

**СПИСОК
наукових праць
аспіранта кафедри екології та безпеки життєдіяльності
Залізник Яни Іванівни**

Стаття, опублікована у виданні, що цитується в наукометричній базі Scopus:

1. Multispectral control of water bodies for biological diversity with the index of phytoplankton / [Petruk V. G., Bezusiak (Zalizniak) Y. I., Kvaternyuk S. M. and other] / 16th International conference on Control , Automation and Systems, 16. – 19. October, 2016 in HICO, Gyeongju, Korea.

<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57193439998>

Статті, опубліковані у фахових виданнях України:

1. Experimental studies of phytoplankton concentrations in water bodies by using of multispectral images / [V. Petruk, S. Kvaternyuk, V. Pohrebennyk, O. Styskal, Ya. Bezusyak (Zalizniak)]. – Politechnika Lubelska Wydział Inżynierii Środowiska, Lublin University of Technology, 2016. – P. 161 – 172.

<https://www.researchgate.net/publication/>

[305658669 Experimental studies of phytoplankton concentrations in water bodies by using of multispectral images](https://www.researchgate.net/publication/305658669_Experimental_studies_of_phytoplankton_concentrations_in_water_bodies_by_using_of_multispectral_images)

2. Залізник Я. І. ГОЛОВНІ ПРОБЛЕМИ ТРАНСФОРМАЦІЇ ГЕОСИСТЕМ РІЧОК У ВІННИЦЬКІЙ ОБЛАСТІ ВНАСЛІДОК АНТРОПОГЕННОГО ВПЛИВУ / Я. І. Залізник // «Наукові записки Вінницького державного педагогічного університету імені Михайла Коцюбинського. Серія: Географія». Випуск 31, № 1-2.

Стаття вийде у березні 2020 р.

Стаття в міжнародному електронному науково-практичному журналі «WayScience»:

1. Залізник Я. І. Дослідження впливу ХЗЗР на трансформацію водних геосистем / Я. І. Залізник // Міжнародний електронний науково-практичний журнал «WayScience». – №1 (3). – Дніпро, 2019. – 304 с.

<http://www.wayscience.com/wp-content/uploads/2019/07/Issue----13.pdf#page=126>

Матеріали міжнародних наукових конференцій за кордоном:

1. Залізник Я. І., Щетина М. А. Сучасний стан водних ресурсів Вінницької та Миколаївської областей / VI Международная научно-практическая конференция «DYNAMICS OF THE DEVELOPMENT OF WORLD SCIENCE» 19-21 февраля 2020 года, Ванкувер, Канада.

Матеріали міжнародних наукових конференцій в Україні:

1. «Екологічний моніторинг забруднення атмосферного повітря методами ліхеноіндикації та колориметрії» / [Петрук В. Г., Кватернюк С. М., Безусяк (Залізник) Я. І., Майданюк

А. Д.] // Матеріали 3-ого Міжнародного конгресу захисту навколишнього середовища, збалансованого природокористування, 17-19 вересня 2014 р, «Львівська політехніка».

2. Безусяк (Залізник) Я. І. «Екологічний менеджмент водних об'єктів та аудит скидання стічних вод» / Я. І. Безусяк (Залізник), О. Г. Лялюк // Матеріали міжнародної науково-технічної конференції "Інноваційні технології в будівництві-2016", м. Вінниця, 5-7 листопада 2016 р.
3. Залізник Я. І. Моніторинг впливу небезпечних відходів на водні об'єкти та прогнозування виникнення процесу евтрофікації / Матеріали IV Міжнародної науково-практичної конференції (м. Хмельницький, 26-27 жовтня 2018 року). – Херсон : Видавництво «Молодий вчений», 2018. – Ч. 1. – 120 с.
4. Залізник Я. І. Загальні проблеми трансформації річкових геосистем в умовах інтенсивного природокористування / Матеріали IV Міжнародної науково-практичної конференції (м. Одеса, 23-24 листопада 2018 року). – Херсон : Видавництво «Молодий вчений», 2018. – Ч. 1. – 176 с.
5. Залізник Я. І. Конструктивно-географічні особливості інтенсифікації антропогенного впливу на річкові геосистеми / Сучасний рух науки: тези доп. IV міжнародної науково-практичної інтернет-конференції, 6-7 грудня 2018 р. – Дніпро, 2018. – 1602 с.

Матеріали Всеукраїнських наукових конференцій:

1. Безусяк (Залізник) Я. І. «Практичне використання продуктів реагентної переробки сірковуглецю коксохімічних виробництв» / Я. І. Безусяк (Залізник), Т. С. Тітов // XLIV науково-технічна конференція підрозділів ВНТУ, 2014 р.
2. Безусяк (Залізник) Я. І. «Ліхеноіндикація забруднення атмосферного повітря та оцінювання техногенного впливу підприємства ПАТ «БЕРШАДСЬКИЙ ПТАХОКОМБІНАТ» / Я. І. Безусяк (Залізник), С. М. Кватернюк, А. Д. Майданюк // Матеріали збірника наукових праць V-го Всеукраїнського з'їзду екологів з міжнародною участю, 2015 р.
3. «Мультиспектральний телевізійний вимірювальний контроль екологічного стану водних об'єктів за параметрами фітопланктону» / [Петрук В. Г., Кватернюк С. М., Безусяк (Залізник) Я. І., Слободянюк А. О.] // Оптико-електронні інформаційно-енергетичні технології. - 2015.
4. Безусяк (Залізник) Я. І. «Мультиспектральний контроль забруднення атмосферного повітря з використанням біосенсорів та ліхеноіндикації» / Я. І. Безусяк (Залізник), В. Г. Петрук, С. М. Кватернюк // Матеріали збірника наукових праць V-го Всеукраїнського з'їзду екологів з міжнародною участю, 2015 р.
5. «Перспективи використання сонячних колекторів для покриття частини витрат на енергію заміського комплексу «Butterfly» / [Безусяк (Залізник) Я. І., Мрищук О. П., Петрук В. Г., Кватернюк С. М.] // Матеріали збірника наукових праць V-го Всеукраїнського з'їзду екологів з міжнародною участю, 2015 р.
6. «Дистанційний мультиспектральний телевізійний моніторинг забруднення за концентрацією частинок фітопланктону» / [Безусяк (Залізник) Я. І., Петрук В. Г., Кватернюк С. М., та ін.] // Матеріали збірника наукових праць V-го Всеукраїнського з'їзду екологів з міжнародною участю, 2015 р.

7. Безусяк (Залізник) Я. І. «Використання мультиспектрального телевізійного вимірювального контролю для дослідження угруповань макролітів» / Я. І. Безусяк (Залізник), В. Г. Петрук, С. М. Кватернюк // Матеріали збірника наукових праць V-го Всеукраїнського з'їзду екологів з міжнародною участю, 2015 р.
8. «Методи синтезу гетерометалевих координаційних сполук» / [Я. І. Безусяк (Залізник), О. В. Попатенко, М. В. Євсєєва, Т. І. Панченко] // XLV науково-технічна конференція підрозділів ВНТУ, 2015 р.
9. «Мультиспектральний телевізійний вимірювальний контроль інтегральних параметрів забруднення водних об'єктів за допомогою біоіндикації по фітопланктону» / [С. М. Кватернюк, О. А. Стискал, Я. І. Безусяк (Залізник) та ін.] // Національний авіаційний університет, тези доповідей IX Всеукраїнської науково-практичної конференції молодих учених та студентів, м. Київ, 2015 р.
10. Безусяк (Залізник) Я. І. «Дослідження екологічних ризиків впливу забруднюючих речовин на водні екосистеми методом біоіндикації по фітопланктону» / Я. І. Безусяк (Залізник), В. Г. Петрук, С. М. Кватернюк // Тези доповідей IV Всеукраїнського з'їзду екологів, 2016 р.
11. Безусяк (Залізник) Я. І. «Економічний механізм природокористування» / Матеріали XLVI науково-технічної конференції підрозділів ВНТУ у м. Вінниця, 2016 р.
12. Безусяк (Залізник) Я. І., Дембіцька С. В. «Нормативні вимоги щодо використання пестицидів у сільському господарстві» / Матеріали міжнародної науково-технічної конференції «Використання інноваційних технологій в процесі підготовки фахівців - 2016», м. Вінниця.
13. Безусяк (Залізник) Я. І. «Роль Болонського процесу в розвитку вищої освіти Європи та України» / Матеріали XLVI науково-технічної конференції підрозділів ВНТУ, Вінниця, 22-24 березня 2017 р.
14. «Дослідження екологічного впливу пестицидних препаратів на фітопланктон» / Я. І. Безусяк (Залізник), В. Г. Петрук, С. М. Кватернюк // Матеріали конференції VI Всеукраїнського з'їзду екологів, 21-22 вересня 2017 р.-ВНТУ, 2017.
15. «Визначення видової різноманітності фітопланктону» / Я. І. Безусяк (Залізник), В. Г. Петрук, С. М. Кватернюк // Матеріали конференції VI Всеукраїнського з'їзду екологів, 21-22 вересня 2017 р.
16. Безусяк (Залізник) Я. І., Головашенко І. О. «Проблема особистості в сучасній філософії» / Матеріали XLVI науково-технічної конференції підрозділів ВНТУ, Вінниця, 22-24 березня 2017 р.
17. Безусяк (Залізник) Я. І., Кватернюк С. М. «Мультиспектральний телевізійний вимірювальний контроль параметрів біореактора для вирощування хлорели» / Матеріали XLVI науково-технічної конференції підрозділів ВНТУ, Вінниця, 22-24 березня 2017 р.
18. «Вплив температури та освітлення на первинну продукцію фітопланктону на прикладі екосистеми річки Дохни» / Я. І. Безусяк (Залізник), В. Г. Петрук, С. М. Кватернюк // Матеріали конференції VI Всеукраїнського з'їзду екологів, 21-22 вересня 2017 р.
19. Безусяк (Залізник) Я. І., Слободянюк А. О. «Визначення видової різноманітності фітопланктону» / Тези Всеукраїнської науково-практичної конференції «Сталий розвиток країни в рамках Європейської інтеграції», 9 листопада 2017 року, Житомир.
20. Безусяк (Залізник) Я. І. «Обґрунтування заходів екологічної безпеки та впливу небезпечних відходів на водні об'єкти методом біоіндикації по фітопланктону» /

Матеріали XLVII науково-технічної конференції підрозділів ВНТУ, Вінниця, 14-23 березня 2018 р.

21. Залізник Я. І. Аналіз стану річкових геосистем в умовах антропогенного впливу / Матеріали II Всеукраїнської науково практичної конференції «Водні і наземні екосистеми та збереження їх біорізноманіття - 2019» (22-24 травня 2019 року).
22. Залізник Я. І. Загальні проблеми трансформації річкових геосистем в умовах інтенсивного природокористування / Всеукраїнська наукова конференція молодих учених і науково-педагогічних працівників «Підсумки наукової роботи за 2014-2019 рр.», приурочена 175-річчю Уманського НУС, 14 – 15 травня 2019 року, Умань.
23. Залізник Я. І. Геоекосистемний моніторинг водних об'єктів / VII-й ВСЕУКРАЇНСЬКИЙ З'ЇЗД ЕКОЛОГІВ З МІЖНАРОДНОЮ УЧАСТЮ (Екологія/Ecology–2019), 25–27 вересня, 2019 [Електронне мережне наукове видання] : збірник наукових праць. – Вінниця: ВНТУ, 2019. – 206 с.
24. Залізник Я. І. Геоекосистеми та екосистеми як об'єкти геоекосистемного (ландшафтно-екологічного) моніторингу / VIII ВСЕУКРАЇНСЬКОЇ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ ІНТЕРНЕТ-КОНФЕРЕНЦІЇ «ЕКОЛОГІЯ – ШЛЯХИ ГАРМОНІЗАЦІЇ ВІДНОСИН ПРИРОДИ ТА СУСПІЛЬСТВА», присвяченої 175-річчю з дня заснування Уманського національного університету садівництва, 16 жовтня 2019 р.
25. Залізник Я. І. Інтенсифікація природокористування у Вінницькій області та її вплив на геосистеми річок / XV Всеукраїнських наукових Таліївських читаннях, які відбудуться 30 жовтня 2019 року на екологічному факультеті Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна (Харків, Україна).