

Публікації у фахових виданнях

1. Мельник В.В., Курбет Т.В., **Максимчук А.Р., Висоцький О.В.**, Шелест З.М., Давидова І.В., Зборовська О.В. Динаміка радіоактивного забруднення зелених мохів в умовах свіжого бору у лісах Житомирського Полісся. Науковий вісник НЛТУ України. 2019. Т. 29, № 9. С. 76–80.

2. Davydova I.V., **Shomko D.V.**, Shomko V.V. Study of the state of forest resources of zhytomyr region. Вісник Державного університету "Житомирська політехніка". 2019. 1 (83). С. 299-303.

3. Гупалюк Ю. І., **Шомко Д. В.**, Шомко В. В., **Носик О. В.**, Давидова І. В. Дослідження шумового навантаження та розробка комплексу шумо-знижуючих заходів на прикладі одного з мікрорайонів м. Житомир. Технічна інженерія. 2020. № 2 (86). С. 162-170.

4. Шомко О.М., **Іванська М.Ю.**, Бачинська О.М., Давидова І.В. Перспективи використання відходів деревини лісових господарств як біологічних енергетичних ресурсів. Технічна інженерія. 2020. №1 (85). С. 254-260.

Матеріали тез-доповідей конференцій

1. **Кондратюк М.О.**, Шелест З.М. Фіторе mediaція території, забрудненої сполуками купруму. Тези Всеукраїнської науково-практичної конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених «Сталий розвиток країни в рамках Європейської інтеграції», 7 листопада 2019 року. Житомир : «Житомирська політехніка», 2019. С.42.

2. Буланова А.А., **Шомко Д.В.**, Катков М.В., Давидова І.В. Визначення об'ємної конфігурації забруднення ґрунтових компонентів. Еколого-енергетичні проблеми сучасності / Збірник наукових праць Всеукраїнської науково-технічної конференції молодих учених та студентів, 25 квітня 2019 р. Одеса: Видавництво ОНАХТ, 2019. – С 19.

3. **Носик О.В.**, Давидова І.В. Санітарна-гігієнічна оцінка стану аудиторій які використовуються студентами групи 183 «Технології захисту навколишнього середовища» та 101 «Екологія». Тези Всеукраїнської науково-практичної on-line конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених, присвяченої Дню науки, 15-17 травня 2019 року. Житомир: "Житомирська політехніка". 2019. С 260-262

4. **Шомко Д.В.**, Давидова І.В. Аналіз забезпеченості Житомирської області лісовими ресурсами. Тези XIV Всеукраїнська наукова on-line конференція студентів, магістрів та аспірантів з між-народною участю “Сучасні проблеми екології”, 28 березня 2019 року. Житомир: ЖДТУ, 2019. С. 105

5. **Замега Д.С.**, Вінчук М.М. Дослідження шумозахисної властивості витких рослин в умовах міста Житомир. Тези Всеукраїнської науково-практичної конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених «Сталий розвиток країни в рамках Європейської інтеграції», 7 листопада 2019 року. Житомир. Житомир : «Житомирська політехніка», 2019. С.79.

6. **Замега Д.С.**, Вінчук М.М. Вертикальне озеленення виткими рослинами та його роль у формуванні екологічного каркасу міст. Тези Всеукраїнської науково-практичної конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених

«Сталий розвиток країни в рамках Європейської інтеграції», 7 листопада 2019 року / Житомир. Житомир : «Житомирська політехніка», 2019. С.54.

7. **Іванська М. Ю.**, Давидова І. В. Аналіз спільнот макрофітів річки по в північній частині Італії. Розрахунок коефіцієнту ІВМР. Тези доповідей Всеукраїнської науково-практичної конференції «Сталий розвиток країни в рамках Європейської інтеграції», 12 листопада 2020 р. Житомир: Житомирська Політехніка, 2020. С. 70-71.

8. **Носик О.В.**, Давидова І.В. Дослідження відповідності навчальних аудиторій санітарно-гігієнічним нормам за рівнем шуму. Тези доповідей Всеукраїнської науково-практичної конференції «Сталий розвиток країни в рамках Європейської інтеграції», 12 листопада 2020 р. Житомир: Житомирська Політехніка, 2020. С. 47

9. **Шомко О. М., Яценко Р.**, Давидова І. В. Особливості радіоактивного забруднення дикорослих лікарських рослин в умовах вологих суборів Житомирського Полісся. Тези доповідей Всеукраїнської науково-практичної конференції «Сталий розвиток країни в рамках Європейської інтеграції», 12 листопада 2020 р. Житомир: Житомирська Політехніка, 2020. С. 18.

10. **Носик О.В.**, Давидова І.В., Кулик А.С., Катков М.В. Санітарно-гігієнічна оцінка стану навчальних приміщень. Матеріали другого туру всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт зі спеціальності 183 «Технології захисту навколишнього середовища», 15-17 квітня 2020 року. м. Одеса. С. 19.

11. **Іванська М.Ю.**, Давидова І.В. Оцінка потенціалу сонячної енергетики житомирської області для виробництва електроенергії за допомогою фотоелектричних пристроїв. Тези Всеукраїнської науково-практичної on-line конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених, присвяченої Дню науки, 15 травня 2020 року. Житомир: Житомирська Політехніка, 2020. С. 224-225.

12. **Іванська М.Ю.** Давидова І.В. Проблеми використання та утилізації фотоелектричних елементів. Тези XVI Всеукраїнська наукова on-line конференція студентів, магістрів та аспірантів з між-народною участю “Сучасні проблеми екології”, 10 квітня 2020 року. Житомир: Житомирська Політехніка. 2020. С. 78-79

13. **Носик О.В.**, Давидова І.В. Дослідження вмісту вуглекислого газу у навчальних аудиторіях державного університету «Житомирська Політехніка». Тези XVI Всеукраїнська наукова on-line конференція студентів, магістрів та аспірантів з між-народною участю “Сучасні проблеми екології”, 10 квітня 2020 року. Житомир: Житомирська Політехніка, 2020. С. 81-82.

14. **Столярчук А.В.**, Скиба Г.В. Забруднення ґрунтів Житомирської області залишковими кількостями пестицидів. Тези Всеукраїнської науково-практичної on-line конференції здобувачів вищої освіти і молодих вчених присвяченої Дню науки, 11-15 травня 2020 року. Житомир: «Житомирська політехніка», 2020. С. 236.

15. **Столярчук А.В.**, Скиба Г.В. Забруднення ґрунтів Житомирської області залишковими кількостями пестицидів. Тези Всеукраїнської науково-практичної on-line конференції здобувачів вищої освіти і молодих вчених присвяченої Дню науки, 11-15 травня 2020 року. Житомир: «Житомирська політехніка», 2020. С. 236.

16. **Гавриш Н.Ю.**, Волинець Н.І., Герасимчук О.Л. Дослідження показників якості води річки Тетерів, як джерела питного водопостачання. Всеукраїнська науково-практична on-line конференція здобувачів вищої освіти і молодих учених, присвяченої Дню науки. Житомирська політехніка, Житомир, 2020. С. 221 – 222.
17. Трофімов В.О., **Беккер Ю.О.**, Корбут М.Б. Реалізація цілей сталого розвитку в Україні. Тези Всеукраїнської науково-практичної конференції здобувачів вищої освіти і молодих вчених «Сталий розвиток країни в рамках Європейської інтеграції», 12 листопада 2020 року. – Житомир: «Житомирська політехніка», 2020. С. 73
18. **Андрієнко С.Ю.**, Степанюк В.К., Корбут М.Б. Інструменти четвертого енергопакету ЄС «Чиста енергія для усіх європейців», які можуть бути застосовані в Україні. Тези Всеукраїнської науково-практичної конференції здобувачів вищої освіти і молодих вчених «Сталий розвиток країни в рамках Європейської інтеграції», 12 листопада 2020 року. – Житомир: «Житомирська політехніка», 2020. С.142
19. **Гавриш Н.Ю.**, Герасимчук О.Л. Екологічна оцінка стану поверхневих вод річки Тетерів. XVI Всеукраїнська наукова on-line конференція студентів, магістрів та аспірантів з міжнародною участю «Сучасні проблеми екології». Житомирська політехніка, Житомир, 2020. С. 67.
20. **Борисюк Д.О.**, Краснов В.П. Лісові насадження сосни звичайної та вільхи чорної на рекультивованих землях після добування бурого вугілля у коростишівському лісництві ДП “Коростишівське ДЛП”. Тези Всеукраїнської науково-практичної конференції здобувачів вищої освіти і молодих вчених «Сталий розвиток країни в рамках Європейської інтеграції», 12 листопада 2020 року. Житомир: «Житомирська політехніка», 2020. С. 86–87.
21. **Ляхевич В. В.**, Краснов В. П. Радіоактивне забруднення дикого кабана у лісах Житомирського Полісся через 30 років з часу аварії на ЧАЕС. Тези XVI Всеукраїнської наукової on-line конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених з міжнародною участю «Сучасні проблеми екології» 10 квітня 2020 р. Житомир: Житомирська політехніка, 2020. С. 66.
22. **Івасюк О.М.**, Шелест З.М. Оцінка Городницького ботанічного заказника та Городницького ландшафтного парку як складової природно-заповідного фонду Житомирської області. Тези Всеукраїнської науково-практичної конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених “Сталий розвиток країни в рамках Європейської інтеграції”, 11 листопада 2021 року, Житомир: "Житомирська політехніка", 2021. С. 113.
23. **Перебийніс І.В.**, Глембоцький В.В., Кірейцева Г.В. Аналіз впливу автомобільного транспорту на атмосферного повітря Житомирського регіону. Тези Всеукраїнської науково-практичної конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених «Сталий розвиток країни в рамках Європейської інтеграції», 11 листопада 2021 року. Житомир: Державний університет «Житомирська політехніка», 2021. С.67-68.
24. **Перебийніс І.В.**. Вдосконалення системи екологічного менеджменту на підприємствах гірничо-видобувної галузі. Тези XVII Всеукраїнська наукова on-line конференція здобувачів вищої освіти і молодих учених з міжнародною

- участю «Сучасні проблеми екології». 15 березня 2021 року. Житомир: Державний університет «Житомирська політехніка», 2021, С. 146
25. Герасимчук О.Л., Войтенко В.А., Шуляренко Ю.В. Оцінка фітотоксичності ґрунтів забруднених іонами важких металів. Тези Всеукраїнської науково-практичної конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених «Сталий розвиток країни в рамках Європейської інтеграції» 11 листопада 2021 року. Житомир: "Житомирська політехніка", 2021. С. 61.
26. Герасимчук С.О., Шелест З.М. Оцінка ефективності селективного зняття родючого шару ґрунту при проведенні відкритих гірничих робіт. Матеріали Міжнародної наукової конференції за участю молодих науковців "Регіональні проблеми охорони довкілля та збалансованого природокористування", 21 – 22 вересня 2022 року. Одеса : ОДЕКУ, 2022. с. 45 – 48.
27. Донченко І.М., Шелест З.М. Особливості формування радіаційного фону в житлових будинках. Тези XVIII Всеукраїнської наукової on-line конференція здобувачів вищої освіти і молодих учених з міжнародною участю «Сучасні проблеми екології», 06 жовтня 2022 року. Житомир : Житомирська політехніка, 2022. с. 42 – 43.
28. Козубей В.В., Мельник-Шамрай В.В. Особливості розподілу ^{137}Cs у компонентах лісових екосистем вологого бору в лісах українського Полісся. Тези XVIII Всеукраїнської наукової on-line конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених з міжнародною участю «Сучасні проблеми екології», 6 жовтня 2022 року. Житомир: Житомирська політехніка, 2022. С. 67-68.
29. Павлюк Д.О., Мельник-Шамрай В.В. Вертикальний розподіл питомої активності ^{137}Cs по ґрунтовому профілю у свіжих суборах українського Полісся. Тези XVIII Всеукраїнської наукової on-line конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених з міжнародною участю «Сучасні проблеми екології», 6 жовтня 2022 року. Житомир: Житомирська політехніка, 2022. С. 65-66.
30. Конончук Т.А., Скиба Г.В. Порівняльний аналіз якості води водосховища "Відсічне" з нормативними показниками. Тези Всеукраїнської наукової конференції здобувачів вищої освіти і молодих вчених "Сталий розвиток країни в рамках Європейської інтеграції» 30 листопада 2022 року. Житомир: "Житомирська політехніка", 2022. С. 29.
31. Пачкурний Д.О., Скиба Г.В. Дослідження самоочисної здатності річки Тетерів. Тези Всеукраїнської наукової конференції здобувачів вищої освіти і молодих вчених "Сталий розвиток країни в рамках Європейської інтеграції» 30 листопада 2022 року. Житомир: "Житомирська політехніка", 2022. С. 41.
32. Конончук Т.А., Скиба Г.В. Екологічна оцінка якості питної води у водосховищі "Відсічне". Тези XVIII Всеукраїнської наукової on-line конференції здобувачів вищої освіти і молодих вчених з міжнародною участю «Сучасні проблеми екології» 6 жовтня 2022 року. Житомир: Житомирська політехніка, 2022. С. 63
33. Барков А.І., Герасимчук О.Л. Вивчення впливу поширення шкідників на стан лісових насаджень Житомирщини. Тези Всеукраїнської науково-практичної конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених з міжнародною участю «Сучасні проблеми екології», 6 жовтня 2022 року. Житомир : «Житомирська політехніка», 2022. С.31.

34. **Руснак О.С.,** Кірейцева Г.В. Новітня цифрова інфраструктура як інструментарій для боротьби зі змінами клімату. Тези Всеукраїнської наукової конференції здобувачів вищої освіти і молодих вчених "Сталий розвиток країни в рамках Європейської інтеграції» 30 листопада 2022 року. Житомир: "Житомирська політехніка", 2022. С. 9.
35. **Дмитренко Л. В.,** Курбет Т. В. Екологічні наслідки воєнних дій унаслідок нападу рф на Україну. . Тези Всеукраїнської наукової конференції здобувачів вищої освіти і молодих вчених "Сталий розвиток країни в рамках Європейської інтеграції» 30 листопада 2022 року. Житомир: "Житомирська політехніка", 2022. С. 64.
36. **Кузьміч І.С.** Корбут М.Б. Результати емпіричного дослідження: роль екологічного туризму в Україні, екологічні наслідки війни, перспективи подальшого розвитку та зміна пріоритетності. Тези Всеукраїнської науково-практичної конференції здобувачів вищої освіти і молодих вчених «Сталий розвиток країни в рамках Європейської інтеграції», 30 листопада 2022 року. Житомир: «Житомирська політехніка», 2022. С.36.
37. **Кузьміч І.С.,** Корбут М.Б. Екологічні наслідки війни та проблематика екологічного туризму в контексті повномасштабного вторгнення РФ. Тези XVIII Всеукраїнської наукової on-line конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених з міжнародною участю «Сучасні проблеми екології», 6 жовтня 2022 року. Житомир : «Житомирська політехніка», 2022. С.89-90.