



Спеціалізований рецензований науково-практичний журнал

ISSN: 2306-2436 (print)

ISSN: 2617-2593 (online)

Том 7

**ЗДОРОВ'Я**

**СУСПІЛЬСТВА**

**ЗДОРОВЬЕ ОБЩЕСТВА  
HEALTH OF SOCIETY**

**№ 5-6**

**2018**

Міжнародна громадська організація  
«Міжнародна асоціація «Здоров'я суспільства»  
Національна медична академія післядипломної освіти імені П.Л. Шупика  
Киргизька державна медична академія імені І.К. Ахунбаєва

# **ЗДОРОВ'Я СУСПІЛЬСТВА**

**ЗДОРОВЬЕ ОБЩЕСТВА HEALTH OF SOCIETY**

**Здоров'я суспільства**

**Здоровье общества**

**Health of Society**

**Zdorov'a suspil'stva**

**Спеціалізований рецензований науково-практичний журнал**  
**Періодичність виходу 6 разів на рік**  
**Заснований у 2011 році**

**Том 7, № 5, 2018**

Включений до наукометричних і спеціалізованих баз даних Google Scholar, НБУ ім. В.І. Вернадського,  
«Наукова періодика України»

## ГОЛОВНИЙ РЕДАКТОР

**ШЕКЕРА О.** академік Академії Наук Вищої Освіти України, доктор мед. наук, професор, заслужений лікар України, почесний професор Киргизької державної медичної академії імені І. К. Ахунбаєва, президент Міжнародної громадської організації «Міжнародна асоціація «Здоров'я суспільства».

## НАУКОВІ РЕДАКТОРИ

**АБАБІІ І.** академік Академії Наук Республіки Молдова, доктор мед. наук, професор, ректор Державного університету медицини та фармації імені Миколи Тестемічану (*Республіка Молдова*); **ВАДАЧКОРІА З.** доктор мед. наук, професор, ректор Тбіліського Державного медичного університету (*Грузія*); **ВОРОНЕНКО Ю.** академік Національної Академії Медичних Наук України, доктор мед. наук, професор, ректор Національної медичної академії післядипломної освіти імені П. Л. Шупика (*Україна*); **КУДАЙБЕРГЕНОВА І.** доктор мед. наук, професор, ректор Киргизької державної медичної академії імені І. К. Ахунбаєва (*Киргизька Республіка*); **СІКОРСЬКИЙ А.** доктор мед. наук, професор, ректор Білоруського державного медичного університету (*Республіка Білорусь*).

## РЕДАКЦІЙНА КОЛЕГІЯ

**Брімкулов Н.Н.** д.мед.н., проф.; **Ісакова Ж.К.** к.мед.н., доц. (*Киргизька Республіка*); **Бабкіна Т.М.** д.мед.н., проф.; **Волоха А.П.** д.мед.н., проф.; **Горачук В.В.** д.мед.н., проф.; **Гриневич Є.Г.** д.мед.н., проф.; **Давтян Л.Л.** д.фарм.н., проф.; **Дрогомирецька М.С.** д.мед.н., проф.; **Маньковський Б.М.** чл.-кор. НАМН України, д.мед.н., проф.; **Медведовська Н.В.** д.мед.н., проф.; **Мішиєв В.Д.** д.мед.н., проф.; **Харченко Н.В.** чл.-кор. НАМН України, д.мед.н., проф.; **Хоменко І.М.** д.мед.н., проф.; **Шаповалова В.О.** д.фарм.н., проф.; **Шекера О.Г.** д.мед.н., проф. (*Україна*).

## РЕДАКЦІЙНА РАДА

Жаворонок С.В.; Калина Т.В. (*Республіка Білорусь*). Каранадзе Н.А. (*Грузія*). Вальдеоріола Францеск (*Іспанія*). Бекембаєва Г.С.; Рахимбекова Д.К. (*Республіка Казахстан*). Абдікарімов С.Т.; Адамбеков Д.А.; Алимкулов Р.Д.; Аскеров А.А.; Батиралієв Т.А.; Галако Т.І.; Джолбунова З.К.; Джумабеков С.А.; Джумагулов О.Д.; Зурдинов А.З.; Єсенаманова М.К.; Кадиров А.А.; Калбаєв А.А.; Калієв Р.Р.; Койбагарова А.А.; Мамитов М.М.; Міррахімов Є.М.; Молдобаєва М. С.; Молдоташева А.К.; Мукашев М.Ш.; Мураталієва А.Д.; Муратов А.А.; Мурзалієв А.М.; Мусуралієв М.С.; Насиров В.А.; Омурбеков Т.О.; Раїмжанов А.Р.; Сопуєв А.А.; Усупбаєв А.Ч.; Чолпонбаєв К.С.; Чубаков Т.Ч. (*Киргизька Республіка*). Бахнарел І.; Курочкін Г.; Післа М.; Фріптуляк Г.; Чернецькі О. (*Республіка Молдова*). Сметанський М. (*Польща*). Двойников С.І.; Дегтярева М.В.; Зарубина Е.Г.; Пишита А.Н.; Турковський Ю.В. (*Російська Федерація*). Плахтяну Б. (*Румунія*). Лопух В. (*Сполучені Штати Америки*). Акілов Х.А.; Аліджанов Ф.Б.; Асадов Д.А.; Атаханов Ш.Є.; Дадабаєва Р.К.; Мавлян-Ходжаєв Р.Ш.; Мухамедова Х.Т.; Сабіров Д.М.; Хамрабаєва Ф.І. (*Республіка Узбекистан*). Абизов Р.А.; Анкін М.Л.; Апанасенко Г.Л.; Багіров М.М.; Бекетова Г.В.; Бережний В. В.; Біда В.І.; Білогорцева О.І.; Білоклицька Г.Ф.; Білошицький В.В.; Біляєв А.В.; Біляєва О.О.; Біляков А.М.; Варивончик Д.В.; Видиборець С.В.; Вишневська Л. І.; Вітовський Р. М.; Володимиров О.А.; Володимирова Н.І.; Возіанов С.О.; Возіанова С.В.; Волосовець О.П.; Герцен Г.І.; Гетьман В.Г.; Гойда Н.Г.; Головченко Ю. І.; Голубчиков М.В.; Гончар О.А.; Гончаренко М.С.; Гончарук О.М.; Горбатюк О.М.; Горпинченко І.І.; Губенко В.П.; Губський Ю.І.; Гудима А.А.; Гульчій О.П.; Заремба Є. Х.; Зозуля І.С.; Іванов Д. Д.; Калюжна Л.Д.; Коваленко О.Є.; Козьярін І.П.; Корж О.М.; Коритнюк Р.С.; Косаковський А.Л.; Краснов В.В.; Літус В.І.; Літус О.І.; Мамчич В. І.; Марушко Т. В.; Марушко Ю.В.; Матюха Л.Ф.; Михальчук В.М.; Мінцер О.П.; Мішалов В.Д.; Павленко О.В.; Педаченко Ю.Є.; Пілягіна Г.Я.; Поліщук М. Є.; Пономаренко М.С.; Пустовіт С.В.; Риков С.О.; Роцін Г.Г.; Савичук Н.О.; Салманов А.Г.; Свиридова Н.К.; Скрипник І.М.; Стаднюк Л.А.; Ткаченко В.І.; Тодуров Б. М.; Толстанов О.К.; Трохимчук В.В.; Фелештинський Я.П.; Фещенко Ю.І.; Хіміон Л.В.; Царенко А.В.; Чопей І.В.; Шаповалов В.В.; Шаповалов В.В.; Швец Н.І.; Шкорботун В.О.; Шуба Н.М.; Шунько Є.Є. (*Україна*). Пруділ Л. (*Чехія*).

## СЕКРЕТАРІАТ

Шекера О.О. к.мед.н., доц.; Царенко А.В. к.мед.н., доц.; Шекера І.О. к.мед.н.; Кулаковська І.П., Маїлян І.В., Комісарова О.С. (*Україна*).

*Журнал друкується* згідно рішення Вчених рад НМАПО ім. П.Л. Шупика, КДМА ім. І.К. Ахунбаєва, МГО «Міжнародна асоціація «Здоров'я суспільства».

## ВИДАВЕЦЬ

Міжнародна громадська організація «Міжнародна асоціація «Здоров'я суспільства». Свідоцтво про державну реєстрацію друкованого засобу масової інформації КВ № 21365-11165ПР від 09.06.15. Підписано до друку 13.12.18 р., обсяг, періодичність – 8 ум. друк. арк., 6 разів на рік. Тираж 1000 прим.

Видається змішаними мовами. Усі права застережені. Переклад та передрук – тільки за згодою авторів і редакції. Листи, рукописи, фотографії та малюнки не повертаються. Редакція залишає за собою право редагувати матеріали.

*Журнал внесено до переліку наукових фахових видань України з медичних наук (Додаток 8 до Наказу Міністерства освіти і науки України 07.10.16 р. № 1222) та з фармацевтичних наук (Додаток 7 до Наказу Міністерства освіти і науки України 11.07.17 р. № 996).*

## ЗАСНОВНИКИ

Міжнародна громадська організація «Міжнародна асоціація «Здоров'я суспільства». Адреса: 03049, Україна, м. Київ, вул. Курська, 13-Г, оф.65. Національна медична академія післядипломної освіти імені П. Л. Шупика. Адреса: 04112, Україна, м. Київ, вул. Дорогожицька, 9. Киргизька державна медична академія імені І. К. Ахунбаєва. Адреса: 720020, Киргизька Республіка, м. Бішкек, вул. І. Ахунбаєва, 92.

*Редакційна колегія.* Телефон для довідок: (+380 44) 205-49-29, моб. тел.: (+380 66) 704-97-75.

E-mail: associomed@ukr.net, <http://healthy-society.com.ua>

ISSN 2306-2436 (print), ISSN 2617-2593 (online)

<http://health-society.zaslavsky.com.ua>. Зам. 2018-hs-22-23. DOI 10.22141/2306-2436.7.6.2018

## ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР

**ШЕКЕРА О.** академик АНВО Украины, доктор мед. наук, профессор, заслуженный врач Украины, почетный профессор Кыргызской государственной медицинской академии имени И. К. Ахунбаева, президент Международной общественной организации «Международная ассоциация «Здоровье общества».

## НАУЧНЫЕ РЕДАКТОРЫ

**АБАБИИ И.** академик Академии Наук Республики Молдова, доктор мед. наук, профессор, ректор Государственного университета медицины и фармации имени Николая Тестемицану (*Республика Молдова*); **ВАДАЧКОРИА С.** доктор мед. наук, профессор, ректор Тбилисского Государственного медицинского университета (*Грузия*); **ВОРОНЕНКО Ю.** академик НАМН Украины, доктор мед. наук, профессор, ректор Национальной медицинской академии последипломного образования имени П. Л. Шупика (*Украина*); **КУДАЙБЕРГЕНОВА И.** доктор мед. наук, профессор, ректор Кыргызской государственной медицинской академии имени И. К. Ахунбаева (*Кыргызская Республика*); **СИКОРСКИЙ А.** доктор мед. наук, профессор, ректор Белорусского государственного медицинского университета (*Республика Беларусь*).

## РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

**Бримкулов Н.Н.** д.мед.н., проф.; **Исакова Ж.К.** к.мед.н., доц. (*Кыргызская Республика*); **Бабкина Т.М.** д.мед.н., проф.; **Волоха А.П.** д.мед.н., проф.; **Горачук В.В.** д.мед.н., проф.; **Гриневиц Е.Г.** д.мед.н., проф.; **Давтян Л.Л.** д.фарм.н., проф.; **Дрогомирецкая М.С.** д.мед.н., проф.; **Маньковский Б.Н.** чл.-кор. НАМН Украины, д.мед.н., проф.; **Медведевская Н.В.** д.мед.н., проф.; **Мишиев В.Д.** д.мед.н., проф.; **Харченко Н.В.** чл.-кор. НАМН Украины, д.мед.н., проф.; **Хоменко И.М.** д.мед.н., проф.; **Шаповалова В.А.** д.фарм.н., проф.; **Шекера О.Г.** д.мед.н., проф. (*Украина*).

## РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

Жаворонок С.В.; Калина Т.В. (*Республика Беларусь*). Каранадзе Н.А. (*Грузия*). Вальдеориола Францеск (*Испания*). Бекембаева Г.С., Рахимбекова Д.К. (*Республика Казахстан*). Абдикаримов С.Т.; Адамбеков Д.А.; Алимкулов Р.Д.; Аскеров А.А.; Батыралиев Т.А.; Галака Т.И.; Джолбунова З.К.; Джумабеков С.А.; Джумагулов О.Д.; Зурдинов А.З.; Есенаманова М.К.; Кадыров А.А.; Калбаев А.А.; Калиев Р.Р.; Койбагарова А.А.; Мамытов М.М.; Миррахимов Е.М.; Молдобаева М.С.; Молдоташева А.К.; Мукашев М.Ш.; Мураталиева А.Д.; Муратов А.А.; Мурзалиев А.М.; Мусуралиев М.С.; Насыров В.А.; Омурбеков Т.А.; Раимжанов А.Р.; Сопуев А.А.; Усупбаев А.Ч.; Чолпонбаев К.С.; Чубаков Т.Ч. (*Кыргызская Республика*). Бахна-рел И.; Курочкин Г.; Писла М.; Фриптуляк Г.; Чернецки О.; (*Республика Молдова*). Сметанский М. (*Польша*). Двойников С.И.; Дегтярева М.В.; Зарубина Е.Г.; Пищита А.Н.; Турковский Ю.В. (*Российская Федерация*). Плахтяну Б. (*Румыния*). Лопух В. (*Соединенные Штаты Америки*). Акилов Х.А.; Алиджанов Ф.Б.; Асадов Д.А.; Атаханов Ш.Е.; Дадабаева Р.К.; Мавлян-Ходжаев Р.Ш.; Мухамедова Х.Т.; Сабилов Д.М.; Хамрабаева Ф.И. (*Республика Узбекистан*). Абызов Р.А.; Анкин Н.Л.; Апанасенко Г.Л.; Багиров М.М.; Бекетова Г.В.; Бережной В.В.; Бида В.И.; Белогорцева О.И.; Белоклицкая Г.Ф.; Билошицкий В.В.; Беляев А.В.; Беляева О.А.; Беляков А.Н.; Варивончик Д.В.; Выдыборец С.В.; Вишневская Л.И.; Витовский Р.М.; Владимиров А.А.; Владимирова Н.И.; Возианов С.А.; Возианова С.В.; Волосовец А.П.; Герцен Г.И.; Гетьман В.Г.; Гойда Н.Г.; Головченко Ю.И.; Голубчиков М.В.; Гончар А.А.; Гончаренко М.С.; Гончарук О.Н.; Горбатюк О.М.; Горпинченко И.И.; Губенко В.П.; Губский Ю.И.; Гудыма А.А.; Гульчий О.П.; Гурженко Ю.Н.; Гусева С.А.; Данилов А.А.; Дзюблик И.В.; Дзюблик А.Я.; Долженко М.Н.; Дуда А.К.; Заболотный Д.И.; Задорожная В.И.; Зайков С.В.; Заремба Е.Х.; Зозуля И.С.; Иванов Д.Д.; Калюжная Л.Д.; Коваленко О.Е.; Козьярин И.П.; Корж А.Н.; Корытнюк Р.С.; Косаковский А.Л.; Краснов В.В.; Литус В.И.; Литус А.И.; Мамчик В.И.; Марушко Т.В.; Марушко Ю.В.; Матюха Л.Ф.; Михальчук В.Н.; Минцер О.П.; Мишалов В.Д.; Павленко А.В.; Педаченко Ю.Е.; Пилягина Г.Я.; Полищук Н.Е.; Пономаренко Н.С.; Пустовит С.В.; Рыков С.А.; Рощин Г.Г.; Савичук Н.О.; Салманов А.Г.; Свиридова Н.К.; Скрипник И.Н.; Стаднюк Л.А.; Ткаченко В. И.; Тодуров Б.М.; Толстанов А.К.; Трохимчук В.В.; Фелештинский Я.П.; Фещенко Ю.И.; Химмон Л.В.; Царенко А.В.; Чопей И.В.; Шаповалов В.В.; Шаповалов В.В.; Швеиц Н.И.; Шкорботун В.А.; Шуба Н.М.; Шунько Е.Е. (*Украина*). Прудил Л. (*Чехия*).

## СЕКРЕТАРИАТ

Шекера О. О. к.мед.н., доц.; Царенко А. В. к.мед.н., доц.; Шекера И. О. к.мед.н.; Кулаковская И. П., Маилян И. В., Комиссарова О. С. (*Украина*).  
**Журнал печатается** по решению Ученых советов НМАПО им. П. Л. Шупика, КГМА им. И. К. Ахунбаева, МОО «Международная ассоциация «Здоровье общества».

## ИЗДАТЕЛЬ

Международная общественная организация «Международная ассоциация «Здоровье общества». Свидетельство о государственной регистрации печатного средства массовой информации КВ № 21365-11165ПР от 09.06.15. Подписано к печати 13.12.18 г., объем, периодичность – 8 усл. печ. л., 6 раз в год. Тираж 1000 экз.

Публикуется смешанными языками. Все права защищены. Перевод и перепечатка — только с согласия авторов и редакции. Письма, рукописи, фотографии и рисунки не возвращаются. Редакция оставляет за собой право редактировать материалы.

**Журнал включен в перечень научных изданий Украины: по медицинским наукам (Приложение 8 к Приказу Министерства образования и науки Украины 07.10.16 г. № 1222) и по фармацевтическим наукам (Приложение 7 к Приказу Министерства образования и науки Украины 11.07.17 г. № 996)**

## УЧРЕДИТЕЛИ

МГО «Международная ассоциация «Здоровье общества». Адрес: 03049, Украина, г. Киев, ул. Курская, 13-Г, оф.65. НМАПО им. П. Л. Шупика. Адрес: 04112, Украина, г. Киев, ул. Дорогожицкая, 9. КГМА им. И. К. Ахунбаева. Адрес: 720020, Кыргызская Республика, г. Бишкек, ул. И. Ахунбаева, 92.

**Редакционная коллегия.** Телефон для справок: (+380 44) 205-49-29, моб. тел.: (+380 66) 704-97-75.

E-mail: associomed@ukr.net, <http://healthy-society.com.ua>

ISSN 2306-2436 (print), ISSN 2617-2593 (online)

<http://health-society.zaslavsky.com.ua>. Зак. 2018-hs-22-23. DOI 10.22141/2306-2436.7.6.2018

## CHIEF EDITOR

**SHEKERA O.** Academician of the ANHE of Ukraine, MD, PhD, Professor, Honored Doctor of Ukraine, Honorary Professor of the I. K. Akhunbayev Kyrgyz State Medical Academy, President of the International Public Organization "International Association "Health of Society".

## SCIENTIFIC EDITORS

**ABABII I.** Academician of the Academy of Sciences of Moldova, MD, PhD, Professor, Rector of the Nikolai Testemitanu State University of Medicine and Pharmacy (*Republic of Moldova*); **SIKORSKIY A.** MD, PhD, Professor, Rector of the Belarusian State Medical University (*Republic of Belarus*); **VADACHKORIA Z.** MD, PhD, Professor, Rector of the Tbilisi State Medical University (*Georgia*); **VORONENKO YU.** Academician of the NAMS of Ukraine, MD, PhD, Professor, Rector of the P. L. Shupyk National Medical Academy of Postgraduate Education (*Ukraine*); **KUDAYBERGENOVA I.** MD, PhD, Professor, Rector of the I. K. Akhunbayev Kyrgyz State Medical Academy (*Kyrgyz republic*).

## EDITORIAL BOARD

**Brimkulov N.** MD, PhD, Prof.; **Isakova Zh.** MD, PhD, As. Prof. (*Kyrgyz republic*); **Babkina T.** MD, PhD, Prof.; Volokh A. MD, PhD, Prof.; **Gorachuk V.** MD, PhD, Prof.; **Grynevich E.** MD, PhD, Prof.; **Davtyan L.** MD, PhD, Prof.; **Drohomyretska M.** MD, PhD, Prof.; **Man'kovsky B.** NAMS of Ukraine Corr.-Member, MD, PhD, Prof.; **Medvedovskaya N.** MD, PhD, Prof.; **Mishiyev V.** MD, PhD, Prof.; **Kharchenko N.** NAMS of Ukraine Corr.-Member, MD, PhD, Prof.; **Khomenko I.** MD, PhD, Prof.; **Shapovalova V.** MD, PhD, Prof.; **Shekera O.** MD, PhD, Prof. (*Ukraine*).

## EDITORIAL COUNCIL

Zhavoronok S.; Kalina T. (*Republic of Belarus*). Karanadze N. (*Georgia*). Valldeoriola Francesc (*Spain*); Bekembaeva G.; Rahymbekova D. (*Republic of Kazakhstan*). Abdikarimov S.; Adambekov D.; Askerov A.; Alymkulov R.; Batyrallyev T.; Galako T.; Dzhumabekov S.; Dzhumagulov A.; Dzholbunova Z.; Zurdynov A.; Yesenamanova M.; Kadyrov A.; Kalbayev A.; Kaliyev R.; Koybagarova A.; Mamytov M.; Mirrakhimov Ye.; Moldobayeva M.; Moldotashcheva A.; Muratov A.; Murataliyeva A.; Musuraliyev M.; Murzaliyev A.; Mukashev M.; Nasirov V.; Omurbekov T.; Raimzhanov A.; Sopyuev A.; Cholponbayev K.; Chubakov T.; Usupbayev A. (*Kyrgyz republic*). Bahnarel I.; Kurosichyn G.; Pisla M.; Fryptulyak G.; Chernetsky O. (*Republic of Moldova*). Smietanski M. (*Poland*). Dvoynikov S.; Degtyareva M.; Zarubina E.; Pischita A.; Turkovskiy Yu. (*Russian Federation*). Plahtyanu B. Lopuh V. (*United States*). Akilov J.; Alidzhanov F.; Asadov D.; Atakhanov C.; Dadabayeva R.; Maviyan-Khodzhaev R.; Mukhammedova Kh.; Sabirov D.; Hamrabayeva F. (*Uzbekistan*). Abizov R.; Ankin M.; Apanasenko G.; Bagirov M.; Beketova G.; Berezhnaya V.; Bida I.; Bilogortseva O.; Biloklyts'ka G.; Biloshytskyy V.; Belyayev A.; Belyaeva A.; Bilyakov A.; Varyvonchik D.; Vydiboret's S.; Vyshnevs'ka L.; Vitovsky R.; Vladimirov O.; Vladimirova N.; Voizianov S.; Voizianova S.; Volosovets O.; Gertsen G.; Getman V.; Goyda N.; Golovchenko Yu.; Golubchikov M.; Gonchar A.; Goncharuk O.; Goncharenko M.; Gorpynchenko I.; Gubenko V.; Gubsky Yu.; Gudyma A.; Gulchik O.; Gurzhenko M.; Guseva S.; Danilov O.; Dzyublik I.; Dzyublik O.; Dolzhenko M.; Duda O.; Zabolotny D.; Zadorozhna V.; Zaikov S.; Zarembo E.; Zozulya I.; Ivanov D.; Kalyuzhna L.; Kovalenko O.; Kozyarin I.; Korzh O.; Korytnyuk R.; Kosakovskyy A.; Krasnov V.; Litus V.; Litus O.; Mamchich V.; Marushko T.; Marushko Yu.; Matyukha L.; Mykhal'chuk V.; Mintser O.; Mishalov V.; Pavlenko O.; Pedachenko Ye.; Pilyagina G.; Polishchuk M.; Ponomarenko M.; Pustovit S.; Rykov S.; Roshchin G.; Savichuk N.; Salmanov A.; Sviridova N.; Skrypnik I.; Stadnyuk L.; Tkachenko V.; Todurov B.; Tolstanov O.; Trokhymchuk V.; Feleshtynskyy J.; Feschenko Yu.; Khimion L.; Tsarenko A.; Chohey I.; Shapovalov V.; Shapovalov V.; Shvets N.; Shkorbotun V.; Shuba N.; Shunko Ye. (*Ukraine*). Prudil L. (*Czech Republic*).

## SECRETARIAT

O. Shekera, MD, Ph.D., As. Prof.; A. Tsarenko, MD, Ph.D., As. Prof.; I. Shekera, MD, Ph.D., As. Prof.; I. Kulakovska, I. Mailyan, O. Komissarova (*Ukraine*).

The magazine is published by decision of the Academic Council of the Shupyk National Medical Academy of Postgraduate Education, of the I.K. Akhunbaev Kyrgyz State Medical Academy and of the IPO "International Association "Health of Society".

## PUBLISHER

International Public Organization "International Association "Health of Society". Certificate of state registration of the print media KB № 21365-11165P dated of 09/06/15. Copy deadline dated of 13/12/18. Volume, frequency — 8 conv. printed. sh., 6 times per year. 1000 copies.

Published by mixed languages. All rights reserved. Translation and reprint are allowed only after the consent of the authors and the publisher. Letters, manuscripts, photographs and drawings are not returned. The editors reserve the right to edit materials.

The journal is included in the list of scientific editions of Ukraine: for Medical Sciences (Appendix 8 to the Order of the Ministry of Education and Science of Ukraine 07/10/16. number 1222) and for Farmacia Sciences (Appendix 8 to the Order of the Ministry of Education and Science of Ukraine 11/07/17. number 996).

## FOUNDER

International Public Organization "International Association "Health of Society". Address: 03049, Ukraine, Kyiv, str. Kursk, 13-G, of.65; Shupyk National Medical Academy of Postgraduate Education. Address: 04112, Ukraine, Kyiv, str. Dorohozhytska, 9; I. K. Akhunbayev Kyrgyz State Medical Academy. Address: 720020, Kyrgyz republic, Bishkek, str. Akhunbayev, 92.

Editorial board. Telephone for information: (+380 44) 205-49-29, mob. tel.: (+380 66) 704-97-75.

E-mail: associomed@ukr.net, <http://healthy-society.com.ua>

ISSN 2306-2436 (print), ISSN 2617-2593 (online)

<http://health-society.zaslavsky.com.ua>. Order 2018-hs-22-23. DOI 10.22141/2306-2436.7.6.2018