

Международный научно-практический журнал

# ДЕРМАТОВЕНЕРОЛОГИЯ КОСМЕТОЛОГИЯ

www.recipe.by

2016, том 2, №2

## Беларусь

### Учредители:

УП «Профессиональные издания»  
Белорусская общественная организация  
дерматовенерологов и косметологов

### Журнал зарегистрирован

Министерством информации  
Республики Беларусь  
Регистрационное свидетельство № 1749

### Адрес редакции:

220049, ул. Кнорина, 17, г. Минск, Республика Беларусь  
Тел.: (017) 322-16-85, 322-16-78  
e-mail: venera@recipe.by  
www.recipe.by

### Директор

Евтушенко Л.А.

### Заместитель главного редактора

Дроздов Ю.В.

### Руководитель службы рекламы

и маркетинга Коваль М.А.

### Технический редактор

Каулькин С.В.

## Украина

### Учредители:

УП «Профессиональные издания»  
ООО «Институт псориаза и хронических дерматозов»

### Журнал находится в процессе регистрации

### Представительство в Украине:

ООО «Издательский дом  
«Профессиональные издания»

### Директор

Ильина В.А.

### Контакты:

Тел.: +38 (067) 363 65 05,

(095) 091 24 50

e-mail: profidom@ukr.net

## Подписка

в каталоге РУП «Белпочта» (Беларусь) индивидуальный индекс 00248; ведомственный индекс 002482

Электронная версия журнала доступна в Научной электронной библиотеке eLIBRARY.RU,  
в базе данных East View, в электронной библиотечной системе IPRbooks

По вопросам приобретения журнала обращайтесь в редакцию в г. Минске и представительство издательства в г. Киеве.

Журнал выходит 1 раз в 3 месяца.

Цена свободная.

Подписано в печать: 30.05.2016

Тираж 1 000 экз. (Беларусь)

Тираж 1 500 экз. (Украина)

Заказ №

Формат 70x100 1/16. Печать офсетная.

## Отпечатано в типографии

### © «Дерматовенерология. Косметология»

Авторские права защищены. Любое воспроизведение материалов издания возможно только с письменного разрешения редакции с обязательной ссылкой на источник.

© УП «Профессиональные издания», 2016

© Оформление и дизайн УП «Профессиональные издания», 2016

## Беларусь

**Главный редактор –**  
Лукьянов А.М., д.м.н. (Минск)

### **Редакционный совет:**

Адаскевич В.П., д.м.н., проф. (Витебск)  
Барабанов А.Л., к.м.н., доц. (Минск)  
Василевский И.В., д.м.н., проф. (Минск)  
Доценко М.Л., д.м.н., проф. (Минск)  
Зыкова О.С., к.м.н., доц. (Витебск)  
Луцкая И.К., д.м.н., проф. (Минск)  
Можейко Л.Ф., д.м.н., проф. (Минск)  
Музыченко А.П., к.м.н., доц. (Минск)  
Панкратов О.В., д.м.н., проф. (Минск)  
Сорока Н.Ф., д.м.н., проф. (Минск)  
Хворик Д.Ф., д.м.н., проф. (Гродно)

## Украина

**Главный редактор –**  
Литус А.И., д.м.н., проф. (Киев)

### **Редакционная коллегия:**

Айзатулов Р.Ф., д.м.н., проф. (Донецк)  
Андрашко Ю.В., д.м.н., проф. (Ужгород)  
Болотная Л.А., д.м.н., проф. (Харьков)  
Бондаренко Г.М., д.м.н., проф. (Харьков)  
Золотарева В.Г., к.м.н. (Винница)  
Каденко О.А., д.м.н., проф. (Хмельницкий)  
Калюжная Л.Д., д.м.н., проф. (Киев)  
Коган Б.Г., д.м.н., проф. (Киев)  
Кутасевич Я.Ф., д.м.н., проф. (Харьков)  
Литвиненко Б.В., ассистент (Киев)  
Мавров Г.И., д.м.н., проф. (Харьков)  
Свистунов И.В., д.м.н., проф. (Киев)  
Святенко Т.В., д.м.н., проф. (Днепропетровск)

Рецензируемое издание

Входит в Перечень научных изданий Республики Беларусь для опубликования результатов диссертационных исследований. Приказ ВАК от 18.04.2016 № 107

Научные статьи, опубликованные в журнале, для украинских соискателей ученых степеней на основании приказа МОМолодьспорта Украины от 17.10.2012 № 1112 приравняются к зарубежным публикациям.

Ответственность за точность приведенных фактов, цитат, собственных имен и прочих сведений, а также за разглашение закрытой информации несут авторы.

Редакция может публиковать статьи в порядке обсуждения, не разделяя точки зрения автора.

International scientific journal  
**DERMATOVENEREOLOGY COSMETOLOGY**  
 DERMATOVENEROLOGIYA KOSMETOLOGIYA

www.recipe.by

2016, volume 2, number 2

**Belarus**

**Founder:**

UE «Professional Editions»  
 Belarusian Public Organization of Dermatologists  
 and Cosmetologists

**The journal is registered** in the Ministry of information  
 of the Republic of Belarus  
 Registration certificate № 1749

**Address of the editorial office:**

220049, Minsk, Knorin str., 17, Republic of Belarus  
 phone: (017) 322-16-78, 322-16-85  
 e-mail: venera@recipe.by

**Director** Evtushenko L.

**Deputy editor-in-chief** Drozdov Yu.

**Head of advertising and marketing** Koval M.

**Technical editor** Kaulkin S.

**Ukraine**

**Founder:**

UE «Professional Editions»  
 LLC «Institute of Psoriasis and Chronic Dermatoses»

**The journal is in the process of registering**

**Representative Office in Ukraine:**

LLC «Publishing house» Professional Edition»

**Director** Ilyina V.

**Contacts:**

phone: +38 (067) 363 65 05, (095) 091 24 50

e-mail: profidom@ukr.net

**Subscription:**

in the Republican unitary enterprise «Belposhta» individual index – 00248; departmental index – 002482

The electronic version of the journal is available on the Scientific electronic library eLIBRARY.RU,  
 in the East View database, in the electronic library system IPRbooks

Concerning acquisition of the journal address to the editorial office in Minsk and publishing house representation in Kiev.

The frequency of journal is 1 time in 3 months.  
 The price is not fixed.

Sent for the press 30.05.2016  
 Circulation is 1 000 copies (Belarusian).  
 Circulation is 1 500 copies (Ukraine).

Order №

Format 70x100 1/16. Litho

**Printed in printing house**

© «Dermatology. Cosmetology»

Copyright is protected. Any reproduction of materials of the edition is possible only with written permission of edition with an obligatory reference to the source.

© «Professional Editions» Unitary Enterprise, 2016

© Design and decor of «Professional Editions» Unitary Enterprise, 2016

## Belarus

**Editor in Chief** – Lukyanov A., MD (Minsk)

### Editorial council:

Adaskevich V., MD, prof. (Vitebsk)  
 Barabanov A., candidate of medical sciences,  
 associate professor (Minsk)  
 Vasilevskiy I., MD, prof. (Minsk)  
 Docenko M., MD, prof. (Minsk)  
 Zykova O., candidate of medical sciences, associate  
 professor (Vitebsk)  
 Luckaya I., MD, prof. (Minsk)  
 Mozheiko L., MD, prof. (Minsk)  
 Muzychenko A., candidate of medical sciences,  
 associate professor (Minsk)  
 Pankratov O., MD, prof. (Minsk)  
 Soroka N., MD, prof. (Minsk)  
 Hvorik D., MD, prof. (Grodno)

## Ukraine

**Editor in Chief** – Litus A., MD, prof. (Kiev)

### Editorial board:

Ayzyatulov R., MD, prof. (Donetsk)  
 Andrashko Yu., MD, prof. (Uzhgorod)  
 Bolotnaya L., MD, prof. (Harkov)  
 Bondarenko G., MD, prof. (Harkov)  
 Zolotareva V., candidate of medical sciences (Vinniza)  
 Kadenko O., MD, prof. (Hmelnytskyi)  
 Kalyuzhnaya L., MD, prof. (Kiev)  
 Kogan B., MD, prof. (Kiev)  
 Kutasevich Ya., MD, prof. (Harkov)  
 Litvinenko B., assistant (Kiev)  
 Mavrov G., MD, prof. (Harkov)  
 Svistunov I., MD, prof. (Kiev)  
 Svyatenko T., MD, prof. (Dnepropetrovsk)

### Peer-reviewed edition

The journal is included into a List of scientific publications of the Republic of Belarus for the publication of the results of the dissertation research (HCC board decision of 18.04.2016, protocol No. 107).

Scientific articles published in the journal for Ukrainian applicants of academic degrees on the basis of the order of Ministry of Education and Science, Youth and Sports of Ukraine from 17.10.2012 № 1112 are equated to foreign publications.

Responsibility for the accuracy of the given facts, quotes, own names and other data, and also for disclosure of the classified information authors bear.

Editorial staff can publish articles as discussion, without sharing the point of view of the author.

<b>Материалы VII Съезда дерматовенерологов Беларуси «Дерматовенерология и косметология Беларуси: настоящее и будущее», 9–10 июня 2016, Брест</b> .....	88
--	----

<b>Практикующему врачу</b> Эффективность Фенкарола в терапии лекарственно- индуцированных реакций на коже <i>Лукьянов А.М., Музыченко А.П.</i> .....	194
--	-----

<b>Оригинальные исследования</b> Особенности патогенетической характеристики акне с учетом функционального состояния кожи и наследственной склонности <i>Литус А.И., Петренко А.В.</i> .....	208
---	-----

Оценка риска репродуктивных осложнений у пациентов на фоне бактериальных анаэробных инфекций урогенитального тракта <i>Шиманская И.Г.</i> .....	213
---	-----

Изменения С-реактивного протеина крови у пациентов с псориазом с метаболическим синдромом <i>Вирстюк Н.Г., Никифорок М.М.</i> .....	223
--	-----

Ценность определения сывороточных концентраций молекул межклеточной адгезии для прогнозирования течения воспалительных процессов у женщин с монобактериальными	
---	--

урогенитальными инфекциями, вызванными <i>C.trachomatis</i> , <i>U.urealyticum</i> и <i>M.genitalium</i> . Часть I <i>Анфилова М.Р.</i> .....	228
--	-----

Значение бета-лактамазной активности у пациентов с сифилисом <i>Беляева А.А.</i> .....	237
--	-----

<b>Применение лекарственных средств</b> Кальцитриол в местном лечении псориаза <i>Панкратов О.В., Тарасевич С.М.</i> .....	243
---	-----

<b>Трихология</b> Лечебные средства против алопеции .....	252
--	-----

<b>Фотозадача</b> Очаг гиперемии с лиловым оттенком неправильной формы на голени у мужчины 54 лет <i>Святенко Т.В., Пышняк Ф.С., Горбоконь Н.Н.</i> .....	254
---	-----

Клинический случай: липоидный некробиоз у пациентки 54 лет <i>Святенко Т.В., Прохач А.В., Горбоконь Н.Н.</i> .....	258
--	-----

<b>События</b> Кредо доктора Ландау .....	261
--	-----

<b>Пресс-релиз</b> Научный прорыв десятилетия – процедура «Вторая кожа» от Biologique Recherche! .....	264
---	-----

**Materials of the VII Congress of dermatovenereologists of Belarus "Dermatovenereology and cosmetology of Belarus: the present and future", Brest, 9–10 June 2016** ..... 88

**To the practitioner**

Drug-induced skin reactions:

Phencarol efficiency

*Lukyanau A., Muzychenka H.* ..... 194

**Original researches**

Peculiarities of acne pathogenetic characteristics taking into account functional condition of the skin and inherited tendency

*Litus A., Petrenko A.* ..... 208

Evaluation of reproductive complications risk factors in patients with bacterial anaerobic infections of urogenital tract

*Shimanskaya I.* ..... 213

Changes of blood C-reactive protein in patients with psoriasis and metabolic syndrome

*Virstyuk N., Nykyforuk M.* ..... 223

Value of determination of serum concentrations of intercellular adhesion molecules for prediction of the course of inflammatory processes

in women with monobacterial urogenital infections caused by *C.trachomatis*, *U.urealyticum*, and *M.genitalium*. Part I

*Anfilova M.* ..... 228

The significance of beta-lactamase activity in patients with syphilis

*Beliaeva A.* ..... 237

**Drugs applying**

Calcitriol in local treatment of psoriasis

*Pankratov O., Tarasevich S.* ..... 243

**Trichology**

Remedies against alopecia ..... 252

**Picture task**

Irregularly shaped violet aula on the shin of a 54-year-old man

*Sviatenko T., Pyshnyak F., Gorbokon N.* ..... 254

Clinical case: lipoid necrobiosis in a 54-year-old patient

*Sviatenko T., Prohach A., Horbokon N.* ..... 258

**Events**

Dr. Landau's credo ..... 261

**Press release**

Scientific breakthrough of the decade – the procedure "Second skin" from

Biologique Recherche! ..... 264