите возможность льготного участия в авторских семинарах и мастер-классах в нашей Школе.

*С уважением,  
профессор Я.А. Юцковская*



# с юбилеем журнала

Дорогие друзья и коллеги!

Компания «Инновация» поздравляет с юбилеем коллектив журнала «Экспериментальная и клиническая дерматокосметология», а также читателей и авторов публикаций.

За 10 лет работы журнал стал известным изданием в научно-медицинской среде. В номерах освещаются передовые научные разработки во всех областях дерматокосметологии. Для практикующих специалистов всегда важно быть в курсе инноваций, открытий и практических разработок. «Экспериментальная и клиническая дерматокосметология» дает возможность ознакомиться с новинками, услышать мнения коллег и поделиться опытом. Спасибо всем сотрудникам журнала за оперативную подачу актуального материала.

Желаем всему творческому коллективу журнала новых достижений, талантливых авторов, заинтересованных читателей.

К юбилею наша компания при годовой подписке на журнал предоставляет скидку 3% на препараты для контурной пластики лица. Скидка действует весь I квартал 2013 года.

*Компания «Инновация» — эксклюзивный дистрибьютор LG LifeSciences*



Лаборатории Vichy от всей души поздравляют журнал «Экспериментальная и клиническая дерматокосметология» с десятилетием!

Это прекрасная дата, отражающая зрелость, стабильность и востребованность журнала российским профессиональным сообществом дерматокосметологов! Лаборатории Vichy гордятся своей тесной связью с дерматологами всего мира. Все средства Лабораторий Vichy проходят строжайший дерматологический контроль и клинические исследования по методикам, разработанным ведущими мировыми лидерами в области дерматологии.

Юбилей журнала — наш общий праздник: и редакции журнала, и партнеров, и всей читательской аудитории! Мы желаем вам насыщенной профессиональной жизни, стойких приверженцев и широчайших творческих горизонтов.

С наилучшими пожеланиями и уверенностью в тесном и плодотворном сотрудничестве,

**VICHY**  
LABORATOIRES

*Нинель Собеца,  
генеральный директор Vichy в России*

С радостью поздравляю журнал с первым настоящим юбилеем! За эти 10 лет журнал стал незаменимым для всех врачей, которые не удовлетворяются рутинной ежедневной практикой работы и достижением сиюминутных эстетических результатов, а ищут новое и ценят фундаментальный подход в исследованиях. Пусть следующие 10 лет будут для вас такими же успешными!

*Т. Орасмяз-Медер, эксперт по косметической безопасности  
Meder Beauty, Франция*



Искренне рада поздравить профессиональный коллектив редакции журнала «Экспериментальная и клиническая дерматокосметология» с 10-летием!

Журнал является трибуной наиболее авторитетных отечественных специалистов в области косметологии, дерматологии и эстетической медицины, которые имеют возможность обсуждать на его страницах наиболее актуальные проблемы медицины, в том числе и многие дискуссионные научные вопросы. Горжусь, что являюсь не только читателем, но и автором некоторых научных статей. Уверена, что общий интерес к самым животрепещущим темам позволит мне и впредь выступать на страницах вашего журнала.

Желаю всему творческому коллективу вашего замечательного журнала крепкого здоровья, новых талантливых авторов, всё большего и большего тиража.

*С глубоким уважением, Катя Левит,  
директор Департамента развития компании Viora (Израиль)*

## КЛИНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

- Д.С. Аламанин, С.Б. Ткаченко, С.Г. Агафонова, Е.В. Иванова  
**Оценка возрастных изменений микроциркуляции кожи с использованием лазерной доплеровской флоуметрии** ..... 6  
 А.Н. Хлебникова, О.В. Дорохина, Г.Э. Баграмова  
**Современные подходы к наружной терапии атопического дерматита** ... 10  
 Е.Н. Луцина  
**Исследование клинической эффективности и безопасности применения ботулотоксина типа А при лечении рубцов кожи** ..... 16  
 О.А. Баринанова, Ю.А. Галлямова  
**Влияние различных форм гиалуроновой кислоты на функционально-структурные характеристики дегидрированной кожи** ..... 19

## ОБЗОР

- К.Б. Хазов  
**Фракционные методы в эстетической коррекции** ..... 25

## ЛАЗЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

- А.Г. Аманмурадова, О.Ю. Олисова, С.Б. Ткаченко  
**Конфокальная микроскопия как метод оценки эффективности применения эксимерного лазера (308 нм) в лечении ограниченной склеродермии** ..... 33

## ОБМЕН ОПЫТОМ

- Я.А. Юцковская, И.Е. Дворянинова, А.В. Сайбель, О.Н. Бирко  
**Мышечный тип старения: выбор техники объемного моделирования лица** ..... 40  
 Е.И. Горская  
**Скрытые формы микозов стоп: диагностика и лечение** ..... 46

## КЛИНИЧЕСКИЕ НАБЛЮДЕНИЯ

- Н.П. Теплюк, Е.В. Смирённая, В.А. Шурубей  
**Взаимосвязь кожных и глазных проявлений при розацеа** ..... 53

## ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

- В.В. Соболев, А.Г. Соболева, А.Д. Золотаренко, М.Е. Саутин, А.А. Николаев, М.Т. Миннибаев, Н.Н. Потекаев, С.Б. Ткаченко, И.М. Корсунская, С.А. Брускин  
**Экспрессия генов матриксных металлопротеаз в коже больных псориазом** ..... 56

## ИНФОРМАЦИЯ

- И.Б. Ганьшин, Г.А. Комаров  
**Качество медицинской помощи: удовлетворенность пациентов пластической хирургией** ..... 60

## ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР

член-корреспондент  
 РАМН, доктор  
 медицинских наук,  
 профессор  
**С.Б. ТКАЧЕНКО**

## РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

**Ю.Б. БЕЛОУСОВ**  
 член-корреспондент РАМН  
**В.А. ВИССАРИОНОВ**  
 профессор  
**А.В. ГЕЙНИЦ**  
 профессор  
**И.Н. ДЕНИСОВ**  
 академик РАМН  
**Э.М. ДОЛЖИКОВА**  
**О.Л. ИВАНОВ**  
 профессор  
**Н.И. ИЗМЕРОВА**  
 профессор  
 (заместитель  
 главного редактора)  
**А.А. КУБАТИЕВ**  
 академик РАМН  
**Н.В. КУНГУРОВ**  
 профессор  
**В.К. ЛЕОНТЬЕВ**  
 академик РАМН  
**Н.О. МИЛАНОВ**  
 академик РАМН  
**Н.К. НИКУЛИН**  
 профессор  
**М.А. ПАЛЬЦЕВ**  
 академик РАН и РАМН  
**Н.Н. ПОТЕКАЕВ**  
 профессор  
 (заместитель  
 главного редактора)  
**Н.В. ПЫЖЕВА**  
 (ответственный секретарь)  
**А.Н. РАЗУМОВ**  
 академик РАМН  
**К.В. СУДАКОВ**  
 академик РАМН

**Журнал «Экспериментальная и клиническая дерматокосметология» включен в Перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученых степеней доктора и кандидата наук**

Журнал зарегистрирован Министерством РФ по делам печати, телерадиовещания и средств массовых коммуникаций  
 Свидетельство о регистрации ПИ № 77-12596 от 13.05.2002  
 Периодичность выхода журнала 6 номеров в год  
 Полное или частичное воспроизведение или размножение материалов, опубликованных в журнале, допускается только с письменного разрешения Издательского дома «Русский врач»  
 Редакция не имеет возможности возвращать рукописи  
 За содержание рекламных материалов редакция ответственности не несет

Генеральный директор  
 Издательского дома «Русский врач»  
**Г.С. Зольникова**

Директор по рекламе и маркетингу  
**В.С. Моисеева**  
 Зав. редакцией **Т.А. Григорьева**  
 Редактор **Т.С. Аверкина**  
 Корректор **М.Е. Щербакова**  
 Компьютерный набор **Т.Н. Пониткова**

Подписано в печать 25.01.13  
 Формат 60 x 90/8. Бумага мелованная. Печ. л. 8.  
 Тираж 3000 экз. Заказ 27

Подписной индекс по каталогу агентства «Роспечать» – 82021  
 (подписка с любого месяца). Подписка на электронную версию журнала на сайте [www.rusvrach.ru](http://www.rusvrach.ru)

Отдел распространения: (499) 246-79-83 – Г.Б. Самойлов

## АДРЕС РЕДАКЦИИ:

119048, Москва, ул. Усачева, д. 11, стр. 17, 1-й этаж

## ТЕЛЕФОНЫ:

Редакция: 8 (495) 789-92-72  
 Секретариат: 8 (499) 246-81-90  
 Отдел рекламы: 8 (499) 246-84-23


Web-site: [www.rusvrach.ru](http://www.rusvrach.ru)

E-mail: [verstka@rusvrach.ru](mailto:verstka@rusvrach.ru)  
[pharmacia@rusvrach.ru](mailto:pharmacia@rusvrach.ru)

© «Экспериментальная и клиническая дерматокосметология», 2013  
 Журнал издается с 2003 г.

Журнал входит

в Российский индекс научного цитирования

 Набор и дизайн выполнены  
 в Издательском доме «Русский врач»



**EDITOR-IN-CHIEF**

**Professor**

**S.B. TKACHENKO, MD,**

**Corresponding Member**

**of the Russian Academy**

**of Medical Sciences**

**EDITORIAL BOARD:**

**Yu.B. BELOUSOV**

Corresponding Member of the Russian  
Academy of Medical Sciences

**V.A. VISSARIONOV**

Professor

**A.V. GEINITS**

Professor

**I.N. DENISOV**

Academician of the Russian Academy of Medical Sciences

**E.M. DOLZHIKOVA**

**O.L. IVANOV**

Professor

**N.I. IZMEROVA**

Professor (*Deputy Editor-in-Chief*)

**A.A. KUBATIYEV**

Academician of the Russian Academy of Medical Sciences

**N.V. KUNGUROV**

Professor

**V.K. LEONTYEV**

Academician of the Russian Academy of Medical Sciences

**N.O. MILANOV**

Academician of the Russian Academy of Medical Sciences

**N.K. NIKULIN**

Professor

**M.A. PALTSEV**

Academician of the Russian Academy of Medical Sciences  
and the Russian Academy of Sciences

**N.N. POTEKAYEV**

Professor (*Deputy Editor-in-Chief*)

**N.V. PYZHEVA**

(*Executive Secretary*)

**A.N. RAZUMOV**

Academician of the Russian Academy of Medical Sciences

**K.V. SUDAKOV**

Academician of the Russian Academy of Medical Sciences

**EDITORIAL OFFICE:**

11, Usacheva St., Build. 17, Moscow 119048

**Tel.:** 8 (495) 789-92-72

**Secretariat:** 8 (499) 246-81-90

**Advertising:** 8 (499) 246-84-23

**Web-site:** [www.rusvrach.ru](http://www.rusvrach.ru)

**E-mail:** [verstka@rusvrach.ru](mailto:verstka@rusvrach.ru); [pharmacia@rusvrach.ru](mailto:pharmacia@rusvrach.ru)

© «Eksperimentalnaya i Klinicheskaya

Dermatocosmetologiya»

(Experimental and Clinical

Dermatocosmetology), 2013

The Journal

was launched in 2003

and is published bimonthly.

**CLINICAL TRIALS**

D.S. Alamankin, S.B. Tkachenko, S.G. Agafonova, E.V. Ivanova,

**6 . . . Evaluation of age-related changes in skin microcirculation by laser Doppler flowmetry**

A.N. Khlebnikova, O.V. Dorokhina, G.E. Bagramova

**10 . . . . . Current approaches to topical therapy for atopic dermatitis**

E.N. Luchina

**Investigation of the clinical efficacy and safety of botulinum toxin type A**

**16 . . . . . used to treat skin scars**

O.A. Barinova, Yu.A. Gallyamova

**Effects of different hyaluronic acid formulations on the functional**

**19 . . . . . and structural characteristics of the dehydrated skin**

**REVIEW**

K.B. Khazov

**25 . . . . . Fractional methods in aesthetic correction**

**LASER TECHNOLOGIES**

A.G. Amanmuradova, O.Yu. Olisova, S.B. Tkachenko

**Confocal microscopy as a technique for evaluating the**

**efficacy of 308-nm excimer laser used to treat**

**33 . . . . . circumscribed scleroderma**

**EXCHANGE OF EXPERIENCE**

Ya.A. Yutskovskaya, I.E. Dvoryaninova,

A.V. Saibel, O.N. Birko

**The muscular type of aging: Choice of facial volume**

**40 . . . . . modeling technique**

E.I. Gorskaya

**46 . . . . . Occult foot mycoses: Diagnosis and treatment**

**CLINICAL CASES**

N.P. Teplyuk, E.V. Smirennaya, V.A. Shurubei

**Association of cutaneous and ocular manifestations**

**53 . . . . . in rosacea**

**EXPERIMENTAL STUDIES**

V.V. Sobolev, A.G. Soboleva, A.D. Zolotareno,

M.E. Sautin, A.A. Nikolaev, M.T. Minnibaev,

N.N. Potekayev, S.B. Tkachenko,

I.M. Korsynskaya, S.A. Bruskin

**Expression of matrix**

**metalloproteinase genes**

**56 . . . . . in the skin of patients with psoriasis**

**INFORMATION**

I.B. Ganshin, G.A. Komarov

**Quality of medical care: Patient satisfaction**

**60 . . . . . with plastic surgery**

**General Director, Russian Physician Publishing House:**

**Galina Zolnikova**

**Advertising and Marketing Director**

**Valentina Moiseyeva**

**Managing Editor: Tatiana Grigoryeva**

**Editor: Tatiana Averkina**

**Proof-reader: Marina Sherbakova**

**Computerized compositor: Tatiana Ponitkova**

**Distribution manager: Gennady Samoilov**

**Indexed in Russian Research Citing Index**