

Спеціалізований рецензований науково-практичний журнал

ISSN: 2306-2436 (print)

ISSN: 2617-2593 (online)



Том 8, № 3-4, 2019

Том 8

ЗДОРОВ'Я СУСПІЛЬСТВА

# ЗДОРОВ'Я

# СУСПІЛЬСТВА

ЗДОРОВЬЕ ОБЩЕСТВА  
HEALTH OF SOCIETY

№ 3-4  
2019

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 8, № 4, 2019**

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



## ГОЛОВНИЙ РЕДАКТОР

**ШЕКЕРА О.**, академік Національної 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 Тестеміцану (*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

**Бабкіна Т. М.**, д. мед. н., проф.; **Волоха А. П.**, д. мед. н., проф.; **Вороненко Ю. В.**, академік НАМН України, 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.; **Медведовська Н. В.**, д. мед. н., проф.; **Мішиєв В. Д.**, д. мед. н., проф.; **Ткаченко В. І.**, 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.**, академік НАН ВО України, д. мед. н., проф. (*Україна*); **Брімкулов Н. Н.**, д. мед. н., проф.; **Ісакова Ж. К.**, к. мед. н., доц. (*Киргизька Республіка*).

## РЕДАКЦІЙНА РАДА

**Жаворонок С. В.** (*Республіка Білорусь*); **Каранадзе Н. А.** (*Грузія*); **Вальдеоріола Францеск (Іспанія)**; **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.**; **Єсенманова 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.**; **Мурзалієв А. М.**; **Мусуралієв М. С.**; **Насиров В. А.**; **Омурбеков Т. О.**; **Раімжанов А. Р.**; **Сопуєв А. А.**; **Усупбаєв А. Ч.**; **Чолпонбаєв К. С.** (*Киргизька Республіка*); **Курочкін Г.**; **Фріптуляк Г.**; **Чернецькі О.** (*Республіка Молдова*); **Сметанський М.** (*Польща*); **Двойников С. І.**; **Зарубина Е. Г.** (*Російська Федерація*); **Акілов Х. А.**; **Аліджанов Ф. Б.**; **Асадов Д. А.**; **Атаханов Ш. Є.**; **Сабіров Д. М.**; **Хамрабаєва Ф. І.** (*Республіка Узбекистан*); **Абизов Р. А.**; **Анкін М. Л.**; **Апанасенко Г. Л.**; **Бабінцева Л. Ю.**; **Бекетова Г. В.**; **Бережний В. В.**; **Біда В. І.**; **Білоклицька Г. Ф.**; **Білошицький В. В.**; **Біляєв А. В.**; **Біляєва О. О.**; **Бугро В. І.**; **Варивончик Д. В.**; **Видиборець С. В.**; **Вишневіська Л. І.**; **Вітовський Р. М.**; **Владимиров О. А.**; **Владимирова Н. І.**; **Возіанов С. О.**; **Возіанова С. В.**; **Волосовець О. П.**; **Герцен Г. І.**; **Гетьман В. Г.**; **Гойда Н. Г.**; **Головченко Ю. І.**; **Голубчикова М. В.**; **Гудима А. А.**; **Гульчій О. П.**; **Гурженко Ю. М.**; **Гусєва С. А.**; **Данилов О. А.**; **Дзюблик І. В.**; **Дзюблик О. Я.**; **Долженко М. М.**; **Дорошенко О. М.**; **Дуда О. К.**; **Задорожна В. І.**; **Зайков С. В.**; **Заремба Є. Х.**; **Зозуля І. С.**; **Іванов Д. Д.**; **Калюжна Л. Д.**; **Коваленко О. Є.**; **Корж О. М.**; **Косаковський А. Л.**; **Краснов В. В.**; **Кушніренко С. В.**; **Літус В. І.**; **Літус О. І.**; **Маменко М. Є.**; **Мамчич В. І.**; **Марушко Т. В.**; **Марушко Ю. В.**; **Матюха Л. Ф.**; **Михальчук В. М.**; **Мінцер О. П.**; **Мішалов В. Д.**; **Павленко О. В.**; **Пілягіна Г. Я.**; **Поліщук М. Є.**; **Пустовіт С. В.**; **Риков С. О.**; **Рошин Г. Г.**; **Савичук Н. О.**; **Салманов А. Г.**; **Свиридова Н. К.**; **Скрипник І. М.**; **Стаднюк Л. А.**; **Суслікова Л. В.**; **Тодуров Б. М.**; **Толстанов О. К.**; **Трохимчук В. В.**; **Фелештинський Я. П.**; **Фещенко Ю. І.**; **Хімїон Л. В.**; **Царенко А. В.**; **Чопей І. В.**; **Шаповалов В. В.**; **Шаповалов В. В.**; **Швець Н. І.**; **Шкорботун В. О.**; **Шуба В. Й.**; **Шуба Н. М.**; **Шунько Є. Є.** (*Україна*).

## СЕКРЕТАРІАТ

**Шекера О. О.** к. мед. н., доц.; **Царенко А. В.** к. мед. н., доц.; **Шекера І. О.** к. мед. н.; **Кулаковська І. П.**, **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 12.06.19 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». Національна медична академія післядипломної освіти імені П. Л. Шупика. Киргизька державна медична академія імені І. К. Ахунбаєва.

**Редакційна колегія.** Телефон для довідок: (+380 44) 205-49-94, моб. тел.: (+380 66) 704-97-75. Адреса: 04112, Україна, м. Київ, вул. Дорогожицька, 9.

E-mail: associomed@ukr.net

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

<http://health-society.zaslavsky.com.ua>. Зам. 2019-hs-26-27. DOI 10.22141/2306-2436.8.4.2019

## ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР

**ШЕКЕРА О.**, академик НАНВО 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

**Бабкина Т. М.**, д. мед. н., проф.; **Волоха А. П.**, д. мед. н., проф.; **Вороненко Ю. В.**, академик НАМН Украины, д. мед. н., проф.; **Горачук В. В.**, д. мед. н., проф.; **Гриневич Е. Г.**, д. мед. н., проф.; **Давтян Л. Л.**, д. фарм. н., проф.; **Дрогомирецкая М. С.**, д. мед. н., проф.; **Медведовская Н. В.**, д. мед. н., проф.; **Мишиев В. Д.**, д. мед. н., проф.; **Ткаченко В. И.**, 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.**, академик НАН ВО Украины, д. мед. н., проф. (*Украина*); **Бримкулов Н. Н.**, д. мед. н., проф.; **Исакова Ж. К.**, к. мед. н., доц. (*Кыргызская Республика*).

## РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

**Жаворонок С. В.** (*Республика Беларусь*); **Каранадзе Н. А.** (*Грузия*); **Вальдеориола Францеск** (*Испания*); **Абдикаримов С. Т.**; **Адамбеков Д. А.**; **Алимкулов Р. Д.**; **Аскеров А. А.**; **Батыралиев Т. А.**; **Галако 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.**; **Мурзалиев А. М.**; **Мусуралиев М. С.**; **Насыров В. А.**; **Омурбеков Т. А.**; **Раимжанов А. Р.**; **Сопуев А. А.**; **Усупбаев А. Ч.**; **Чолпонбаев К. С.** (*Кыргызская Республика*); **Курочкин Г.**; **Фриптуляк Г.**; **Чернецки О.** (*Республика Молдова*); **Сметанский М.** (*Польша*); **Двойников С. И.**; **Зарубина Е. Г.** (*Российская Федерация*); **Акилов Х. А.**; **Алиджанов Ф. Б.**; **Асадов Д. А.**; **Атаханов Ш. Е.**; **Сабириев Д. М.**; **Хамрабаева Ф. И.** (*Республика Узбекистан*); **Абызов Р. А.**; **Анкин Н. Л.**; **Апанасенко Г. Л.**; **Бабинцева Л. Ю.**; **Бекетова Г. В.**; **Бережной В. В.**; **Бида В. И.**; **Белоклицкая Г. Ф.**; **Билощицкий В. В.**; **Беляев А. В.**; **Беляева О. А.**; **Бугро В. И.**; **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.**; **Гудыма А. А.**; **Гульчий О. П.**; **Гурженко Ю. Н.**; **Гусева С. А.**; **Данилов А. А.**; **Дзюблик И. В.**; **Дзюблик А. Я.**; **Долженко М. Н.**; **Дорошенко Е. Н.**; **Дуда А. К.**; **Задорожная В. И.**; **Зайков С. В.**; **Заремба Е. Х.**; **Зозуля И. С.**; **Иванов Д. Д.**; **Калужная Л. Д.**; **Коваленко О. Е.**; **Корж А. Н.**; **Косаковский А. Л.**; **Краснов В. В.**; **Кушниренко С. В.**; **Литус В. И.**; **Литус А. И.**; **Маменко М. Е.**; **Мамчик В. И.**; **Марушко Т. В.**; **Марушко Ю. В.**; **Матюха Л. Ф.**; **Михальчук В. Н.**; **Минцер О. П.**; **Мишалов В. Д.**; **Павленко А. В.**; **Пилягина Г. Я.**; **Полищук Н. Е.**; **Пустовит С. В.**; **Рыков С. А.**; **Роцин Г. Г.**; **Савичук Н. О.**; **Салманов А. Г.**; **Свиридова Н. К.**; **Скрипник И. Н.**; **Стаднюк Л. А.**; **Сусликова Л. В.**; **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.**; **Швец Н. И.**; **Шкорботун В. А.**; **Шуба В. И.**; **Шуба Н. М.**; **Шунько Е. Е.** (*Украина*).

## СЕКРЕТАРИАТ

**Шекера О. О.**, к. мед. н., доц.; **Царенко А. В.**, к. мед. н., доц.; **Шекера И. О.**, к. мед. н.; **Кулаковская И. П.**; **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 12.06.19 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» НМАПО им. П. Л. Шупика КГМА им. И. К. Ахунбаева.

**Редакционная коллегия.** Телефон для справок: (+380 44) 205-49-94, моб. тел.: (+380 66) 704-97-75. Адрес: 04112, Украина, г. Киев, ул. Дорогожицкая, 9.

E-mail: associomed@ukr.net

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

<http://health-society.zaslavsky.com.ua>. Зам. 2019-hs-26-27. DOI 10.22141/2306-2436.8.4.2019

## CHIEF EDITOR

**SHEKERA O.**, Academician of the NANHE 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 "The 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

**Babkina T.**, MD, PhD, Prof.; **Volokh A.**, MD, PhD, Prof.; **Voronenko Yu.**, Academician of the NAMS of Ukraine, MD, PhD, Prof.; **Gorachuk V.**, MD, PhD, Prof.; **Grynevich E.**, MD, PhD, Prof.; **Davtyan L.**, MD, PhD, Prof.; **Drohomyretska M.**, MD, PhD, Prof.; **Medvedovskaya N.**, MD, PhD, Prof.; **Mishiyev V.**, MD, PhD, Prof.; **Tkachenko 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*); **Brimkulov N.**, MD, PhD, Prof.; **Isakova Zh.**, MD, PhD, As. Prof. (*Kyrgyz republic*).

## EDITORIAL COUNCIL

Zhavoronok S. (*Republic of Belarus*). Karanadze N. (*Georgia*). Valldeoriola Francesc (*Spain*). 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.; Moldotasheva A.; Murataliyeva A.; Musuraliyev M.; Murzaliyev A.; Mukashev M.; Nasirov V.; Omurbekov T.; Raimzhanov A.; Sopuyev A.; Cholponbayev K.; Usupbayev A. (*Kyrgyz republic*). Kurosichyn G.; Fryptulyak G.; Chernetsky O. (*Republic of Moldova*). Smietanski M. (*Poland*). Dvoynikov S.; Zarubina E. (*Russian Federation*). Akilov J.; Alidzhanov F.; Asadov D.; Atakhanov C.; Sabirov D.; Hamrabayeva F. (*Uzbekistan*). Abizov R.; Ankin M.; Apanasenko G.; Babinceva L.; Beketova G.; Berezhnaya V.; Bida I.; Biloklyts'ka G.; Biloshytskyy V.; Belyayev A.; Belyaeva A.; Bugro V.; Varyvonchik D.; Vydyborets' S.; Vyshnev'ska L.; Vitovsky R.; Vladimirov O.; Vladimirova N.; Vozianov S.; Vozianova S.; Volosovets O.; Gertsen G.; Getman V.; Goyda N.; Golovchenko Yu.; Golubchikov M.; Gudyma A.; Gulchiy O.; Gurzhenko M.; Guseva S.; Danilov O.; Dzyublik I.; Dzyublik O.; Dolzhenko M.; Doroshenko O.; Duda O.; Zadorozhna V.; Zaikov S.; Zarembo E.; Zozulya I.; Ivanov D.; Kalyuzhna L.; Kovalenko O.; Korzh O.; Kosakovskyy A.; Krasnov V.; Kushnirenko S.; Litus V.; Litus O.; Mamenko M.; Mamchich V.; Marushko T.; Marushko Yu.; Matyukha L.; Mykhal'chuk V.; Mintser O.; Mishalov V.; Pavlenko O.; Pilyagina G.; Polishchuk M.; Pustovit S.; Rykov S.; Roshchin G.; Savichuk N.; Salmanov A.; Sviridova N.; Skrypnyk I.; Stadnyuk L.; Suslikova L.; 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 V.; Shuba N.; Shunko Ye. (*Ukraine*).

## SECRETARIAT

O. Shekera, MD, Ph.D., As. Prof.; A. Tsarenko, MD, Ph.D., As. Prof.; I. Shekera, MD, Ph.D., As. Prof.; I. Kulakovska, 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 "The International Association for "Health of Society".

## PUBLISHER

International Public Organization "The 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 12/06/19. 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 "The International Association "Health of Society". Shupyk National Medical Academy of Postgraduate Education. I. K. Akhunbayev Kyrgyz State Medical Academy.

**Editorial board.** Telephone for information: (+380 44) 205-49-94, mob. tel.: (+380 66) 704-97-75. Address: 04112, Ukraine, Kyiv, str. Dorohozhytska, 9.

E-mail: associomed@ukr.net

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

<http://health-society.zaslavsky.com.ua>. Order 2019-hs-24-25. DOI 10.22141/2306-2436.8.4.2019