

СПИСОК ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ

1. Wenzel A. et al. How urbanization is driving pollinator diversity and pollination—A systematic review // *Biological Conservation*. – 2020. – Vol.241. – 108321.
2. Галямар В. О. Урбанізація: сутність та вплив на економічне зростання // «Вісник ЖДТУ»: Економіка, управління та адміністрування. – 2017. – №. 4 (82). – С. 72-76.
3. Назаренко В. Урбанізація: визначення, компоненти та класифікація у контексті наук про землю та економіку // *Землеустрій, кадастр і моніторинг земель*. – №. 1. – С. 114-123.
4. French S. S. et al. Town and country reptiles: a review of reptilian responses to urbanization // *Integrative and Comparative Biology*. – 2018. – Vol. 58. – Pp. 948-966.
5. Nguyen H. M. et al. The relationship between urbanization and economic growth: An empirical study on ASEAN countries // *International Journal of Social Economics*. – 2018. – Vol. 45. – №. 2. – Pp. 316-339.
6. Nathaniel S. P. Modelling urbanization, trade flow, economic growth and energy consumption with regards to the environment in Nigeria // *GeoJournal*. – 2020. – Vol. 85. – №. 6. – Pp. 1499-1513.
7. Сердюк Т. В. та ін. Актуальні містобудівельні моделі екологізації міст (екополіси як поселення нового типу) // *Сучасні технології, матеріали і конструкції в будівництві*. – 2018. – С. 79-86.
8. Liang L., Wang Z., Li J. The effect of urbanization on environmental pollution in rapidly developing urban agglomerations // *Journal of cleaner production*. – 2019. – Vol. 237. – 117649.
9. Liu X., Sun T., Feng Q. Dynamic spatial spillover effect of urbanization on environmental pollution in China considering the inertia characteristics of environmental pollution // *Sustainable Cities and Society*. – 2020. – Vol.53. – 101903.
10. Langemeyer J., Connolly J. J. T. Weaving notions of justice into urban ecosystem services research and practice // *Environmental science & policy*. – 2020. – Vol. 109. – Pp. 1-14.

11. Єрко І. В., Мельник Н. В., Качаровський Р. Є., Антипюк О. В. Новітні можливості туристичної атрактивності Камінь-Каширського району Волинської області // Перспективи розвитку туризму в Україні та світі: управління, технології, моделі: монографія. Луцьк, – 2021. – С. 314–334.
12. Valdez-De-Leon O. How to develop a digital ecosystem: A practical framework //Technology Innovation Management Review. – 2019. – Vol. 9. – №. 8. – Pp. 43 – 54.
13. Прищепя А. М., Брежицька О. А., Стецюк Л. М. Системні дослідження урба-руральних ареалів //The development of nature sciences: problems and solutions. – 2018. – С. 121-125.
14. Tan P. Y. et al. A conceptual framework to untangle the concept of urban ecosystem services //Landscape and urban planning. – 2020. – Vol. 200. –103837.
15. Bai X. Eight energy and material flow characteristics of urban ecosystems //Ambio. – 2016. – Vol. 45. – №. 7. – Pp. 819-830.
16. Pataki D. E. Grand challenges in urban ecology //Frontiers in Ecology and Evolution. – 2015. – Vol. 3. – Pp. 1 – 6.
17. King G. M. Urban microbiomes and urban ecology: how do microbes in the built environment affect human sustainability in cities? //Journal of microbiology. – 2014. – Vol.52. – Pp. 721-728.
18. Breuste J. H. et al. Urban ecosystems: functions, value and management //Ecosystem Functions and Management: Theory and Practice. – 2017.– Pp. 123-154.
19. Кучерявий В.П. Урбоекологія: підручник / В.П. Кучерявий. – Львів: «Новий Світ-2000», 2021. – 460 с.
20. Сонько С.П. Місто як екосистема/ Матеріали Всеукраїнської конференції «Збалансовані міста: впровадження ідей зеленого планування, проектування та будівництва в Україні», ВЕЛ. К.:Наука, 2018. – С. 43-47.
21. Поручинський, В. І. Огляд основних екологічних загроз урбанізованого середовища регіонів України/Наукові записки СумДПУ імені А. С. Макаренка. Географічні науки : збірник наукових праць, – Суми, 2018. – Вип. 9. – С. 95–100.
22. Dong J., Lyu Y. Appraisal of urban land ecological security and analysis of influencing factors: a case study of Hefei city, China //Environmental Science and

Pollution Research. – 2022. – Vol. 29. – №. 60. – Pp. 90803-90819.

23. Wen J., Hou K. Research on the progress of regional ecological security evaluation and optimization of its common limitations //Ecological Indicators. – 2021. – Vol. 127. – Pp. 107797.

24. Закон України «Про охорону навколишнього природного середовища» [Електронний ресурс]/ВВР. Документ 2245–14, чинний, редакція від 26.04.2014, підстава 1193–18. – Київ: Законодавство України, 2001. – Режим доступу: zakon.rada.gov.ua/laws/show/1264-12 (дата звернення 20.02.2020)

25. Хилько М. І. Екологічна безпека як фундаментальна складова національної безпеки //Вісник Донецького національного університету імені Василя Стуса. Серія політичні науки. – 2021. – С. 69-75.

26. Сірант М. Інструментальна основа механізму адміністративно-правового регулювання забезпечення екологічної безпеки //Публічне право. – 2020. – №. 3. – С. 113 – 122.

27. Копанчук В. О. Екологічна безпека як складова національної безпеки України: сучасні концепції та підходи //Вісник Національної академії державного управління при Президентові України. – 2020. – №. 2. – С. 45 – 49.

28. Турченко О. Екологічна безпека та сталий розвиток: кореляційна залежність //Право України. – 2018. – №. 5. – С. 116-135.

29. Гулак О. В. До питання правового регулювання забезпечення екологічної безпеки в Україні //International scientific journal. – 2016. – №. 2. – С. 145-148.

30. Краснова, Ю. А. Особливості міжнародно-правового розвитку права екологічної безпеки//Науковий вісник Ужгородського Національного університету серія: Право – Ужгород: «Гельветика», 2017. – Вип. 45. – С. 143-147.

31. Черчик Л. Екологічна безпека в системі менеджменту підприємства//Economic journal Lesya Ukrainka Volyn National University.– 2019.– №17. – С. 55-61.

32. Антонова, Т. Л. Поводження з відходами як фактор порушення екологічної безпеки України// Науковий вісник Ужгородського Національного університету: серія: Право – Ужгород: «Гельветика», 2017. – Т. 2. №. 43. – С.12-15.

33. Черба О. В. Відбір екологічних показників для інтегральної оцінки антропогенного впливу на довкілля //Екологічні науки. – 2021. – №. 3. – С. 34 – 38.
34. Nieuwenhuijsen M. J. Urban and transport planning, environmental exposures and health-new concepts, methods and tools to improve health in cities //Environmental health. – 2016. – Vol.15. – Pp. 161-171.
35. Zaporozhets A. et al. Analysis of the air pollution monitoring system in Ukraine //Systems, Decision and Control in Energy I. – Cham: Springer International Publishing, 2020. – Pp. 85-110.
36. Трошин М., Кістол А., Баранник В. Вплив автомобільного транспорту на довкілля //Grail of Science. – 2023. – №. 26. – С. 261-264.
37. Желновач Г. М., Внукова Н. В. Системний підхід до реалізації процедури стратегічної екологічної оцінки розвитку автотранспортного комплексу регіону //Екологічна безпека та природокористування. – 2022. – Т. 41. – №. 1. – С. 56-68.
38. Bell M. Novel wireless pervasive sensor network to improve the understanding of noise in street canyons //Applied Acoustics. – 2013.– Vol.74.– Pp. 169-180.
39. Samokhvalova A. I., Iurchenko, V.O. et al. Acoustic loading in modern city as negative factor of sustainable development //IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. – IOP Publishing, 2020. – Vol. T. 907. – №. 1. – 012085.
40. Полетаєва Л. М., Сафранов Т. А., Житкевич Я. Я. Оцінка шумового забруднення урбанізованих територій від автотранспорту (на прикладі міста Одеса) //Екологічні науки. – 2022. – Т. 2. – №. 41. – С. 56-61.
41. Vardoulakis S., Dear K., Wilkinson P. Challenges and opportunities for urban environmental health and sustainability: the HEALTHY-POLIS initiative //Environmental health. – 2016. – Vol.15. – №. 1. – Pp. 1-4.
42. Vardoulakis S. et al. Impact of climate change on the domestic indoor environment and associated health risks in the UK //Environment international. – 2015. – Vol. 85. – Pp. 299-313.
43. Čeplová N., Kalusová V., Lososová Z. Effects of settlement size, urban heat island and habitat type on urban plant biodiversity //Landscape and Urban Planning. – 2017. – Vol.159. – Pp. 15-22.

44. Petralli M. et al. Urban planning indicators: useful tools to measure the effect of urbanization and vegetation on summer air temperatures //International Journal of Climatology. – 2014. – Vol. 34. – №. 4. – Pp. 1236-1244.

45. Rojas-Rueda D. et al. Health impact assessment of increasing public transport and cycling use in Barcelona: a morbidity and burden of disease approach //Preventive medicine. – 2013. – Vol. 57. – №. 5. – Pp. 573-579.

46. Про благоустрій населених пунктів: Закон України від 06.09.2005 № 2807-IV. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2807-15?find=1&text=комп лекс#w1> (дата звернення 10.02.2022)

47. Taylor L., Hochuli D. F. Defining greenspace: Multiple uses across multiple disciplines //Landscape and urban planning. – 2017. – Vol. 158. – Pp. 25-38.

48. Wang M., Bao H. X. H. Mega-event effects on the housing market: evidence from the Beijing 2008 Olympic Games //Cities. – 2018. – Vol. 72. – Pp. 207-216.

49. Escobedo F. J. et al. Urban forests, ecosystem services, green infrastructure and nature-based solutions: Nexus or evolving metaphors? //Urban Forestry & Urban Greening. – 2019. – Vol. 37. – Pp. 3-12.

50. Corbane C. et al. The grey-green divide: multi-temporal analysis of greenness across 10,000 urban centres derived from the Global Human Settlement Layer (GHSL) //International Journal of Digital Earth. – 2020. – Vol. 13. – №. 1. – Pp. 101-118.

51. Zulian, G., Thijssen, M., Günther, S. Maes, J. Enhancing resilience of urban ecosystems through green infrastructure (EnRoute). Progress report //Publications Office of the European Union: Luxembourg. – 2018. – Pp. 1 - 55.

52. Maes J. et al. Enhancing resilience of urban ecosystems through green infrastructure (EnRoute) //Publications Office of the European Union: Luxembourg. – 2019. – Pp. 1-115.

53. Yukhnovskyi V., Zibtseva O. Normalization of green space as a component of ecological stability of a town //Journal of Forest Science. – 2019.–Vol. 65. – Pp. 428-437.

54. Wang C. et al. Does the Spatial Pattern of Plants and Green Space Affect Air Pollutant Concentrations? Evidence from 37 Garden Cities in China //Plants. – 2022. – Vol. 11. – №. 21. – 2847.

55. Suhane S. et al. The Effect of Urban Green Spaces on Air Pollution Reduction: A Case of Ahmedabad //E3S Web of Conferences. –2023. – Vol.436. – 10009.

56. Pesaresi, M., Ehrlich, D., Kemper, T., Siragusa, A., Florczyk, A. J., Freire, S., Corbane, C. Planet 2017: Global Exposure to Natural Hazards. Publications Office of the European Union, Luxembourg. – 2017. – 92 p.

57. Стан сфери зеленого господарства за 2017 рік. URL: <https://www.minregion.gov.ua/wp-content/uploads/2018/04/> (дата звернення 17.05.2020)

58. Стан сфери зеленого господарства за 2018 рік. URL: <https://www.minregion.gov.ua/wp-content/uploads/2019/03/statistika> (дата звернення 17.05.2020)

59. Стан сфери зеленого господарства за 2019 рік. URL: <https://www.minregion.gov.ua/napryamki-diyalnosti/zhkh/terretory> (дата звернення 17.05.2020)

60. Стан сфери зеленого господарства за 2020 рік. URL: <https://www.minregion.gov.ua/napryamki-diyalnosti/zhkh/terretory> (дата звернення 19.04.2021)

61. Стан сфери зеленого господарства за 2021 рік. URL: <https://www.minregion.gov.ua/napryamki-diyalnosti/zhkh/terretory/> (дата звернення 18.05.22)

62. Про захист зелених насаджень в містах та інших населених пунктах України. Закон України. Проект від 27.12.2007 року №1290. URL: http://search.ligazakon.ua/l_doc2.nsf/link1/JF0ZU00A.html (дата звернення 13.02.2020).

63. Про зелені насадження міст та інших населених пунктів. Закон України. Проект від 21.09.2018 року №9112. URL: http://search.ligazakon.ua/l_doc2.nsf/link1/JH1JX68C.html (дата звернення 13.02.2020).

64. Про затвердження Державних санітарних правил планування та забудови населених пунктів. Наказ МОЗ України від 19.06.1996 року №173. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z0379-96> (дата звернення: 16.02.2019).

65. ДБН Б.2.2-12:2019 Планування та забудова території. ДП Український державний науково-дослідний інститут проектування міст «Діпромісто» ім. Ю.М. Білоконя. Київ: Мінрегіон, 2019. 177 с.

66. Про затвердження Інструкції з інвентаризації зелених насаджень у населених пунктах України. Наказ Державного комітету будівництва,

архітектури та житлової політики України від 24.12.2001 року №226. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z0182-02> (дата звернення: 18.02.2019).

67 Arif H., Vambol S. et al. Geospatial techniques for comparative case study of spatiotemporal changes in New Karachi and North Karachi parks //Ecological Questions. – 2023. – Vol. 34. – №. 4. – Pp. 1-9.

68. Тарнавський В. А., Іванюк М. М. Система відкритих даних «Зелені насадження» (Smart green БЦ) як складова геопорталу відкритих даних Білоцерківської міської територіальної громади // «Землевпорядна галузь України: здобутки, виклики та перспективи»: матеріали міжнародної науково-практичної конференції. Біла Церква: БНАУ. – 2022. – С. 30 - 33.

69. Стаднік В. Ю., Тихомирова Т. С. Перспективи використання ГІС-технологій для оцінки стану зелених насаджень урбанізованих територій. Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я: тези доповідей XXX міжнародної науково-практичної конференції MicroCAD-2022. – Харків: НТУ «ХПІ». с. 266.

70. Про затвердження Правил утримання зелених насаджень у населених пунктах України. Наказ Міністерства будівництва, архітектури та житлово комунального господарства України від 10.04.2006 року №105. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z0880-06> (дата звернення: 16.02.2019).

71. Роговський С. В. та ін. Сучасні проблеми інвентаризації рослин у міських насадженнях і досвід їх вирішення. // Науковий вісник НЛТУ України. - 2021. - Т. 31, № 5. - С. 60–66.

72. Gascon M. et al. Mental health benefits of long-term exposure to residential green and blue spaces: a systematic review //International journal of environmental research and public health. – 2015. – Vol. 12. – №. 4. – Pp. 4354-4379.

73. Rastyapina O. A. Assessment of urbanized area architectural environment //IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. – 2018. – Vol. 463. – 022010.

74. Priya U. K., Senthil R. A review of the impact of the green landscape interventions on the urban microclimate of tropical areas //Building and Environment. – 2021. – Vol. 205. –108190.

75. Yang Y. et al. The «plant evaluation model» for the assessment of the impact of vegetation on outdoor microclimate in the urban environment //Building and environment. – 2019. – Vol. 159. – Pp. 106151.

76. Matos P. et al. Modeling the provision of air-quality regulation ecosystem service provided by urban green spaces using lichens as ecological indicators //Science of the Total Environment. – 2019. – Vol. 665. – Pp. 521-530.

77. Livesley S. J., McPherson E. G., Calfapietra C. The urban forest and ecosystem services: impacts on urban water, heat, and pollution cycles at the tree, street, and city scale //Journal of environmental quality. – 2016. – Vol. 45. – №. 1. – Pp. 119-124.

78. Erell E. Urban greening and microclimate modification //Greening Cities: Forms and Functions. – 2017. – Pp. 73-93.

79. Ziter C. D. et al. Scale-dependent interactions between tree canopy cover and impervious surfaces reduce daytime urban heat during summer //Proceedings of the National Academy of Sciences. – 2019. – Vol.116. – №. 15. – Pp. 7575-7580.

80. Tan Z., Lau K. K. L., Ng E. Planning strategies for roadside tree planting and outdoor comfort enhancement in subtropical high-density urban areas //Building and Environment. – 2017. – Vol. 120. – Pp. 93-109.

81. Skelhorn C. P., Levermore G., Lindley S. J. Impacts on cooling energy consumption due to the UHI and vegetation changes in Manchester, UK //Energy and Buildings. – 2016. – Vol.122. – Pp. 150-159.

82. Morakinyo T. E. et al. A study on the impact of shadow-cast and tree species on in-canyon and neighborhood's thermal comfort //Building and Environment. – 2017. – Vol.115. – Pp. 1-17.

83. Rahman M. A. et al. Traits of trees for cooling urban heat islands: A meta-analysis //Building and Environment. – 2020. – Vol.170. –106606.

84. Бойко Т. О. Екологічні основи створення зелених насаджень на територіях загальноосвітніх закладів міста Херсона //Таврійський науковий вісник. – 2018. – Vol. 100. – С. 220-229.

85. Langenheim N. et al. Right tree, right place, right time: A visual-functional design approach to select and place trees for optimal shade benefit to commuting

pedestrians //Sustainable Cities and Society. – 2020. – Vol. 52. –101816.

86. Teshnehdel S. et al. Effect of tree cover and tree species on microclimate and pedestrian comfort in a residential district in Iran //Building and Environment. – 2020. – Vol. 178. –106899.

87. Zhang J., Gou Z. Tree crowns and their associated summertime microclimatic adjustment and thermal comfort improvement in urban parks in a subtropical city of China //Urban Forestry & Urban Greening. – 2021. – Vol. 59. –126912.

88. Mukherjee M., Takara K. Urban green space as a countermeasure to increasing urban risk and the UGS-3CC resilience framework //International Journal of Disaster Risk Reduction. – 2018. – Vol. 28. – Pp. 854-861.

89. Бєліков А. С. и др. До питання оцінки шумового забруднення магістральних вулиць //Український журнал будівництва та архітектури. – 2022. – №. 5. – С. 21-26.

90. Стаднік В. Ю., Тихомирова Т. С. Шумове навантаження на дитячих майданчиках міста Харків //Молодий вчений. – 2017. – №. 10. – С. 24-27.

91. Дяченко Т. О., Євчук В. М. Аналіз впливу транспортного шуму на навколишнє середовище та людину //Економіка та управління на транспорті. – 2018. – №. 6. – С. 125–131.

92. Войко Н. Ю. Роль зелених насаджень в організації комфортного міського середовища / Н. Ю. Войко, О. Ю. Добровольская // Сучасні проблеми архітектури та містобудування : наук.-техн. зб. - Київ : КНУБА, 2017. - Вип. 47. - С. 231 - 237

93. Gong C. et al. Estimating NO_x removal capacity of urban trees using stable isotope method. //Environmental pollution. – 2021. – Vol. 290. – 118004.

94. Sicard P. et al. Should we see urban trees as effective solutions to reduce increasing ozone levels in cities?//Environmental pollution. – 2018. – 243. – Pp. 163-176.

95. Yli-Pelkonen V. et al. Trees in urban parks and forests reduce O₃, but not NO₂ concentrations in Baltimore, MD, USA //Atmospheric environment. – 2017. – Vol.167. – Pp. 73-80.

96. Fusaro L. et al. Modeling ozone uptake by urban and peri-urban forest: a case study in the Metropolitan City of Rome //Environmental Science and Pollution Research.

– 2018. – Vol. 25. – Pp. 8190-8205.

97. Vranckx S. et al. Impact of trees on pollutant dispersion in street canyons: A numerical study of the annual average effects in Antwerp, Belgium //Science of the Total Environment. – 2015. – Vol. 532. – Pp. 474-483.

98. Przybysz A. et al. Where trees cannot grow–Particulate matter accumulation by urban meadows //Science of the Total Environment. – 2021. – Vol. 785. – 147310.

99. Jia M. et al. Assessment of foliar dust particle retention and toxic metal accumulation ability of fifteen roadside tree species: Relationship and mechanism //Atmospheric Pollution Research. – 2021. – Vol.12. – №. 1. – Pp. 36-45.

100. Стаднік В. Ю., Тихомирова Т. С., Грекова А. В. Механізми захисту навколишнього середовища зеленими насадженнями від зважених частинок (РМ). XVI Міжнародна науково-практична конференція магістрантів та аспірантів «Теоретичні та практичні дослідження молодих вчених»: матеріали конференції – Харків : НТУ «ХПІ», 2022. с. 364-365.

101. Kwak M. J. et al. Surface-based analysis of leaf microstructures for adsorbing and retaining capability of airborne particulate matter in ten woody species //Forests. – 2020. – Vol.11. – №. 9. – Pp. 946 – 966.

102. Cai M., Xin Z., Yu X. Spatio-temporal variations in PM leaf deposition: A meta-analysis //Environmental Pollution. – 2017. – Vol. 231. – Pp. 207-218.

103. Xu X. et al. Additional focus on particulate matter wash-off events from leaves is required: A review of studies of urban plants used to reduce airborne particulate matter pollution //Urban Forestry & Urban Greening. – 2020. – Vol. 48. –126559.

104. Popek R. et al. How much does weather matter? Effects of rain and wind on PM accumulation by four species of Australian native trees //Atmosphere. – 2019. – Vol. 10. – №. 10. – Pp. 633 – 647.

105. Ponette-González A. G. Accumulator, transporter, substrate, and reactor: multidimensional perspectives and approaches to the study of bark //Frontiers in Forests and Global Change. – 2021. – Pp. 116 – 123.

106. Zhang X. et al. Quantifying the capacity of tree branches for retaining airborne submicron particles //Environmental Pollution. – 2022. – Vol. 310. – 119873.

107. He C. et al. Particulate matter capturing capacity of roadside evergreen vegetation during the winter season //Urban Forestry & Urban Greening. – 2020. – Vol. 48. –126510.

108. Morakinyo T. E., Lam Y. F. Simulation study of dispersion and removal of particulate matter from traffic by road-side vegetation barrier //Environmental Science and Pollution Research. – 2016. – Vol. 23. – Pp. 6709-6722.

109. Ottosen T. B., Kumar P. The influence of the vegetation cycle on the mitigation of air pollution by a deciduous roadside hedge //Sustainable Cities and Society. – 2020. – Vol. 53. – 101919.

110. Abhijith K. V., Kumar P. Quantifying particulate matter reduction and their deposition on the leaves of green infrastructure //Environmental Pollution. – 2020. – Vol. – 114884.

111. Deshmukh P. et al. The effects of roadside vegetation characteristics on local, near-road air quality //Air Quality, Atmosphere & Health. – 2019. – Pp. 259-270.

112. Baldauf R. Roadside vegetation design characteristics that can improve local, near-road air quality //Transportation research part D: Transport and environment. – 2017. – Vol. 52. – Pp. 354-361.

113. Jia M. et al. Assessment of foliar dust particle retention and toxic metal accumulation ability of fifteen roadside tree species: Relationship and mechanism //Atmospheric Pollution Research. – 2021. – Vol. 12. – №. 1. – Pp. 36-45.

114. Räsänen J. V. et al. Titanium dioxide (TiO₂) fine particle capture and BVOC emissions of *Betula pendula* and *Betula pubescens* at different wind speeds //Atmospheric environment. – 2017. – Vol.152. – Pp. 345-353.

115. Espenshade J. et al. Influence of urbanization on epiphytic bacterial communities of the *platanus*× *hispanica* tree leaves in a biennial study //Frontiers in Microbiology. – 2019. – Vol.10. – 675.

116. Wang H. et al. Efficient removal of ultrafine particles from diesel exhaust by selected tree species: implications for roadside planting for improving the quality of urban air //Environmental science & technology. – 2019. – Vol. 53. – №. 12. – Pp. 6906-6916.

117. Sklyar T. V., Yusypiva T. I., Slobodyanyuk O. O. Influence of phytoncide

activity of *Thuja occidentalis* L. on strains of microorganisms under the action of car load (Dnipro city) // *Ecology and Noospherology*. – 2020. – Vol. 31. – №. 2. – Pp. 87-92.

118. Дерев'янюк Т. Протимікробні властивості біогенних летких органічних речовин деревних рослин // *Біологія та екологія*. – 2019. – Т. 5. – №. 1. – С. 107-112.

119. Стаднік В. Ю., Тихомирова Т. С., Васильєв М.І. Вплив міського середовища на ріст та розвиток зелених насаджень. Сталій розвиток: захист навколишнього середовища. Енергоощадність. Збалансоване природокористування. VIII Міжнародний молодіжний конгрес: Збірник матеріалів – Львів: Національний університет «Львівська політехніка», 2023. с.125.

120. Приседський Ю. Г. Адаптація рослин до антропогенних чинників (підручник для студентів спеціальностей біологія, екологія та середня освіта вищих навчальних закладів) / Ю. Г. Приседський, Ю. В. Лихолат. ДонНУ імені Василя Стуса. – Вінниця: ТОВ "Нілан-ЛТД", 2017. – 98 с.

121. Тихомирова Т. С., Стаднік В. Ю. Оцінка впливу штучного світла та протижелезних сумішей на трав'янистий покрив у міському середовищі // *Colloquium-journal*, №5 (128), 2022. – с. 19-21.

122. Масікевич А. Ю. Фотосинтетичні індикатори стану забруднення атмосферного повітря Покутсько-Буковинських Карпат // *Науковий вісник НЛТУ України*. – 2019. – Т. 29. – №. 9. – С. 87-91.

123. Кундельчук О. П., Скок С. В., Грідасов Є. Р. Оцінка впливу техногенного нічного освітлення на живі організми методами фітотестування// *Таврійський науковий вісник* – 2020. – Ч. 1. – № 116. – С. 207-214.

124. Глібовицька Н. І., Бойчук І. В. Буферна стійкість та технології захисту деревних насаджень урбоекосистем // *Екологічна безпека та збалансоване ресурсокористування*. – 2018. – №. 1. – С. 39-45.

125. Доповідь про стан навколишнього природного середовища в Харківській області у 2020 році. [Електронний ресурс] URL: <https://kharkivoda.gov.ua/oblasna-derzhavna-administratsiya/> (дата звернення 25.10.2021)

126. Клименко М. О. та ін. Оцінювання стану міста Рівне за показниками цитогенетичного моніторингу. Монографія. – Рівне: – НУВГП, 2018. – 187 с.

127. Стаднік В. Ю. Аналіз впливу автомобільного транспорту на здоров'я населення / XIII Міжнародна науково-практична конференція магістрантів та аспірантів : матеріали конф. – Харків : НТУ "ХПІ", 2019. – С. 523.
128. Захворюваність населення України. [Електронний ресурс] URL: <https://www.ukrstat.gov.ua/> (дата звернення 15.06.2022)
129. Сербенюк Г. Вплив автомобільного транспорту на навколишнє середовище в межах транспортної системи Вінницької області //Молодий вчений. – 2018. – №. 8 (60). – С. 223-227.
130. Flora G., Gupta D., Tiwari A. Toxicity of lead: a review with recent updates //Interdisciplinary toxicology. – 2012. – Vol. 5. – №. 2. – Pp. 47-58.
131. Spears D. et al. The association of early-life exposure to ambient PM_{2.5} and later-childhood height-for-age in India: an observational study //Environmental Health. – 2019. – Vol.18. – №. 1. – Pp. 1-10.
132. Wu Y. et al. Effects of outdoor air fine particle (PM_{2.5}) pollution on respiratory diseases in children in Jiangbei district of Ningbo //疾病监测. – 2019. – Vol. 34. – №. 3. – Pp. 265-271.
133. Wang X. et al. Ambient particulate matter (PM₁, PM_{2.5}, PM₁₀) and childhood pneumonia: the smaller particle, the greater short-term impact? //Science of The Total Environment. – 2021. – Vol. 772. –145509.
134. Kloog I. et al. Acute and chronic effects of particles on hospital admissions in New-England //PloS one. – 2012. – Vol. 7. – №. 4. –e34664.
135. Chen K. et al. The effects of air pollution on asthma hospital admissions in Adelaide, South Australia, 2003–2013: time-series and case–crossover analyses //Clinical & Experimental Allergy. – 2016. – Vol. 46. – №. 11. – Pp. 1416-1430.
136. Kuo C. Y. et al. Application of a time-stratified case-crossover design to explore the effects of air pollution and season on childhood asthma hospitalization in cities of differing urban patterns: Big data analytics of government open data //International Journal of Environmental Research and Public Health. – 2018. – Vol.15. – №. 4. – 647.

138. Wu J. et al. Effects of particulate matter (PM) on childhood asthma exacerbation and control in Xiamen//BMC pediatrics. – 2019. – Vol.19. – Pp. 1-11.
139. Wang I. J. et al. Allergens, air pollutants, and childhood allergic diseases //International journal of hygiene and environmental health. – 2016. – Vol. 219. – №. 1. – Pp. 66-71.
140. Gehring U. et al. Exposure to air pollution and development of asthma and rhinoconjunctivitis throughout childhood and adolescence: a population-based birth cohort study //The lancet Respiratory medicine. – 2015. – Vol. 3. – №. 12. – Pp. 933-942.
141. Pieters N. et al. Blood pressure and same-day exposure to air pollution at school: associations with nano-sized to coarse PM in children //Environmental health perspectives. – 2015. – Vol.123. – №. 7. – Pp. 737-742.
142. Eskandari Z. et al. Temporal fluctuations of PM 2.5 and PM 10, population exposure, and their health impacts in Dezful city, Iran //Journal of Environmental Health Science and Engineering. – 2020. – Vol.18. – Pp. 723-731.
143. Organisation for Economic Co-operation and Development OECD. Stat. online database. [Електронний ресурс] URL: <https://stats.oecd.org/#> (дата звернення 23.05.2021)
144. Fan H., Zhao C., Yang Y. A comprehensive analysis of the spatio-temporal variation of urban air pollution in China during 2014–2018 //Atmospheric Environment. – 2020. – Vol. 220. –117066.
145. Чепель А. Є., Кофанова О. В., Підгорний А. В. Погіршення стану здоров'я дітей шкільного та дошкільного віку через зміну техногенного навантаження на території шкіл і дитячих садків //Енергетика. – 2021. – С. 95 – 101.
146. Burte E. et al. Association between air pollution and rhinitis incidence in two European cohorts //Environment international. – 2018. – Vol. 115. – Pp. 257-266.
147. To T. et al. Early life exposure to air pollution and incidence of childhood asthma, allergic rhinitis and eczema //The European respiratory journal. – 2020. – Vol. 55. – №. 2. – 1900913.
148. Darbre P. D. Overview of air pollution and endocrine disorders //International journal of general medicine. – 2018. – Pp. 191-207.

149. Ghorani-Azam A., Riahi-Zanjani B., Balali-Mood M. Effects of air pollution on human health and practical measures for prevention in Iran //Journal of Research in Medical Sciences. – 2016. – Vol. 21. – № 1. – Pp. 65-65.

150. Jung S. J., Mehta J. S., Tong L. Effects of environment pollution on the ocular surface //The ocular surface. – 2018. – Vol. 16. – № 2. – Pp. 198-205.

151. Manisalidis I. et al. Environmental and health impacts of air pollution: a review //Frontiers in public health. – 2020. – 14.

152. Graham S. Life support: The political ecology of urban air //City. – 2015. – Vol. 19. – № 2. – Pp. 192-215.

153. Hehua Z. et al. The impact of prenatal exposure to air pollution on childhood wheezing and asthma: a systematic review //Environmental research. – 2017. – Vol.159. – Pp. 519-530.

154. Москальчук Н.М., Качала Т.Б., Вовк Ю.Р. Екологічна оцінка шумового режиму в межах населених пунктів приміської зони м. Івано-Франківська //Ecological Safety and Balanced Use of Resources. – 2022. – №. 1 (25). – С. 49-58.

155. Martínez-Wbaldo M. C. et al. Sensorineural hearing loss in high school teenagers in Mexico City and its relationship with recreational noise //Cadernos de saude publica. – 2009. – Vol. 25. – №. 12. – Pp. 2553-2561.

156. Liu C. et al. The association between road traffic noise exposure and blood pressure among children in Germany: The GINIplus and LISApplus studies //Noise and Health. – 2013. – Vol.15. – №. 64. – 165.

157. Paunovic K. et al. Blood pressure of urban school children in relation to road-traffic noise, traffic density and presence of public transport //Noise and health. – 2013. – Vol.15. – №. 65. – 253.

158. Babisch W. et al. Blood pressure of 8–14 year old children in relation to traffic noise at home—Results of the German Environmental Survey for Children (GerES IV) //Science of the Total Environment. – 2009. – Vol. 407. – №. 22. – Pp. 5839-5843.

159. Hjortebjerg D. et al. Exposure to road traffic noise and behavioral problems in 7-year-old children: a cohort study //Environmental health perspectives. – 2016. – Vol. 124. – №. 2. – Pp. 228-234.

160. Dzhambov A. M., Dimitrova D. D. Children's blood pressure and its association with road traffic noise exposure—A systematic review with meta-analysis //Environmental research. – 2017. – Vol. 152. – Pp. 244-255.

161. Oh M. et al. Influence of noise exposure on cardiocerebrovascular disease in Korea //Science of the Total Environment. – 2019. – Vol. 651. – Pp. 1867-1876.

162. Chang T. Y. et al. Effects of environmental noise exposure on ambulatory blood pressure in young adults //Environmental research. – 2009. – № 7. – Pp. 900-905.

163. Bilenko N. et al. Traffic-related air pollution and noise and children's blood pressure: results from the PIAMA birth cohort study //European journal of preventive cardiology. – 2015. – Vol. 22. – №. 1. – Pp. 4-12.

164. Van Kempen E. E. M. M. et al. Children's annoyance reactions to aircraft and road traffic noise //The Journal of the Acoustical Society of America. – 2009. – Vol. 125. – №. 2. – Pp. 895-904.

165. Seabi J. An epidemiological prospective study of children's health and annoyance reactions to aircraft noise exposure in South Africa //International Journal of Environmental Research and Public Health. – 2013. – Vol. 10. – №. 7. – Pp. 2760-2777.

166. Kim M. et al. Road traffic noise: annoyance, sleep disturbance, and public health implications //American journal of preventive medicine. – 2012. – Vol. 43. – №. 4. – Pp. 353-360.

167. Babisch W. et al. Noise annoyance as reported by 8-to 14-year-old children //Environment and Behavior. – 2012. – Vol. 44. – №. 1. – Pp. 68-86.

168. Skrzypek M. et al. Impact of road traffic noise on sleep disturbances and attention disorders amongst school children living in Upper Silesian Industrial Zone, Poland //International journal of occupational medicine and environmental health. – 2017. – Vol. 30. – №. 3. – Pp. 511-520.

169. Tiesler C. M. T. et al. Exposure to road traffic noise and children's behavioural problems and sleep disturbance: results from the GINIplus and LISAplus studies //Environmental research. – 2013. – Vol. 123. – Pp. 1-8.

170. Weyde K. V. et al. Nocturnal road traffic noise exposure and children's sleep duration and sleep problems //International Journal of Environmental Research and

Public Health. – 2017. – Т. 14. – №. 5. – 491.

171. Ana G. R. et al. Assessment of noise and associated health impacts at selected secondary schools in Ibadan //Journal of environmental and public health. – 2009. – 11.

172. Weyde K. V. et al. Road traffic noise and children's inattention //Environmental health. – 2017. – Vol. 16. – Pp. 1-14.

173. Ljung R. et al. Effects of road traffic noise and irrelevant speech on children's reading and mathematical performance //Noise and Health. – 2009. – Vol. 11. – 194.

174. Van Kempen E. et al. Neurobehavioral effects of exposure to traffic-related air pollution and transportation noise in primary schoolchildren //Environmental research. – 2012. – Vol.115. – Pp. 18-25.

175. Stansfeld S., Clark C. Health effects of noise exposure in children //Current environmental health reports. – 2015. – Vol. 2. – Pp. 171-178.

176. Rodriguez R. A. et al. From a stationary to a non-stationary ecological state equation: Adding a tool for ecological monitoring //Ecological Modelling. – 2016. – Vol. 320. – Pp. 44-51.

177. Про державну систему моніторингу довкілля: Постанова КМУ від 30 березня 1998 року №391 (зі змінами № 922 від 1.09.2021). [Електронний ресурс] URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/391-98> (дата звернення: 23.04.2019)

178. Бахарев В. С., Маренич А. В. Аналітичний огляд результатів наукових досліджень з проблем моніторингу довкілля в Україні //Екологічна безпека. – 2016. – №. 2. – С. 35-42.

179. Стаднік В. Ю., Тихомирова Т. С., Грекова А. В. Поточна ситуація у сфері екомоніторингу у країнах ЄС, США та в Україні. Тези XVIII Всеукраїнської наукової on-line конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених з міжнародною участю «Сучасні проблеми екології». Житомир:Житомирська політехніка, 2022. С. 55-56.

180. Андрієнко М. В., Шако В. С. Стан і проблеми функціонування системи моніторингу довкілля у сфері реалізації державної екологічної політики //Інвестиції: практика та досвід. – 2017. – №. 17. – С. 75-81.

181. Указ Президента України Про рішення Ради національної безпеки і

оборони України від 6 травня 2015 року «Про Стратегію національної безпеки України».

182. Стаднік В.Ю., Тихомирова Т.С. Проблема оцінки стану повітря великих міст України на прикладі м. Харкова. Екологічні науки: науково-практичний журнал. – К.: ДЕА, 2019. – № 1(24). Т. 1. с. 57-60.

183. Sandifer P. A. et al. A conceptual model to assess stress-associated health effects of multiple ecosystem services degraded by disaster events in the Gulf of Mexico and elsewhere //GeoHealth. – 2017. – Vol. 1. – №. 1. – Pp. 17-36.

184. Bradley P., Yee S. Using the DPSIR Framework to Develop a Conceptual Model: Technical Support Document. US Environmental Protection Agency, Office of Research and Development, RI. EPA/600/R-15/154. – 2015. – 70 p.

185. Дерев'ягіна Н. І., Сичова М. О. Засоби публічного управління охороною навколишнього природного середовища в Україні //Інвестиції: практика та досвід. – 2020. – №. 17-18. – С. 111-115.

186. Радовенчик В. М., Радовенчик Я. В., Качула І. Г. Доступ до екологічної інформації в Україні //Вісник НТУУ «КПІ імені Ігоря Сікорського». Серія: Хімічна інженерія, екологія та ресурсозбереження. – 2016. – №. 1. – С. 75-81.

187. Тихомирова Т. С., Шестопапов О.В., Бабенко В.М., Стаднік В.Ю. Методичні вказівки до лабораторних робіт «Аналіз пилеуловлювальних властивостей зелених насаджень». – Харків: НТУ «ХПІ», 2021 р. – 20 с.

188. Методичні вказівки до виконання практичних завдань з дисципліни «Основи геохімії та ґрунтознавство» (Розділ «Основи геохімії») / Укладач: Кічук Н.С. – Одеса, ОДЕКУ, 2020. – 36 с.

189. Методичні вказівки до практичних занять та індивідуальних завдань з курсу «Нормування антропогенного навантаження на природне середовище»: для студентів спец. 101 «Екологія» усіх форм навчання / уклад.: В. І. Аверченко, Н. М. Самойленко, А. О. Баранова ; Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». – Харків : НТУ «ХПІ», 2019. – 40 с.

190. Стаднік В.Ю., Тихомирова Т.С. Грекова А.В. Оцінка стану атмосферного повітря на дитячих майданчиках міста Харків методом

ліхеноіндикації // Topical issues of the development of modern science. Abstracts of the 6th International scientific and practical conference. Publishing House «ACCENT». Sofia, Bulgaria. 2020. Pp. 841–846.

191. Методичні вказівки до практичних робіт з курсів: «Агроекологія» для студентів спеціальності 101 «Екологія» ; «Ґрунтознавство» для студентів спец. 101 «Екологія» та 183 «Технології захисту навколишнього середовища»/ уклад.: Тихомирова Т.С., Шестопапов О.В., Гетта О.С. - Харків: НТУ «ХПІ», 2022р. – 50с.

192. ДСТУ 7160:2020 Насіння овочевих, баштанних, кормових і пряно-ароматичних культур. Сортові та посівні якості. Технічні умови.

193. Кравцова І.М. Методичні рекомендації «Гельмінтологічне дослідження об'єктів довкілля». Укладач: Кравцова І.М. – Одеса, ОДЕКУ, 2017. – 26 с.

194. Коваль В. К. Методичні вказівки до самостійної роботи та практичних занять з дисципліни «Санітарно-гігієнічні основи водопостачання та водовідведення» Охорона праці /Державний Університет «Житомирська політехніка»; уклад.: В. К. Коваль. – Житомир, 2018. – 53 с.

195. Кичилук О. В. Інвентаризація садово-паркових об'єктів : методичні рекомендації до лабораторних робіт / О. В. Кичилук, А. І. Гетьманчук, В. П. Войтюк, В. В. Андрєєва. Східноєвропейський національний університет імені Лесі Українки, біологічний факультет, кафедра лісового та садово-паркового господарства. – Луцьк, 2016. – 52 с.

196. Стаднік В. Ю. Оцінка якісної і кількісної характеристики зелених насаджень на території дитячих майданчиків м. Харків// Вісник Кременчуцького національного університету імені Михайла Остроградського. – Кременчук: КрНУ, 2021. – Випуск 6 (131) – С. 48-53

197. Майструк К.І. Фізіологія рослин. Методичні вказівки до виконання практичних занять та самостійної роботи для здобувачів вищої освіти агробіотехнологічного факультету спеціальності 206 – Садово-паркове господарство, освітній рівень—бакалавр. – 2015. – 34 с.

198. Піхало О. В. Комплексна оцінка декоративних якостей вуличних рядових насаджень //Науковий вісник НУБіП України. Серія: Лісівництво та

декоративне садівництво. – 2013. – №. 187-1. – С. 114-118.

199. Власенко А. Оцінка декоративності дендросозоекзотів *ex situ* Степу України. Науковий вісник Східноєвропейського національного університету ім. Лесі Українки / Східноєвроп. нац. ун-т ім. Лесі Українки - Луцьк, 2016. - № 7 (332) Серія : Біологічні науки. - С. 27-35.

200. Shestopalov, O., Tykhomyrova, T., Lebedev, V., Stadnik, V. Green areas state assessment within the urban territories. EUREKA: Life Sciences, 4, 2022. pp. 10-20.

201. Стаднік В. Ефективність використання квіткових трав'янистих рослин для озеленення дитячих майданчиків урбанізованих територій //Проблеми хімії та сталого розвитку. – 2021. – №. 3. – С. 57-62.

202. Abreu I., Mesias F. J. The assessment of rural development: Identification of an applicable set of indicators through a Delphi approach //Journal of Rural Studies. – 2020. – Vol. 80. – Pp. 578-585.

203. Wu D. et al. A Delphi approach to develop an evaluation indicator system for the National Food Safety Standards //Food Control. – 2021. – Vol. 121. – 107591.

204. Методичні вказівки до практичних занять «Математичні та статистичні методи в екології» з курсів «Ландшафтна екологія», «Гідрологія», «Агроекологія» для студентів всіх форм навчання, в тому числі іноземних студентів спеціальності 101 «Екологія»/ укладачі Т.С. Тихомирова, О.М. Філенко, О.В. Шестопапов, О.С. Гетта. - Харків: НТУ «ХПІ», 2021р. – 40с.

205. Jieqing W. et al. Effect of Plant Community Structure and Road Greenbelt Width on PM 2.5 Concentration //Journal of Engineering Science & Technology Review. – 2017. – Vol. 10. – №. 2.

206. Козій І. С., Аналіз забруднення приземного шару атмосфери пилом рослинного походження //Екологічна безпека. – 2013. – №. 2. – С. 44-47.

207. Celeiro M. et al. Investigation of PAH and other hazardous contaminant occurrence in recycled tyre rubber surfaces. Case-study: restaurant playground in an indoor shopping centre //International Journal of Environmental Analytical Chemistry. – 2014. – Vol. 94. – №. 12. – Pp. 1264-1271.

208. Llompart M. et al. Hazardous organic chemicals in rubber recycled tire

playgrounds and pavers //Chemosphere. – 2013. – Vol. 90. – №. 2. – Pp. 423-431.

209. Pfautsch S., Wujeska-Klaue A., Walters J. Outdoor playgrounds and climate change: Importance of surface materials and shade to extend play time and prevent burn injuries //Building and Environment. – 2022. – Vol. 223. – 109500.

210. ДСП 173-96 Державні санітарні правила планування і забудови населених пунктів (зі змінами згідно з Наказом МОЗ № 952 від 18.05.2018).

211. Stadnik V. Analysis of Environmental Hazards in the System'Children's Playground–Urbanized Area' //Technology transfer: fundamental principles and innovative technical solutions. – 2021. – Pp. 28-30.

212. Решетченко А. І. Дослідження впливу автотранспортних потоків на акустичне середовище урболандшафтів //Комунальне господарство міст. – 2018. – №. 146. – С. 180-183.

213. Єременко О. І., Зубок Т. О., Несукай М. В. Особливості забруднення атмосфери автотраспортом в урбанізованому середовищі //Збірник тез доповідей І Міжнародної науково-практичної конференції «HSEAgro–2022». Київ. 2022. 186 с. – 2022. – С. 68.

214. Шелудченко Л. С., Поліщук Д. В. Екологічна оцінка шумового забруднення міста, спричиненого діяльністю автотранспортних засобів і стаціонарних джерел //Екологічні науки: науково-практичний журнал № 4 (23). – 2018. – С. 10-14.

215. Бойків М. В., Житенко О. В., Діхтяр О. В. Дослідження зміни рівня транспортного шуму на вулицях міста Львова //Наукові нотатки. – 2018. – №. 62. – С. 51-55.

216. Босак П. В., Лук'янчук Н. Г., Попович В. В. Чинники впливу залізничного транспорту на екологічну безпеку довкілля // Науково-практичний журнал «Екологічні науки». – 2022. – № 3(42). – С. 205–210.

217. Дяченко О.О. Тихомирова Т.С. Екологічні проблеми від щільної та точкової забудови міст //Сталий розвиток: захист навколишнього середовища. Енергоощадність. Збалансоване природокористування. VII Міжнародний молодіжний конгрес: Збірник матеріалів – Київ – 2022. с. 147.

218. Клімішина М. Т. Стан та перспективи розвитку технологій переробки шин та їх вплив на довкілля. *Technology audit and production reserves*. 2016. № 6/2(32). С. 57–63.

219. Юровецький Я. О., Буркіна Н.В. Дослідження сезонних коливань об'єму накопичення твердих побутових відходів, утворених у процесі життєдіяльності людей //Вісник студентського наукового товариства ДонНУ імені Василя Стуса. – 2019. – Т. 1. – №. 11. – С. 234-237.

220. Михайлова Є. О., Панчева Г. М., Резніченко Г. М. Ефективні механізми поводження з твердими побутовими відходами в Україні // Комунальне господарство міст. – 2019. – Т. 5. №151. – С. 37 – 44.

221. Karadbhajne P. et al. A Case Report on Ancylostoma Duodenale Infection in Pregnant Woman //Bioscience Biotechnology Research Communications. – 2021. – Vol.14. – Pp. 100-103.

222. Шевченко О. Г. Порівняльний аналіз біокліматичних індексів для оцінки комфортності урбанізованого середовища в теплий період //Гідрологія, гідрохімія і гідроекологія. – 2016. – №. 3. – С. 105-115.

223. Узагальнена інформація про якість атмосферного повітря в населених пунктах за даними мережі спостережень гідрометеорологічних організацій. [Електронний ресурс]. URL: <https://data.gov.ua/dataset/> (дата звернення 10.05.2021)

224. Белоконь К. В., Пірогова І. М. Аналіз та оцінка рівня забруднення атмосферного повітря м. Запоріжжя //Збірник наукових праць Дніпровського державного технічного університету. – 2021. – Т. 1. – №. 38. – С. 149-158.

225. Інформація щодо стану забруднення атмосферного повітря м. Харків. [Електронний ресурс] URL: <https://www.city.kharkiv.ua/> (дата звернення 12.02.2022)

226. Zhan D. et al. The driving factors of air quality index in China //Journal of Cleaner Production. – 2018. – Vol.197. – Pp. 1342-1351.

227. Perlmutter L. D., Cromar K. R. Comparing associations of respiratory risk for the EPA Air Quality Index and health-based air quality indices //Atmospheric Environment. – 2019. – Vol.202. – Pp. 1-7.

228. Рівень забруднення атмосферного повітря у місті Харків [Електронний ресурс]. URL: <https://www.saveecobot.com/maps> (дата звернення 01.02.2021)

229. Стаднік В.Ю. Запиленість атмосферного повітря як критерій оцінки екологічної безпеки. Тези доповідей XIII Всеукраїнської науково-практичної конференції молодих учених і студентів, Національний авіаційний університет – К. : НАУ, 2019. с. 142.

230. Стаднік В.Ю. Аналіз хімічного складу продуктів зносу автомобільних шин та дорожнього покриття на поверхні ґрунтового покриву дитячих ігрових майданчиків м. Харків/6-й Міжнародний молодіжний конгрес «Сталий розвиток захист навколишнього середовища. Енергоощадність. Збалансоване природокористування»: збірник матеріалів. – Львів: Західно-Український Консалтинг Центр (ЗУКЦ), ТзОВ, 2021. с.106.

231. Стаднік В.Ю. Аналіз залежності шумового та пилового забруднення від типу дорожнього покриття // Problems of Emergency Situations: Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції. – Харків: Національний університет цивільного захисту України, 2021. с. 335 – 336.

232. Стаднік В.Ю., Тихомирова Т.С. Біоіндикація зелених насаджень дитячих майданчиків як спосіб оцінки забруднення атмосферного повітря. «Стратегії інноваційного розвитку природничих дисциплін: досвід, проблеми та перспективи»: матеріали II Всеукраїнської науково-практичної конференції. ЦДПУ. – Кропивницький, 2019. с. 208 – 209.

233. Мирончук К.В. Аспекти досліджень живоплотів в урбанізованому середовищі // «Наукові читання імені В.М. Виноградова»: Матеріали III-ої Всеукраїнської науково-практичної конференції здобувачів вищої освіти та молодих учених.– Херсон: 2021. – С. 71 – 74.

234. Стаднік В.Ю., Тихомирова Т.С., Грекова А.В. Дослідження стану снігового покриву методом біотестування // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я: тези доповідей XXVIII міжнародної науково-практичної конференції MicroCAD-2020. Ч. IV. – Харків: НТУ «ХПІ». –с.45

235. Нічук Н. В. Ліхеноіндикація стану атмосферного повітря // Матеріали

XLVIII науково-технічної конференції підрозділів ВНТУ, Вінниця. – 2019. С. 1-2.

236. Стаднік В. Ю. Тихомирова Т.С., Грекова А.В. Оцінка шумового забруднення урбанізованих територій в залежності від віддаленості до джерела шуму. XIII Міжнародна науково-практична конференція магістрантів та аспірантів «Теоретичні та практичні дослідження молодих науковців»: матеріали конференції – Харків : НТУ "ХПІ", 2020. – С. 432.

237. Стаднік В. Ю., Тихомирова Т. С., Грекова А. В. Проблема шумового забруднення урбанізованих територій на прикладі дитячих майданчиків міста Харків // Матеріали IV Всеукраїнської науково-практичної конференції «Євроінтеграція екологічної політики України». – ОДЕКУ. 2022. с. 120-124.

238. Шестопапов О.В., Тихомирова Т.С., Стаднік В.Ю. Екологічна оцінка хімічного складу дощових стічних вод на дитячих ігрових майданчиках м. Харків. Екологічні науки: науково-практичний журнал – К.: Видавничий дім «Гельветика», 2023. – № 4(49). – с. 52 – 57.

239. Стаднік В.Ю. Оцінка якості озеленення дитячих майданчиків в умовах урбанізованого середовища. Інноваційні технології в архітектурі і дизайні: матеріали V Міжнародної науково-практичної конференції. Харків: ХНУБА, 2021. с. 474 – 475.

240. Щербаченко О. І. Важкі метали як токсичний фактор забруднення природного середовища. Стійкість і адаптація рослин до їх впливу //Наукові записки Державного природознавчого музею. – 2014. – №. 30. – С. 157.

241. Myśkow E. et al. Description of Intra-Annual Changes in Cambial Activity and Differentiation of Secondary Conductive Tissues of *Aesculus hippocastanum* Trees Affected by the Leaf Miner *Cameraria ohridella* //Forests. – 2021. – Vol.12. –1537.

242. Ord J. et al. Spectrochemical analysis of sycamore (*A. pseudoplatanus*) leaves for environmental health monitoring //Analyst. – 2016. – Vol.141. – Pp. 2896-2903.

243. Zhytska L., Goncharenko T. Bioindication research of sulfur compounds aerotechnogenic dissemination into the atmosphere of Cherkasy with the use of *Acer platanoides* L //Вісник Кременчуцького національного університету імені Михайла Остроградського. – 2017. – №. 2 (1). – Pp. 116-120.

244. Szmidla H. et al. Impact of common mistletoe (*Viscum album* L.) on Scots pine forests—A call for action //Forests. – 2019. – Vol. 10. – №. 10. – 847.

245. van Halder I. et al. Tree diversity reduces pine infestation by mistletoe //Forest Ecology and Management. – 2019. – Vol. 449. –117470.

246. Харківський регіональний центр з гідрометеорології. URL: <https://www.meteo.gov.ua/ua/Oblasni-centri?PRINT> (дата звернення 21.01.2022)

247. Станішевська СВ С. В., Хом'як І. В. Еколого-ценотична характеристика інвазійного виду борщівника Сосновського //ТЕЗИ XVIII Всеукраїнської наукової on-line конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених з міжнародною участю «Сучасні проблеми екології». – 2022. – С. 28-28.

248. Про затвердження санітарного регламенту для закладів загальної середньої освіти: Наказ України / МОЗ України. 2020. № 2205.

249. Жицька Л. І. Дослідження вмісту важких металів у елементах середовища урбоекосистем міста Черкаси //Науковий часопис НПУ імені МП Драгоманова. Серія 20: Біологія. – 2013. – №. 5. – С. 218-223.

250. Алексеева Т. М. Ґрунтово-рослинний покрив як показник забруднення атмосферного повітря важкими металами //Український гідрометеорологічний журнал. – 2014. – Т. 14. – С. 16-22.

251. Гололобова О. О., Телегіна Н. Є., Толстякова В. В. Дія кремнієво-калійного листового підживлення на вміст біогенних елементів та детокс-ефект в міських зелених насадженнях //Людина та довкілля. Проблеми неоекології. – 2015. – №. 3-4. – С. 103-109.

252. Гунько І. В., Галушак О. О., Бурлака С. А. Визначення факторів впливу біопалива на глобальні зміни клімату //Техніка, енергетика, транспорт АПК.-2018.- № 3.-С. 90-97.

253. Стаднік В. Ю., Тихомирова Т. С., Грекова А. В. Фактори екологічної безпеки та їх вплив на сучасні урбоекосистеми. Збірка матеріалів Міжнародної науково-практичної конференції за участю молодих науковців. – Харків, 2022. С. 193 – 196.

254. Стаднік В.Ю., Тихомирова Т.С. Оцінка екологічної безпеки дитячих

майданчиків як елементів урбанізованих територій. Суспільство, довкілля і зміна клімату: матеріали 3-ї Молодіжної наукової конференції. Зб. доп. – К.: Логос, 2019. с. 131.

255. Стаднік В.Ю. Оцінка факторів екологічної безпеки дитячих майданчиків методом рангової кореляції. Інтегровані технології та енергозбереження / Щоквартальний науково-практичний журнал. – Харків: НТУ «ХПІ», 2021. – №2. С. 49 - 57.

256. Гинда С. М., Гинда О. М. Людський капітал: сутність, особливості аналізування та оцінювання // Економіка та суспільство: електронне наукове фахове видання. – 2017. – С. 73-78.

257. Mertler C. A., Vannatta R. A. Advanced and Multivariate Statistical Methods: Practical Application and Interpretation. – Routledge, 2016. – 138 p.

258. Васютинська К. А. Оцінка показників екосистемних послуг міських зелених зон залежно від урбогенного навантаження регіонів України // Екологічні науки. – Вип. 1 (34). – 2021. – С. 36 – 43.

259. Стаднік В. Ю. Перспективи використання ендемічних видів зелених насаджень для озеленення дитячих майданчиків урбанізованих // Таврійський науковий вісник. Сільськогосподарські науки. – 2022. – Вип. 123. – С. 244-248.

260. ДБН Б.2.2-5:2011 Благоустрій територій (зі Змінами від 01.10.2018). Міністерство регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України. – К. – 2012. – 64 с.

261. Семенюк О.М. Особливості впливу кольору на дітей дошкільного віку. Дошкільна освіта у сучасному соціо-культурному просторі: зб. наук. праць. Полтава : ФОП Цьома, – 2019. – Вип. 3. – С. 174–177.

262. Дуда Л. В., Охотнікова Є. Н. Клініко-епідеміологічна характеристика найпоширеніших алергічних захворювань у дітей // Childs health. – 2018. – Т. 13. – №. 4. – С. 345-355.

263. Мотрук І. І. и др. Зв'язок проявів алергічних реакцій з концентраціями пилку трав'янистих рослин // Biomedical and biosocial anthropology. – 2016. – №. 27. – С. 58-62.