

**ЗМІСТ / CONTENTS / СОДЕРЖАНИЕ****ЯКІСТЬ, СТАНДАРТИЗАЦІЯ І СЕРТИФІКАЦІЯ  
В ФАРМАЦІЇ**

С. Г. Бобро, О. І. Тихонов, О. С. Шпичак РОЗРОБКА ТЕХНОЛОГІЇ ГЕЛЮ «ПРОПОЛІС-АК» ДЛЯ ЛІКУВАННЯ ВУГРОВОЇ ХВОРОБИ .....	4
S. G. Bobro, O. I. Tikhonov, O. S. Shpychak / Development of the technology for «Propolis-AK» gel for treating acne	
С. Г. Бобро, А. И. Тихонов, О. С. Шпичак / Разработка технологии геля «Прополис-АК» для лечения угревой болезни	
О. М. Літвінова, Ю. В. Левачкова, В. М. Чушенко ВИЗНАЧЕННЯ ПОКАЗНИКІВ ЯКОСТІ ТА ВИВЧЕННЯ СТАБІЛЬНОСТІ ПЕСАРІЇВ З АЦИКЛОВІРОМ ТА ЕФІРНИМИ ОЛІЯМИ .....	14
O. N. Litvinova, Ju. V. Levachkova, V. M. Chushenko / Of quality indicators determination and study of the stability of pessaries with acyclovir and essential oils	
A. N. Литвинова, Ю. В. Левачкова, В. М. Чушенко / Определение показателей качества и изучение стабильности пессариев с ацикловиром и эфирными маслами	
Я. О. Проскурова, С. М. Губарь, В. А. Георгіянц ВИЗНАЧЕННЯ ЯКІСНОГО СКЛАДУ БІОЛОГІЧНО АКТИВНИХ СПОЛУК СИРОВИНИ ЗОЛОТОТІСЯЧНИКА ЗВИЧАЙНОГО ( <i>CENTAURIUM ERYTHRAEA RAFN.</i> ) ТА ЗОЛОТОТІСЯЧНИКА ГАРНОГО ( <i>CENTAURIUM PULCHELLUM (SW.) DRUCE</i> ) ТРАВИ МЕТОДОМ ХРОМАТО-МАС-СПЕКТРОМЕТРІЇ .....	20
Ya. A. Proskurova , S. M. Gubar, V. A. Georgiyants / Qualitative composition determination of the biologically active compounds in raw material of <i>Centaurium erythraea Rafn.</i> and <i>Centaurium pulchellum (Sw.) Druce</i> herb by liquid chromatography-mass spectrometry method	
Я. А. Проскурова, С. Н. Губарь, В. А. Георгиянц / Определение качественного состава биологически активных соединений в сырье золототысячника обыкновенного ( <i>Centaurium erythraea Rafn.</i> ) и золототысячника красивого ( <i>Centaurium pulchellum (Sw.) Druce</i> ) травы методом хромато-масс-спектрометрии	
А. М. Гой, О. В. Посилкіна, Я. М. Деренська, М. І. Борщевська ОБІРУНТУВАННЯ НАУКОВО-МЕТОДИЧНИХ ПІДХОДІВ ДО ІДЕНТИФІКАЦІЇ ТА ОЦІНКИ РИЗИКІВ СУМІСНОГО ВИРОБНИЦТВА ПАРЕНТЕРАЛЬНИХ ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБІВ.....	25
A. M. Goy, O. V. Posylkina, Y. N. Derenska, M. I. Borshchevska / The substantiation of scientific and methodical approaches to identification and evaluation of risks in parenteral medical forms combined production	
А. М. Гой, О. В. Посылкина, Я. Н. Деренская, М. И. Борщевская / Обоснование научно-методических подходов к идентификации и оценке рисков совмещенного производства парентеральных лекарственных средств	

## УПРАВЛІННЯ ТА ЕКОНОМІКА В ФАРМАЦІЇ

Н. С. Богдан, А. О. Паламар, О. М. Горошко, О. Я. Василичук, З. Я. Гуцуляк, О. С. Шпичак ОСНОВНІ АСПЕКТИ АДМІНІСТРАТИВНОЇ ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ ПРАЦІВНИКІВ ФАРМАЦЕВТИЧНОЇ ГАЛУЗІ В УКРАЇНІ.....	34
N. S. Bogdan, A. O. Palamar, O. M. Goroshko, O. Ya. Vasylynchuk, Z. Ya. Hutsuliak, O. S. Shrychak / Main aspects of administrative liability of the staff employed in the field of pharmacy in Ukraine	
Н. С. Богдан, А. А. Паламар, А. М. Горошко, О. Я. Василичук, З. Я. Гуцуляк, О. С. Шпичак / Основные аспекты административной ответственности работников фармацевтической отрасли в Украине	
А. Б. Ольховська ТЕОРЕТИКО-ПРИКЛАДНІ ЗАСАДИ ОПТИМІЗАЦІЇ РЕКЛАМНОГО БЮДЖЕТУ ФАРМАЦЕВТИЧНИХ ПІДПРИЄМСТВ ІЗ ЗАСТОСУВАННЯМ ЕКОНОМІКО-МАТЕМАТИЧНОГО МОДЕЛЮВАННЯ.....	39
A. B. Olkhovska / Theoretical and applied bases for optimization of pharmaceutical enterprises advertising budget using economic and mathematical modelling	
А. Б. Ольховская / Теоретико-прикладные основы оптимизации рекламного бюджета фармацевтических предприятий с применением экономико-математического моделирования	

## МАРКЕТИНГ, ЛОГІСТИКА ТА ФАРМАКОЕКОНОМІЧНІ ДОСЛІДЖЕННЯ

І. В. Тиманюк, І. В. Пестун STRUCTURAL ANALYSIS OF PROFESSIONAL PHARMACEUTICAL INTERNET-RESOURCES .....	52
І. В. Тиманюк, І. В. Пестун / Структурний аналіз професійних фармацевтичних інтернет-ресурсів	
И. В. Тиманюк, И. В. Пестун / Структурный анализ профессиональных фармацевтических интернет-ресурсов	
І. І. Баранова, О. Є. Макарова, Т. В. Мартинюк, М. В. Нікітіна ДОСЛІДЖЕННЯ АСОРТИМЕНТУ ТА ЕТАПИ ТОВАРОЗНАВЧОГО АНАЛІЗУ ДІАГНОСТИЧНИХ МЕДИЧНИХ ПРИЛАДІВ: СТЕТОСКОПІВ .....	61
I. I. Baranova, O. E. Makarova, T. V. Martyniuk, M. V. Nikitina / Assortment research and the pharmaceutical analysis stages of diagnostic medical devices: stethoscopes	
И. И. Баранова, О. Е. Макарова, Т. В. Мартынюк, М. В. Никитина / Исследование ассортимента и этапы товароведческого анализа диагностических медицинских приборов: стетоскопов	
ПРАВИЛА ПІДГОТОВКИ МАТЕРІАЛІВ ДО ПУБЛІКАЦІЇ В ЖУРНАЛІ «УПРАВЛІННЯ, ЕКОНОМІКА ТА ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЯКОСТІ В ФАРМАЦІЇ».....	68

Свідоцтво про державну реєстрацію  
КВ №19396-9196ПР від 21.09.2012 р.

Редактор А. Л. Краснікова  
Комп'ютерне верстання О. М. Білинська

АДРЕСА РЕДАКЦІЇ  
61002, м. Харків, вул. Пушкінська, 53. Тел. (057) 706-30-63  
E-mail: uek-journal@nuph.edu.ua, press@nuph.edu.ua.  
Сайт журналу: <http://uekj.nuph.edu.ua/>

Передплатні індекси:  
для індивідуальних передплатників — 98047;  
для підприємств — 98048

Підписано до друку 15.09.2017 р. Формат 60x84 1/8  
Умов. друк. арк. 12,5. Тираж 100 пр.

Надруковано з готових оригінал-макетів у друкарні ФОП Азамаєв В. Р.  
Єдиний державний реєстр юридичних осіб та фізичних осіб-підприємців.  
Запис № 24800170000026884 від 25.11.1998 р.  
Свідоцтво про внесення суб'єкта видавничої справи до державного реєстру видавців,  
виготівників і розповсюджувачів видавничої продукції.  
Серія ХК № 135 від 23.02.05 р.  
м. Харків, вул. Познанська, 6, к. 84. Тел. (057) 362-01-52  
E-mail: bookfabrik@mail.ua