

Проблеми екології та медицини

Проблеми екології та медициниТом 23 № 5-6 2019
Науково-практичний журнал
Заснований у 1997 році**Головний редактор:** проф. В.М. Ждан,
ректор Української медичної стоматологічної академії,
Полтава, Україна.
Заступник головного редактора: проф. І.П. Кайдашев,
проректор з наукової роботи Української медичної
стоматологічної академії, Полтава, Україна.
Відповідальний секретар: старший науковий
співробітник, кандидат медичних наук О. А. Шликова,
Українська медична стоматологічна академія, Полтава,
Україна.**Редакційна колегія:** проф. Ральф Мосгес (*Університет Кельна, Кельн, Німеччина*), д-р Лоуренс М. Дю Баске (*Інститут імунології Навол Ахліт, Гарднер, Массачусетс, США*), проф. Тодор Попов (*Медичний університет Софії, Болгарія*), проф. Анджеж Фал (*Центральна клінічна лікарня, Варшава, Польща*), проф. Енріко Хефлер (*Гуманітарний університет і науково-дослідницький медичний заклад, Мілан, Італія*), проф. Леонід Титов (*Республіканський науково-практичний центр епідеміології та мікробіології, Мінськ, Білорусь*), проф. В.Г. Бардов (*Національний медичний університет імені О.О. Богомольця, Київ, Україна*), проф. Г.Н. Драннік (*Національний медичний університет імені О.О. Богомольця, Київ, Україна*), проф. С.В. Демидов (*Київський національний університет імені Тараса Шевченка, Україна*), проф. В.К. Рибальченко (*Київський національний університет імені Тараса Шевченка, Україна*), доктор біологічних наук А.М. Гаврилюк (*Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького, Львів, Україна*), проф. В.В. Родінова (*Вінницький національний медичний університет імені М.І.Пирогова, Вінниця, Україна*), проф. О.В. Катрушов (*Українська медична стоматологічна академія, Полтава, Україна*), проф. Л.Е. Весніна (*Українська медична стоматологічна академія, Полтава, Україна*), проф. В.О. Костенко (*Українська медична стоматологічна академія, Полтава, Україна*), проф. Т.А. Девяткіна (*Українська медична стоматологічна академія, Полтава, Україна*), проф. С.М. Білаш (*Українська медична стоматологічна академія, Полтава, Україна*), проф. Ю.І. Силєнко (*Українська медична стоматологічна академія, Полтава, Україна*), к.б.н., Н.О. Боброва (*Українська медична стоматологічна академія, Полтава, Україна*).**Журнал внесено до електронних баз даних наукової періодики:**

- "Index Copernicus International",
- "Ulrich's Periodicals Directory",
- електронна бібліотека "eLIBRARY.RU",
- Google Scholar

Адреса редакції: Українська медична стоматологічна академія,
вул. Шевченка, 23, м. Полтава, 36011.
Відповідальний секретар Шликова О.А.,
телефон (05322) 2-76-37
e-mail: ecomedpoli@ukr.netРекомендовано Вченою радою Української медичної
стоматологічної академії МОЗ України

Підписано до друку 16.12.2019 року

www.ecomed-journal.org**The Medical and Ecological Problems**Vol. 23 No 5-6 2019
Scientific and clinical Journal
Founded in 1997**Editor-in-chief:** Prof. V.M. Zhdan, Rector of Ukrainian
Medical Stomatological Academy, Poltava, Ukraine.
Deputy Editor-in-Chief: Prof. I.P. Kaidashev, Vice-Rector for
Research and Development, Ukrainian Medical
Stomatological Academy, Poltava, Ukraine.
Executive secretary: Senior Research Associate,
Candidate of Medical Sciences O. A. Shlykova,
Ukrainian Medical Stomatological Academy, Poltava,
Ukraine.**Advisor Board:** Prof. Ralph Mosges (*University at Cologne, Cologne, Germany*), Dr Lawrence M. Du Buske (*Immunology Research Institute of New England in Gardner, Massachusetts, USA*), Prof. Todor Popov (*Medical University of Sofia, Sofia, Bulgaria*), Prof. Andrzej Fal (*Central Clinical Hospital, Warsaw, Poland*), Prof. Enrico Heffler (*Humanitas University and Research Hospital, Milano, Italy*), Prof. Leonid Titov (*Republican Research and Practical Center for Epidemiology and Microbiology, Minsk, Belarus*), Prof. V.G. Bardov (*O.O. Bogomolets National Medical University, Kyiv, Ukraine*), Prof. G.N. Drannik (*O.O. Bogomolets National Medical University, Kyiv, Ukraine*), Prof. S.V. Demydov (*Taras Shevchenko National University of Kyiv, Ukraine*), Prof. V.K. Rybalchenko (*Taras Shevchenko National University of Kyiv, Ukraine*), Doctor of Biological Sciences A.M. Havrylyuk (*Danylo Halytsky Lviv State Medical University, Lviv, Ukraine*), Prof. V.V. Rodinkova (*National Progov Memorial Medical University, Vinnytsya, Ukraine*), Prof. O.V. Katrushov (*Ukrainian Medical Stomatological Academy, Poltava, Ukraine*), Prof. L.E. Vesnina (*Ukrainian Medical Stomatological Academy, Poltava, Ukraine*), Prof. V.O. Kostenko (*Ukrainian Medical Stomatological Academy, Poltava, Ukraine*), Prof. T.A. Deviatkina (*Ukrainian Medical Stomatological Academy, Poltava, Ukraine*), Prof. S.M. Bilash (*Ukrainian Medical Stomatological Academy, Poltava, Ukraine*), Prof. Yu.I. Sylenko (*Ukrainian Medical Stomatological Academy, Poltava, Ukraine*), Candidate of Biological Sciences, N.O. Bobrova (*Ukrainian Medical Stomatological Academy, Poltava, Ukraine*).**Journal is enlisted in the electronic databases of scientific periodicals:**

- "Index Copernicus International",
- "Ulrich's Periodicals Directory",
- electronic library "eLIBRARY.RU",
- Google Scholar

Editorial office
Ukrainian Medical Stomatological Academy
23 Shevchenko Str., Poltava, 36011, Ukraine
Executive secretary: Shlykova O.A.
Tel.: (+380532) 56-22-43
e-mail: ecomedpoli@ukr.net

Accepted for publication 16 December 2019