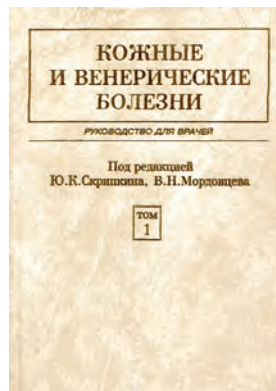


## ИЗДАТЕЛЬСТВО «МЕДИЦИНА»

ПРЕДЛАГАЕТ ВАШЕМУ ВНИМАНИЮ КНИГИ:



### КОЖНЫЕ И ВЕНЕРИЧЕСКИЕ БОЛЕЗНИ.

Под редакцией Ю.К. Скрипкина, В.Н. Мордовцева

Руководство для врачей. В двух томах. Издание второе, переработанное и дополненное, 1999  
ISBN 5-225-02760-1 (том 1)  
5-225-02761-X (том 2)

Второе издание руководства (первое, 4-томное вышло в 1996 г.) представлено двумя томами.

В том 1 вошли сведения о морфологии, физиологии и биохимии нормальной кожи. Изложенные данные об общей патологии, инфекционных дерматозах и паразитарных болезнях, а также дерматитах, токсидермии, экземе и профессиональных заболеваниях кожи. Приведены общие принципы диагностики кожных и венерических болезней и новые сведения о лечении болезней, передаваемых половым путем.

В томе 2 рассматривается патология кожи. Представлены современные данные о системных, наследственных и мультифакториальных болезнях кожи. Изложены сведения об изменениях кожи при авитоминозах, нарушениях пигментации, повышенной фоточувствительности, болезнях слизистой оболочки рта, волос, сальных и потовых желез. Рассмотрены опухоли кожи, дерматозы у новорожденных и детей раннего детского возраста.

Для дерматовенерологов, терапевтов, педиатров, онкологов, генетиков.



### ПРАКТИЧЕСКАЯ ДЕРМАТОКОСМЕТОЛОГИЯ. АКНЕ, РУБЦЫ ПОСТАКНЕ И АКНЕИФОРМНЫЕ ДЕРМАТОЗЫ

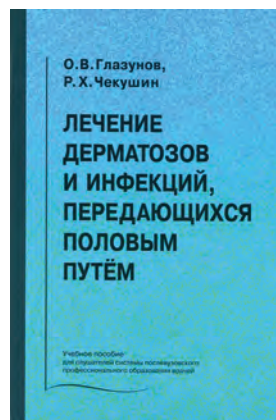
Ахтямов С.Н.

Руководство для врачей, 2010  
ISBN 5-225-03466-7

Руководство посвящено актуальным проблемам дерматокосметологии: акне и его последствиям — рубцам постакне, а также акнеиформным дерматозам. Рассмотрены этиология и патогенез, клинические проявления и дифференциальная диагностика, которые освещены с учетом последних достижений в этих направлениях. Особое внимание уделено методам лечения акне и рубцов постакне, описание каждого из которых подчинено определенному алгоритму: краткое изложение принципа (ов) действия, показания, возможные противопоказания и подробное, в большинстве случаев проиллюстрированное объяснение техники проведения процедуры.

В руководстве широко представлены не только новейшие, но и проверенные временем и хорошо зарекомендовавшие себя классические дерматологические и дерматокосметологические методы борьбы с угрями и рубцами постакне.

Для дерматокосметологов, дерматологов и хирургов.



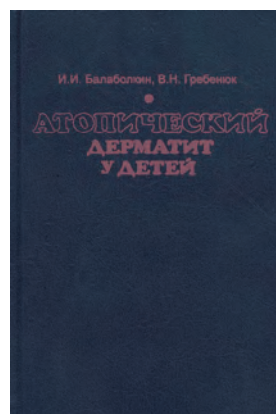
### ЛЕЧЕНИЕ ДЕРМАТОЗОВ И ИНФЕКЦИЙ, ПЕРЕДАЮЩИХСЯ ПОЛОВЫМ ПУТЁМ

О.В. Глазунов, Р.Х. Чекушин

Учебное пособие для слушателей системы послевузовского профессионального образования врачей, 2011  
ISBN 5-225-03422-5

В данном методическом пособии систематизированы подходы к терапии дерматозов и инфекций, передающихся половым путем, с учетом стандартов медицинских терминологий, этапов лечения. Издание отражает современное состояние проблемы, новейшие тенденции, направления развития дерматовенерологической службы.

Для практикующих врачей-дерматовенерологов, слушателей курсов повышения квалификации, клинических ординаторов и врачей-интернов.



### АТОПИЧЕСКИЙ ДЕРМАТИТ У ДЕТЕЙ

И.И. Балаболкин, В.Н. Гребенюк

Монография, 1999  
ISBN 5-225-04497-2

В монографии обобщены многолетние исследования авторов и литературные данные по проблеме атопического дерматита у детей. Представлены эпидемиология, этиология, механизмы развития, клиника, дифференциальная диагностика атопического дерматита, описаны методы лечения и реабилитации детей, страдающих этим заболеванием, рассмотрены вопросы профилактики атопического дерматита в детском возрасте.

Для педиатров, дерматологов и аллергологов.

По вопросам приобретения книг обращаться в отдел реализации  
ОАО «Издательство "Медицина"»

тел.: 8(499)264 95 98  
моб. тел.: 8(963)681 56 72  
e-mail: strashko.mila@yandex.ru  
www.medlit.ru

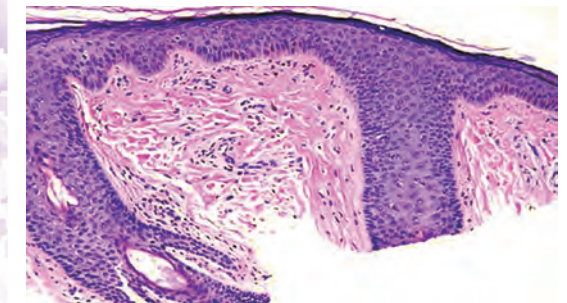
Научно-практический журнал

# РОССИЙСКИЙ ЖУРНАЛ КОЖНЫХ И ВЕНЕРИЧЕСКИХ БОЛЕЗНЕЙ

1.2013



Туберозный склероз (стр. 6)



Саркома Капоши: трансмиссионная  
клеточная иммунотерапия

Атипичная форма розацеа (болезнь  
Морбигана)

Псориаз: метилирование генов,  
антицитокиновая терапия



Издательство «МЕДИЦИНА»



СРЕДСТВА ДЛЯ ЖИРНОЙ И КОМБИНИРОВАННОЙ КОЖИ С АКНЕ

## ЭКСФОЛИАК

1. ОТШЕЛУШИВАЕТ
2. ОЧИЩАЕТ
3. РЕГУЛИРУЕТ

ВЫРАБОТКУ СЕБУМА



ЭКСФОЛИАК®

1-ая ГАММА  
ПРОТИВ АКНЕ

Тройное действие против рецидивов

РАСКРОЙ ПОТЕНЦИАЛ СВОЕЙ КОЖИ

СПРАШИВАЙТЕ В АПТЕКАХ  
Лаборатории НОРЕВА — Франция.  
Официальный дистрибьютор в России: ООО «А-Фарм». Тел. (495) 721 3665; www.afarm.ru

На правах рекламы

© С. А. МОНАХОВ, 2013  
УДК 616.5+616.97]:75+82

## Загадка флагеллантов

С. А. Монахов

Кафедра кожных и венерических болезней (зав. — проф. О. Ю. Олисова) лечебного факультета ГБОУ ВПО Первый МГМУ им. И. М. Сеченова Минздрава России

THE PROBLEM OF FLAGELLANTS

Monakhov S.A.



Флагелланты (от *лат.* flagellare — бичевать) — христиане, прибегавшие в знак покаяния к публичному бичеванию. Как разновидность религиозного аскетизма самобичевание получило распространение с середины XI века, а двумя веками позже самобичевание стало неотъемлемой частью публичных покаянных шествий (П. ван Лаер. *Флагелланты*, ок. 1635 (рис. 1) [5]. Мотивами для самобичевания служили искупление собственного греха и грехов ближних, самовоспитание, стремление заслужить Божественную благодать, а также уподобиться Иисусу Христу и Его страданиям. Особый размах в движении многочисленных сект флагеллантов по всей Европы был отмечен в середине XIV века, связанный с эпидемией чумы. Движение пошло на спад после Констанцского собора (1418), осудившего его как еретическое [1].

Св. Иероним писал, как предаваясь аскетизму в Халкидской пустыне, должен был бить себя в грудь, пока яркие сексуальные галлюцинации не отпускали его. На многих полотнах Святой изображен с камнем или цепью, которые он держит в руке для самоистязания [2, 4].

Стигмами, или стигматами (*греч.* stigma, stigmatos — клеймо, укол, рубец, пятно, знак), принято называть покраснения кожи, кровоизлияния или язвы, непроизвольно появляющиеся на теле некоторых глубоко верующих людей как следствие религиозного экстаза в тех местах, где у распятого Христа были раны от тернового венца, гвоздей, удара копьем в правое подреберье и следов бичевания плетью. Наиболее известным стигматиком считается Франциск Ассизский (ок. 1182—1226), основатель ордена «Меньших братьев», или францисканцев. Среди сюжетов из жития Святого особое внимание уделяется появлению стигм на его теле. Удалившись на гору Альверга в 1224 г. и пребывая в молитве, Франциск удостоился видения в образе шестикрылого серафима, с распростертыми руками и ногами, «образуя форму креста». Созерцая это, Франциск обнаружил знаки ран Христа, появившиеся на его теле и остававшиеся на нем до самой его смерти, наступившей через два года [3, 4].

На миниатюре XV века «Францисканцы, заботящиеся о прокаженных», изображен св. Франциск в окружении страдальцев. На кистях Святого (левый верхний угол картины) отчетливо видны стигматы (рис. 2) [5].

Современная наука считает, что в основе стигматизации лежит повышенная склонность к самовнушению (Ф. Кайро. *Святой Франциск в экстазе*, XVII век (рис. 3) [5]. Тесные взаимосвязи коры головного мозга, лимбической системы, гипоталамуса, спинного мозга, вегетативной нервной системы и кожи в ряде случаев способны приводить к тому, что сильный стресс или самовнушение у лиц, склонных к истерии, приводят к стойким вегетососудистым изменениям в коже, что проявляется в виде эритемы, экхимозов и кровотока ран [3, 4].

Святой Петр Мученик (Петр Веронский) считается покровителем испанской инквизиции и Ордена доминиканцев. На полотне XV века «Чудо приживания ноги Святым Петром Мучеником» неизвестного мастера показан эпизод из жизни Святого (рис. 4). На заднем плане — юноша в гневе бьет свою мать правой ногой. На среднем плане — раскаявшийся в содеянном, молодой человек отрубает себе «грешную» черную ногу. А на переднем плане полотна Петр Мученик, приняв раскаяние в содеянном от юноши, чудесным образом приживает ему ногу [4, 5].

Вопросы:

1. Охарактеризуйте изменения на коже у флагеллантов и св. Иеронима с позиций дерматовенерологии и психиатрии.
2. Как можно расценить стигмы с позиций дерматологии?

Ответы см. на с. 57

## ЛИТЕРАТУРА

1. Католическая энциклопедия: в 5 тт. М.: 2011; т. 4: 1778—9.
2. Монахов С. А. Загадка св. Иеронима. Российский журнал кожных и венерических болезней. 2006; 5: 72.
3. Монахов С. А. Загадка стигматов. Росс. журн. кож. и вен. бол. 2008; 2: 71—2.
4. Монахов С. А. Накожные художества. М. Ритм; 2012.
5. Bordin G., D'Ambrosio L. P. Medicine in art. Los Angeles; 2010.

Поступила 16.07.12

Сведения об авторе:

Монахов Сергей Анатольевич — канд. мед. наук, доцент (samskin@yandex.ru).

# РОССИЙСКИЙ ЖУРНАЛ КОЖНЫХ И ВЕНЕРИЧЕСКИХ БОЛЕЗНЕЙ

Russian Journal  
of Skin  
and Sexually Transmitted  
Diseases

———— 1.2013 ————

Научно-практический журнал

Выходит один раз в два месяца

Основан в 1998 году

## РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

Главный редактор О. Л. ИВАНОВ

Ю.С. БУТОВ, Е.Н. ВОЛКОВА, Н.Г. КОЧЕРГИН, Л.С. КРУГЛОВА,  
С.С. КРЯЖЕВА, К.М. ЛОМОНОСОВА, А.Н. ЛЬВОВ, В.А. МОЛОЧ-  
КОВ, С.А. МОНАХОВ, О.Ю. ОЛИСОВА (заместитель главного ре-  
дактора), А.Ю. СЕРГЕЕВ, Е.С. СНАРСКАЯ (ответственный секре-  
тарь), Г.И. СУКОЛИН, Г.Н. ТАРАСЕНКО, А.А. ХАЛДИН (заместитель  
главного редактора), А.Н. ХЛЕБНИКОВА



Москва



## РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ:

**В. П. АДАСКЕВИЧ** (Витебск), **С. А. БУРОВА** (Москва),  
**Н. И. ИЗМЕРОВА** (Москва), **И. А. КАЗАНЦЕВА** (Москва),  
**Е. А. КОЗУЛИН** (Хабаровск), **Н. Г. КОРОТКИЙ** (Москва),  
**Ю. Н. КОШЕВЕНКО** (Москва), **М. И. КУРДИНА** (Москва),  
**В. М. ЛЕЩЕНКО** (Москва), **Н. П. МАЛИШЕВСКАЯ** (Екатеринбург),  
**В. А. НАСОНОВА** (Москва), **Н. К. НИКУЛИН** (Нижний Новгород),  
**А. И. НОВИКОВ** (Омск), **Н. И. РАССКАЗОВ** (Астрахань),  
**Ю. В. СЕРГЕЕВ** (Москва), **Н. П. ТОРОПОВА** (Екатеринбург),  
**М. Ф. ТРАПЕЗНИКОВА** (Москва), **В. П. ФИСЕНКО** (Москва),  
**Е. БУРОВА** (E. Burova, Великобритания),  
**Х. ВИЛЬЯМС** (H. Williams, Великобритания),  
**У. ГИЛЕР** (U. Gieler, Германия), **С. МАЕВСКИЙ** (S. Majewski, Польша),  
**Г. ПЛЕВИГ** (G. Plewig, Германия),  
**Г. РАЙКА** (G. Rajka, Норвегия), **И. РИНГ** (I. Ring, Германия),  
**К. ТЕСТРУП-ПЕДЕРСЕН** (K. Thestrup-Pedersen, Дания),  
**Э. ФИНЛЕЙ** (A. Y. Finlay, Великобритания),  
**Я. ШЕПИТОВСКИЙ** (J. Szepietowski, Польша)

## СОДЕРЖАНИЕ

### 15-й юбилей нашего журнала

#### ДЕРМАТООНКОЛОГИЯ

- Важбин Л.Б., Белова Н.И., Лезвинская Е.М., Стрибук П.В.** Туберозный склероз
- Рубина К.А., Сысоева В.Ю., Семина Е.В., Юрлова Е.И., Молочков В.А., Хлебникова А.Н., Седова Т.Г.** Особенности экспрессии Т-кадгерина в кератиноцитах и сосудах эпителиальных опухолей кожи
- Карташова М. Г., Кильдюшевский А. В., Фецулкина В. А.** Трансляционная клеточная иммунотерапия в лечении саркомы Капоши у реципиента почечного трансплантата

#### КЛИНИКА, ДИАГНОСТИКА И ЛЕЧЕНИЕ ДЕРМАТОЗОВ

- Завадский В.Н.** К вопросу диагностики и лечения себорейной пусырчатки
- Терещенко В.Н., Карпылаева Н.Е., Рябкова М.В., Шевелёва О.Ю.** Х-сцепленный ихтиоз
- Баграмова Г.Э., Седова Т.Г., Хлебникова А.Н.** Внутриочаговая интерферонотерапия рецидивирующих бородавок
- Саутин М.Е., Соболева А.Г., Золотаренко А.Д., Пирузян Э.С., Корсунская И.М., Орехов П.Ю., Чупин А.В., Брускин С.А., Соболев В.В.** Экспрессия матриксных металлопротеаз при псориазе и атеросклерозе
- Тарасенко Г.Н., Белякин С.А., Рыжман Н.Н., Кузьмина Ю.В.** Антицитокиновая терапия тяжелых форм псориаза
- Круглова Л.С., Шарапова Е.Н., Жукова О.В., Бабушкин А.М.** Комбинированное лечение тяжелых форм псориаза
- Белоногов Р.Н., Рукша Т.Г.** Изменение уровня молекул, опосредующих миграцию лимфоцитов в кожу, у больных псориазом
- Соболев В.В., Денисова Е.В., Соболева А.Г., Корсунская И.М., Чекалин Е.В., Золотаренко А.Д., Брускин С.А.** Метилирование генов в CD3<sup>+</sup>-клетках при псориазе

#### КОСМЕТОЛОГИЯ

- Снарская Е.С., Кузнецова Е.В.** Особенности лечебного ухода «Эксфолиак» в комплексной терапии acne vulgaris у подростков

## CONTENTS

### Our Journal is 15 Years Old

#### DERMATO-ONCOLOGY

- L.B.Vazhbin, N.I.Belova, E.M.Ltezhinskaya, P.V.Stribuk** Tuberous sclerosis
- K.A.Rubina, V.Yu.Sysoeva, E.V.Semina, E.I.Yurlova, V.A.Molochkov, A.N.Khlebnikova, T.G.Sedova** Expression of T-cadherin in keratinocytes and vessels of epithelial tumors of the skin
- M.G.Kartashova, A.V.Kildyushevsky, A.V.Molochkov** Translation cellular immunotherapy in the treatment of idiopathic and immunosuppressive Kaposi's sarcoma

#### CLINICAL PICTURE, DIAGNOSIS, AND THERAPY OF DERMATOSES

- V.N.Zavadsky** On the diagnosis and treatment of pemphigus seborrheicus
- V.N.Tereshchenko, N.E.Karpylaeva, M.V.Ryabkova, O.Yu.Shevlyova** X-linked ichthyosis
- G.E.Bagramova, T.G.Sedova, A.N.Khlebnikova** Intrafocal interferon therapy for relapsing warts
- M.E.Sautin, A.G.Soboleva, A.D.Zolotarev, E.S.Piruzyan, I.M.Korsunskaya, P.Yu.Orekhov, A.V.Chupin, S.A.Bruskin, V.V.Sobolev** Expression of matrix metalloproteases in psoriasis and atherosclerosis
- G.N.Tarasenko, S.A.Belyakin, N.N.Ryzhman, Yu.V.Kuzmina** Anticytokine therapy for severe psoriasis forms
- L.S.Kruglova, E.N.Sharapova, O.V. Zhukova, A.M.Babushkin** Combined therapy for severe psoriasis forms
- R.N.Belonogov, T.G.Ruksha** Changes in the levels of molecules mediating lymphocyte migration to the skin in psoriasis patients
- V.V.Sobolev, E.V.Denisova, A.G.Soboleva, I.M.Korsunskaya, E.V.Chekalin, A.D.Zolotarev, S.A.Bruskin** Gene methylation in CD3<sup>+</sup> cells in psoriasis

#### COSMETOLOGY

- E.S.Snarskaya, E.V.Kuznetsova** Exfoliac therapeutic care in combined therapy for acne vulgaris in adolescents

<b>Королькова Т.Н., Харитонова Е.Е., Безуглый А.П., Белков П.А.</b> Сравнительный анализ методов лечения андрогенетической алопеции с помощью комбинации геля гиалуроната цинка и физических факторов	49
<b>Пискалова Т.П., Ермак Е.М., Лепихина Е.М.</b> Болезнь Морбигана	52
<b>Плотникова Е.В., Елькин В.Д., Демчук Н.Д., Миронов А.Н.</b> Возможности эстетической коррекции лица ботулотоксином типа А в комплексе с гемагглютинином	54
<b>Дегтярев О.В., Безрукавникова О.А., Корнеева М.А., Ибадулаев З.Я.</b> Случай буллезного дактилита у больного лепрой	58

## СИФИЛИС И УРОГЕНИТАЛЬНЫЕ ИНФЕКЦИИ

<b>Анисимова Е.Н., Винник Ю.Ю., Прохоренков В.И., Катцына Г.И.</b> Диагностика гонококковой инфекции в Красноярском крае	59
<b>Винник Ю. Ю., Прохоренков И.И.</b> Оценка патогенетических факторов развития хронического простатита	61
<b>Молочков А.В., Константинова З.Е., Баграмова Г.Э., Мураков С.В., Вередченко А.В., Образцов И.Г., Прозоров А.С., Попков С.А.</b> Оптимизация алгоритма диагностики и лечения хронического рецидивирующего цервицита	65

## ДЕРМАТОВЕНЕРОЛОГИЯ В ХУДОЖЕСТВЕННОЙ ЛИТЕРАТУРЕ И ИЗОБРАЗИТЕЛЬНОМ ИСКУССТВЕ

<b>Монахов С. А.</b> Загадка флагеллантов	69
-------------------------------------------	----

### ФОТОЗАДАЧА (на вклейке)

<b>Снарская Е.С.</b> Кольцевидные элементы на коже туловища и конечностях	
---------------------------------------------------------------------------	--

<b>T.N.Korolkova, E.E.Kharitonova, A.P.Bezuglyi, P.A.Belkov</b> Comparative analysis of methods for treatment of androgenic alopecia by a combination of zinc hyaluronate and physical factors	
<b>T.P.Pisklakova, E.M.Ermak, E.M.Lepikhina</b> Morbigan's disease	
<b>E.V.Plotnikova, V.D.Elkin, N.D.Demchuk, A.N.Mironov</b> Potentialities of esthetic correction of the face by botulotoxin A in complex with hemagglutinin	
<b>O.V.Degtyarev, O.A.Bezrukavnikova, M.A.Korneyeva, Z.Ya.Ibadulaev</b> Bullous dactylitis in a patient with leprosy	

## SYPHILIS AND UROGENITAL INFECTIONS

<b>E.N.Anisimova, Yu.Yu.Vinnik, V.I.Prokhorenkov, G.I.Katsyna</b> Modern diagnosis of gonococcal infection and incidence of gonorrhea in the Krasnoyarsk region	
<b>Yu.Yu.Vinnik, V.I.Prokhorenkov</b> Evaluation of pathogenetic factors of chronic prostatitis development	
<b>A.V.Molochkov, Z.E.Konstantinova, G.E.Bagramova, S.V.Murakov, A.V.Veredchenko, I.G.Obratsov, A.S.Prozorov, S.A.Popkov</b> Optimization of algorithm of diagnosis and treatment of chronic relapsing cervicitis	

## DERMATOLOGY AND VENEREOLOGY IN FICTION AND FINE ARTS

<b>Monakhov S.A.</b> The problem of flagellants	
-------------------------------------------------	--

### PHOTOPROBLEM (insert)

<b>Snarskaya E.S.</b> Annular elements on the skin of the trunk and limbs	
---------------------------------------------------------------------------	--

ISSN 1560-9588. Рос. ж-л кожн. и венер. болезней. 2013; № 1; 1—68.

### Адрес редакции:

107140, Москва, ул. Верхняя Красносельская, д. 17а, стр. 16  
Издательство "Медицина"  
тел. (499) 264-43-33

### Зав. редакцией М. Ю. Белоусова

#### ОТДЕЛ РЕКЛАМЫ:

т/факс 8-499-264-00-90

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

Редактор  
**Е. И. Константинова**  
Художественный редактор  
**Р. Р. Катеева**  
Технический редактор  
**Т. В. Нечаева**  
Корректор **В. С. Смирнова**  
Переводчик **И. Б. Обухова**

Сдано в набор 15.02.2013.  
Подписано в печать 13.03.2013.  
Формат 60 × 88%. Печать офсетная.  
Печ. л. 8,5 + 0,25 цв. вкл.  
Усл. печ. л. 8,58.  
Уч.-изд. л. 8,79. Заказ 56.  
ОАО «Издательство "Медицина"»  
ЛР№ 010215 от 29.04.1997 г.  
Подписной тираж номера 429 экз.  
Отпечатано в ООО «Печатный салон ШАНС»

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

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

Российский журнал кожных и венерических болезней представлен в Ulrichs International Periodicals Directory

**"Российский журнал кожных и венерических болезней" входит в перечень ведущих научных журналов и изданий, выпускаемых в Российской Федерации, опубликован в бюллетене ВАК Министерства образования и науки РФ.**