

ЗМІСТ

РОЗДІЛ 1

БІОЛОГІЧНА БЕЗПЕКА ТА ГРОМАДСЬКЕ ЗДОРОВ'Я В УМОВАХ ВОЄННОГО ЧАСУ

BIOLOGICAL SAFETY AND PUBLIC HEALTH IN WARTIME

Chaklosh I., Kolodziej W., Wac K., Sveleba A. Assessment of knowledge, attitudes, and preparedness of nursing and emergency medical services students to counteract biological threats (<i>Чаклош І., Колодзей В., Вац К., Свелеба А. Оцінка знань, ставлення та готовності студентів до протидії біологічним загрозам</i>).....	8
Huta S., Bekesevych A. Modern biological threats: challenges, strategies, and prospects (<i>Гута С., Бекесевич А. Сучасні біологічні загрози: виклики, стратегії та перспективи</i>).....	12
Андронов В., Данченко Ю. Токсикологічний та гігієнічний аналіз очищеної питної води для безпечного питного водопостачання в польових умовах національної гвардії України (<i>Andronov V., Danchenko Yu. Toxicological And Hygienic Analysis Of Treated Drinking Water For Safe Drinking Water Supply In Field Conditions Of The National Guard Of Ukraine</i>).....	20
Виноград Н., Васишин З., Козак Л., Шуль У. Вплив міграційних процесів на формування та виникнення епідемічних ускладнень (<i>Vynohrad N., Vasilyshyn Z., Kozak L., Shul U. Influence Of Migration Processes On The Formation And Occurrence Of Epidemic Complications</i>).....	30
Заяць М., Заяць З., Корнійчук І. Високоризикові лікарські засоби в системі безпеки життєдіяльності (<i>Zaiats M., Zaiats Z., Korniiichuk I. High-Risk Medicines in the Life Safety System</i>).....	40
Іванченко Н., Озірковська М., Дуденко М., Гресь О., Сергієнко В. Аналіз виконання обсягів профілактичних щеплень на підставі аналітичних таблиць електронно-статистичної форми «Укрвак-08» за 2024 рік (<i>Ivanchenko N., Ozirkovska M., Dudenko M., Hres O., Serhiyenko V. Analysis of Vaccination Coverage Based on the Ukrvak-08 Statistical Form for 2024</i>).....	49
Іванченко Н., Озірковська М., Дуденко М., Гресь О., Сергієнко В. Ретроспективний епідеміологічний аналіз інфекційної захворюваності у Львівській області за 2020-2024 роки (<i>Ivanchenko N., Ozirkovska M., Dudenko M., Hres O., Serhiyenko V. Retrospective Epidemiological Analysis of Infectious Diseases in Lviv Region 2020–2024</i>).....	66
Литвин Г., Баса Н. Клініко-лабораторні особливості еритемних і безеритемних форм Лайм-бореліозу у дітей. (<i>Lytvyn H., Basa N. Clinical and Laboratory Features of Erythematous and Non-Erythematous Forms of Lyme Borreliosis in Children</i>).....	92

Прикуда Н., Задорожна Б., Задорожний А. Запальні ураження центральної нервової системи: клінічні, етіологічні та епідеміологічні особливості (<i>Prykuda N., Zadorozhna B., Zadorozhnyi A. Inflammatory lesions of the central nervous system: clinical, etiological, and epidemiological features</i>).....	166
Сергієнко В., Головач С., Сергієнко О., Іванченко Н. Особливості діабетичного дистресу у внутрішньо переміщених осіб (<i>Serhiyenko V., Holovach S., Serhiyenko O., Ivanchenko N. Features of Diabetic Distress in Internally Displaced Persons</i>).....	170
Сергієнко В., Головач С., Сергієнко О., Іванченко Н. Рання діагностика субклінічної діабетичної кардіальної нейропатії у внутрішньо переміщених осіб (<i>Serhiyenko V., Holovach S., Serhiyenko O., Ivanchenko N. Early Diagnosis of Subclinical Diabetic Cardiac Neuropathy in Internally Displaced Persons</i>).....	179

РОЗДІЛ 2

ХІМІЧНА, РАДІАЦІЙНА ТА ЕКОЛОГІЧНА БЕЗПЕКА В УМОВАХ ВІЙНИ ТА ТЕХНОГЕННОГО НАВАНТАЖЕННЯ

CHEMICAL, RADIATION, AND ENVIRONMENTAL SAFETY DURING WAR AND TECHNOGENIC STRESS

Fediv I., Mažeikienė A., Stepova K. Advanced adsorption materials based on natural minerals for water filtration systems in emergency situations (<i>Федів І., Мажейкене А., Степова К. Сучасні адсорбційні матеріали на основі природних мінералів для фільтраційних систем очищення води в умовах надзвичайних ситуацій</i>).....	187
Korol K., Boyko T., Kobko Ye., Nitsevych O., Freiuk D., Lisovska V. Landfills as sources of environmental and biological risk (<i>Король К., Бойко Т., Кобко Є., Ніцевич О., Фреюк Д., Лісовська В. Сміттєзвалища як джерела екологічної та біологічної небезпеки</i>).....	199
Kustov M. Modern methods of disposal of large-scale emissions of dangerous chemical and radioactive substances (<i>Кустов М. Сучасні методи осадження великомасштабних викидів небезпечних хімічних та радіоактивних речовин</i>).....	210
Босак П., Остап'юк А., Лазаренко Н. Біологічне забруднення стічних вод териконів вугільних шахт (<i>Bosak P., Ostapiuk A., Lazarenko N. Biological pollution of wastewater from coal mine tailings piles</i>).....	222
Гринчишин Н. Екологічні ризики захоронення біовідходів та їх зниження через компостування (<i>Hrynychyshyn N. Environmental risks of bio-waste disposal and their reduction through composting</i>).....	227
Дочинець В., Шуплат Т., Попович Н. Еколого-біобезпекові проблеми породжені стихійними сміттєзвалищами Закарпатської області (<i>Dochynets V., Shuplat T., Popovych N. Ecological and boarding problems are generated by natural landfills of Zakarpattya region</i>).....	245
Кендзьора Н., Гоцій Н. Безбар'єрне озеленення як шлях до інклюзивного публічного простору в контексті повоєнного відновлення України (<i>Kendziora N., Hotsii N. Barrier-free landscaping as a path to inclusive public space in the context of Ukraine's post-war recovery</i>)...	256

Кочмар І., Яцишин М. Оцінка якості атмосферного повітря на вулицях і перехрестях центральної частини м. Львова (на основі даних моніторингу за 2016–2023 рр.) (<i>Kochmar I., Yatsyshyn M. Assessment of ambient air quality on streets and intersections in the central part of Lviv (based on monitoring data for 2016–2023)</i>).....	267
Кузик А. Кліматичні зміни, шкідники та хвороби лісу як чинники підвищення рівня пожежної небезпеки лісів (<i>Kuzuk A. Climate change, pests and forest diseases as factors increasing the fire risk in forests</i>).....	303
Мандрик О., Барабан К. Геоінформаційні підходи екологічного оцінювання вугільних відвалів (<i>Mandryk O., Baraban K. Geoinformation approaches to environmental assessment of coal dumps</i>).....	315
Новіцький Р., Сапронова В. Аспекти моніторингу важких металів та радіонуклідів в гідробіонтах та абіотичних компонентах водних екосистем придніпров'я як елемент біобезпеки (<i>Novitskyi R., Sapronova V. Aspects of monitoring of heavy metals and radionuclides in hydrobionts and abiotic components of aquatic ecosystems as an element of biosafety</i>).....	332
Оліферчук В., Олейнюк-Пухняк О., Кендзьора Н. Концептуальна модель управління ґрунтовими екосистемами та ландшафтами, їх біологічними та екологічними складовими (<i>Oliferchuk V., Oliynyuk-Pukhnyak O., Kendziora N. Conceptual model for managing soil ecosystems and landscapes, their biological and ecological components</i>).....	349
Попович В. Радіологічні, мікологічні та фізико-хімічні властивості едафотопів сміттєзвалищ з підвищеним температурним режимом (на прикладі досліджень львівського міського полігону у 2012-2021 роках) (<i>Popovych V. Radiological, mycological, and physicochemical properties of edaphic sites of landfills with elevated temperature conditions (based on studies of the Lviv municipal landfill in 2012–2021)</i>).....	360
Скиба Т. Радіаційно-екологічна оцінка екосистем у зонах техногенного навантаження На прикладі сміттєзвалищ побутових відходів (<i>Skyba T. Radiation and environmental assessment of ecosystems in technogenically impacted areas: a case study of municipal solid waste landfills</i>).....	380
Хондак І., Стищенко Т. Забруднення атмосферного повітря в умовах війни в Україні (<i>Hondak I., Stytsenko T. Air pollution in Ukraine during wartime</i>).....	391

РОЗДІЛ 3
БЕЗПЕКА, УПРАВЛІННЯ РИЗИКАМИ ТА РІШЕННЯ
В НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЯХ
SAFETY, RISK MANAGEMENT, AND EMERGENCY RESPONSE

Белай С. Організаційні засади взаємодії національної гвардії України з Державною Службою України з Надзвичайних Ситуацій під час реагування на надзвичайні ситуації біологічного походження (<i>Bielay S. Organizational basis for cooperation between the national guard of Ukraine and the State Emergency Service of Ukraine when responding to emergency situations of biological origin</i>).....	400
Ємельяненко С. Геоінформаційна прогнозно-аналітична система підтримки прийняття рішень в умовах надзвичайних ситуацій (<i>Yemelianenko S. Geoinformation forecasting and analytical system for decision-making in emergency situations</i>).....	410
Єрмаков Ю., Барабаш О. Інноваційні рішення в управлінні біологічними, хімічними та екологічними загрозами: виклики для міжнародного гуманітарного права (<i>Yermakov, Yu., Barabash, O. Innovative solutions in managing biological, chemical, and environmental threats: challenges for international humanitarian law</i>).....	417
Коваль І. Аналіз небезпек, що визначають ризики виникнення пожеж у санаторіях, санаторіях-профілакторіях та реабілітаційних центрах в сучасних умовах (<i>Koval I. Analysis of hazards that determine the risk of fires in sanatoriums, preventative sanatoriums, and rehabilitation centers in modern conditions</i>).....	431
Ковальчук О. Прийняття рішень в управлінні логістичними ризиками інфраструктурних проектів (<i>Kovalchuk O. Decision-making in the management of logistical risks in infrastructure projects</i>).....	440
Смілевський М. Забезпечення громадської безпеки в місті на прикладі системи відеоспостереження "Безпечне місто Львів" (<i>Smilevskiy M. Ensuring city public security on the example of the video surveillance system "Safe City Lviv"</i>).....	445
Гапало А., Телак О., Коваль В., Коваль Н., Попович В. Особливості розвитку пожеж у природних екосистемах в кліматичних та едафічних умовах Львівської області. (<i>Haralo A., Telak O., Koval V., Koval N., Popovych V. Features of fire development in natural ecosystems under the climatic and edaphic conditions of the lviv region</i>).....	450