

ISSN 2227-7404

МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНА МЕДИЧНА АКАДЕМІЯ
ПІСЛЯДИПЛОМНОЇ ОСВІТИ імені П.Л. ШУПИКА



**ЗБІРНИК
НАУКОВИХ ПРАЦЬ
СПІВРОБІТНИКІВ НМАПО
імені П.Л. Шупика**

ВИПУСК 22
КНИГА 2

Київ – 2013

УДК: [616-073.916+616-056.3] (061)

ББК: [53.6+54.1] з-41

ISSN 2227-7404

Збірник наукових праць співробітників НМАПО імені П.Л. Шупика

Київ, 2013. - 574 с.

22 випуск збірника наукових праць виходить у вигляді 4 книг. В другій книзі висвітлені актуальні питання терапії, кардіології, гематології, неврології, імунології та алергології, інфекційних хвороб, психіатрії, фізіатрії, гінекології, стоматології, соціальної медицини, судової медицини, організації фармацевтичної справи.

Збірник розрахований на терапевтів, кардіологів, гематологів, неврологів, імунологів, алергологів, інфекціоністів, психіатрів, фізіатрів, гінекологів, стоматологів, ліка-рів соціальної медицини, судової медицини, сімейних лікарів, фармацевтів, а також на викладачів вищих навчальних медичних закладів.

Головний редактор: академік НАНМ України, д.мед.н., професор Ю.В. Вороненко

Науковий редактор: д.мед. н., професор І.С. Зозуля

Редакційна колегія: В.І. Біда - д.мед.н., проф.; О.І. Білогорцева - д.мед.н., проф.; проф.; Г.Ф. Бі-локлицька - д.мед.н., проф.; Н.О. Ветютнева - д.мед.н., проф.; Ю.П. Вдовиченко - д.мед.н., проф.; А.П. Волоха - д.мед.н.; П.В. Волошин - д.мед.н., проф.; С.В. Видиборець - д.мед.н., проф.; Ю.В. Вороненко – академік НАНМУ, проф.; Т.І. Гавриленко - д.мед.н., проф.; С.М. Гайдучова - д.мед.н., проф.; Н.Г. Гойда - д.мед.н., проф.; Ю.І. Головченко - д.мед.н., проф.; О.В. Голяновський - д.мед.н., проф.; М.В. Голубчиков - д.мед.н., проф.; Р.І. Гош – к.біол.н., с.наук.с.; Є.Г. Гриневич - д.мед.н., проф.; С.А. Гусєва - д.мед.н., проф.; Л.Л. Давтян - д.мед.н., проф.; І.В. Дзюблик - д.мед.н., проф.; О.Я. Дзюблик - д.мед.н., проф.; М.М. Долженко – д.мед.н., проф.; М.О. Дрого-мирецька – д.мед.н., проф.; О.В. Дунаєв - д.мед.н., проф.; В.І. Жарінов – д.мед.н., проф.; С.І. Жук - д.мед.н., проф.; В.А. Загорій – д.мед.н., проф.; І.С. Зозуля – д.мед.н., проф.; В.К. Казимирко – д.мед.н., проф.; В.В. Камінський – член-кор. НАНМ України, д.мед.н., проф.; Р.Л. Карагодіна - д.мед.н., проф.; В.М. Коваленко - академік НАНМ України, д.мед.н., проф.; О.Є. Коваленко - д.мед.н., проф.; Р.С. Коритнюк - д.мед.н., проф.; К.Л. Косяченко - д.мед.н., проф.; Б.П. Криштопа - д.мед.н., проф.; В.М. Кузнецов - д.мед.н., проф.; Л.В. Кузнецова - д.мед.н., проф.; Г.І. Лисенко - д.мед.н., проф.; Г.Г. Луньова - д.мед.н., проф.; Б.М. Маньковський - член-кор. НАНМ У, проф.; Л.Ф. Матюха - д.мед.н.; В.П. Мельнікова – д.мед.н., проф.; В.Д. Мішалов - д.мед.н., проф.; В.Д. Мішиєв - д.мед.н., проф.; Б.В. Михайличенко - д.мед.н., проф.; Н.К. Мурашко – д.мед.н., проф.; В.Г. Мясніков – д.мед.н., проф.; О.В. Павленко - д.мед.н., проф.; В.А. Піщиков - д.мед.н., проф.; А.М. Пилецький - д.мед.н., проф.; Г.Я. Пилигіна - д.мед.н., проф.; М.С. Пономаренко - д.мед.н., проф.; Н.О. Савичук – д.мед.н., проф.; Д.В. Самарін - д.мед.н.; В.П. Сільченко - д.мед.н., проф.; Л.А. Сивак - д.мед.н., проф.; Г.О. Слабкий - д.мед.н., проф.; Л.А. Стаднюк - д.мед.н., проф.; Л.В. Сусликова - д.мед.н., доц.; О.О. Тимофєєв - д.мед.н., проф.; О.В. Ткаченко - д.мед.н., проф.; Ю.І. Фещенко - акад. НАНМУ, проф.; О.В. Филипчук - д.мед.н., проф.; Н.В. Харченко - член-кор. НАНМ України, д.мед.н., проф.; Л.І. Чернишова - д.мед.н., проф.; А.П. Чуприков - д.мед.н., проф.; Н.І. Швець - д.мед.н., проф.; Н.М. Шуба - д.мед.н., проф.; Ю.П. Шупик - д.мед.н., проф.; О.М. Юзько - д.мед.н., проф.

РЕКОМЕНДОВАНО: Вченою радою Національної медичної академії післядипломної освіти імені П.Л. Шупика МОЗ України, Протокол №4 від 10.04.2013

АТЕСТОВАНО

Вищою атестаційною комісією України, Постанова Президії ВАК України від 10.02.2010, № 1-05/1 медичні, фармацевтичні науки

Друкуються згідно свідоцтва про внесення суб'єкта видавничої справи до державного реєстру видавців, виготовників і розповсюджувачів видавничої продукції – серія ДК №3617

Видається збірник з 1999 року, засновник та видавець: Національна медична академія післядипломної освіти імені П. Л. Шупика. Періодичність виходу - чотири рази на рік.

Відповідальна за комплектування, редагування та випуск: к.біол.н., с.наук.с. Р.І. Гош

Комп'ютерне упорядкування та верстка: О.Є. Смаглюк

Редагування англійського резюме: к.пед.н., доцент Л.Ю. Лічман, О.А. Гош

Рецензенти: С.М. Кузнецова - член-кор. НАНМ України, професор;

І.П. Шлапак – д.мед.н., професор.

Редакційна колегія зберігає авторський текст без істотних змін, звертаючись до коректування в окремих випадках.

Відповідальність за вірогідність фактів, цитат, прізвищ, імен та інших даних несуть автори.

© Національна медична академія

післядипломної освіти імені П.Л. Шупика, 2013

ISSN 2227-7404

MINISTRY OF PUBLIC HEALTH OF UKRAINE

NATIONAL MEDICAL ACADEMY FOR POSTGRADUATE EDUCATION NAMED
AFTER P.L. SHUPYK

COLLECTION
OF SCIENTIFIC WORKS
of STAFF MEMBERS
of P.L. SHUPYK
NMAPE

EDITION 22
BOOK 2

Kyiv – 2013

U.D.C.: [616-073.916+616-056.3] (061)

BBK: [53.6+54.1] c-41

ISSN 2227-7404

COLLECTION OF SCIENTIFIC WORKS OF STAFF MEMBERS OF NMAPE NAMED, Kyiv, 2013; 574 ð.

The 22nd collected transactions appear in 4 books. The 2d book deals with the topical questions of therapy, cardiology, hematology, neurology, immunology and allergology, infectious diseases, psychiatry, phthisiology, gynecology, dentistry, social medicine, forensic medicine, pharmacy organization.

The collected works are intended for therapists, cardiologists, hematologists, neurologists, immunologists, allergists, specialists in infectious diseases, phthisiologists, gynecologists, dentists, social medicine, forensic medicine, family physicians, pharmacists, as well as teachers of higher educational medical institutions.

Editors-in-chief: Academician of the NAMS of Ukraine, Professor Yu.V. Voronenko

Scientific editor: Professor I.S. Zozulya

Editorial board: V.I. Bida - M.D., Ph.D., Prof.; O.I. Bilogortseva - M.D., Ph.D., Prof.; G.F. Biloklytska - M.D., Ph.D., Prof.; N.O. Vetyutneva - M.D., Ph.D., Prof.; Yu.P. Vdovychenko - M.D., Ph.D., Prof.; A.P. Volokha - M.D., Ph.D., Prof.; P.V. Voloshyn - S.V. - M.D., Ph.D., Prof.; S.V. Vydyborets - M.D., Ph.D., Prof.; Yu.V. Voronenko - Academician of the NAMS of Ukraine, Prof.; T.I. Gavrylenko - M.D., Ph.D., Prof.; S.M. Gaydukova - M.D., Ph.D., Prof.; N.G. Goyda - M.D., Ph.D., Prof.; Yu.I. Golovchenko - M.D., Ph.D., Prof.; O.V. Golianovskiy - M.D., Ph.D., Prof.; M.V. Golubchikov - M.D., Ph.D., Prof.; R.I. Gosh - Ph. D., C.B.S., Associate Prof.; E.G. Grynevich - M.D., Ph.D., Prof.; S.A. Gyseieva - M.D., Ph.D., Prof.; L.L. Davtyan - M.D., Ph.D., Prof.; I.V. Dzyublyk - M.D., Ph.D., Prof.; O.Ya. Dzyublyk - M.D., Ph.D., Prof.; I.I. Dolzhenko - M.D., Ph.D., Prof.; I.I. Drogomyretska - M.D., Ph.D., Prof.; I.V. Dunaiev - M.D., Ph.D., Prof.; V.I. Zharinov - M.D., Ph.D., Prof.; S.². Zhuk - M.D., Ph.D., Prof.; V.A. Zagoriy - M.D., Ph.D., Prof.; Yu.P. Zozulia - Academician of the NAMS, Prof.; V.K. Kazymyrko - M.D., Ph.D., Prof.; V.V. Kaminskyy - Associate Member of the NAMS, Prof.; R.L. Karagodina - V.M. Kovalenko - Academician of the NAMS of Ukraine, Prof.; O.Ye. Kovalenko - M.D., Ph.D., Prof.; R.S. Korytnyuk - M.D., Ph.D., Prof.; K.L. Kosiachenko - M.D., Ph.D., Prof.; B.P. Kryshchop - M.D., Ph.D., Prof.; V.M. Kuznetsov - M.D., Ph.D., Prof.; L.V. Kuznetsova - M.D., Ph.D., Prof.; G.I. Lysenko - M.D., Ph.D., Prof.; G.G. Luniova - M.D., Ph.D., Prof.; B.I. Mankovskiy - Associate member of the NAMS of Ukraine, Prof.; L.F. Matiuh - M.D., Ph.D.; V.P. Melnikova - M.D., Ph.D., Prof.; V.D. Mishalov - M.D., Ph.D., Prof.; V.D. Mishyev - M.D., Ph.D., Prof.; B.V. Mykhailychenko - M.D., Ph.D., Prof.; N.E. Iurashko - M.D., Ph.D., Prof.; V.G. Miasnikov - M.D., Ph.D., Prof.; O.V. Pavlenko - M.D., Ph.D., Prof.; V.A. Pistychkov - M.D., Ph.D., Prof.; A.I. Pyletskiy - M.D., Ph.D., Prof.; G.Ya. Pylyagina - M.D., Ph.D., Prof.; M.S. Ponomarenko - M.D., Ph.D., Prof.; N.I. Savychuk - M.D., Ph.D., Prof.; D.V. Samarin - M.D., Ph.D., Prof.; V.P. Silchenko - M.D., Ph.D., Prof.; L.A. Syvak - M.D., Ph.D., Prof.; G.I. Slabkiy - M.D., Ph.D., Prof.; L.A. Stadniuk - M.D., Ph.D., Prof.; L.V. Suslikova - M.D., Ph.D., Associate Prof.; O.O. Tymofeyev - M.D., Ph.D., Prof.; O.V. Tkachenko - M.D., Ph.D., Prof.; Yu.². Festchenko - Associate Prof.; I.V. Filipchuk - Associate Prof.; N.V. Kharchenko - Academician of the NAMS, Prof.; L.I. Chernyshova - M.D., Ph.D., Prof.; A.P. Chuprykov - M.D., Ph.D., Prof.; N.I. Shvets - M.D., Ph.D., Prof.; N.M. Shuba - M.D., Ph.D., Prof.; Yu.P. Shupyk - M.D., Ph.D., Prof.; O.M. Yuzko - M.D., Ph.D., Prof.

IS RECOMMENDED:

by Scientific Council of the National Medical Academy of Post-Graduate Education named after P.L.Shupyk, Health Ministry of Ukraine

The minutes¹ 4, 10.04.2013

IS CERTIFICATED:

by Supreme Certifying Commission of Ukraine Medical, Pharmaceutical Science

Resolution of Presidium SCC of Ukraine from 10.02.2010, ¹1-05/1

Is published under the certificate of subject of publishing entry in state register of publishers, manufactures and distributors of production, series DK³617.

The collection has been published since 1999, Founder and Publisher: Shupyk National Medical Academy of Post-graduate Education

Frequency of publication is 4 times per year

Responsible for the compilation and edition: Ph.D., C.B.S., Associate Professor R.I. Gosh

Computer ordering and make-up: O.Ye.Smahlyuk

English abstracts managing editor Assistant Professor L.Yu. Lichman, A.A. Gosh

The reviewers: V.G. Kolyadenko - Associate Member of the AÐS, Professor;

I.P. Shlapak - M.D., Ph.D., Professor.

The editorial board has kept the author's text without essential changes, addressing to a correcting on occasion.

The authors of the publications carry the responsibility for reliability of the facts,

citation, surnames, names and other data.

© P.L.Shupyk National Medical Academy of
Post-Graduate Education, 2013