

OK28. Оцінка впливу на довкілля

Викладач: Мельник-Шамрай Вікторія Вікторівна

Посада: Доцент кафедри екології та природоохоронних технологій

Відповідність п. 37

Вища освіта: Житомирський державний технологічний університет. 2014.

Спеціальність: Радіоекологія.

Кваліфікація: Інженер-радіолог.

Науковий ступінь: кандидат сільськогосподарських наук

Спеціальність: 101 «Екологія», (03.00.16 «Екологія»).

Тема дисертації: Особливості міграції ^{137}Cs у штучних екосистемах сосни звичайної в зоні безумовного відселення

Диплом кандидата наук: ДК № 059032 виданий 09.02.2021р.

Вчене звання: доцент кафедри екології та природоохоронних технологій

Атестат доцента: АД №014555, виданий 21.02.2024.

Фахові публікації:

1. Мельник-Шамрай В.В., Шамрай В.І., Пацева І.Г., Ігнатюк Р.М. Оцінка впливу гірничо-видобувної галузі на довкілля: система управління відходами. Екологічні науки : науково-практичний журнал. К. : Видавничий дім «Гельветика», 2024. № 4(55). С.164-168.
2. Shamrai V., Melnyk-Shamrai V., Leonets I., Korobiichuk V., Lutsenko S. Quality index control for building products made of natural facing stone. Mining of Mineral Deposits. 2023. Vol. 17(3). P. 12-21.
3. Мельник-Шамрай В.В., Шамрай В.І. Оцінка екологічного стану соснових насаджень зони безумовного відселення у вологих суборах лісів Українського Полісся. Екологічні науки : науково-практичний журнал. Видавничий дім «Гельветика», 2022. № 5(44). С. 224–232.
4. Мельник-Шамрай В.В., Шамрай В.В., Пацева І.Г., Курбет Т.В. Оцінка стану природно-заповідного фонду Житомирської області. Екологічні науки : науково-практичний журнал. К. :видавничий дім «Гельветика», 2023. № 3(48). С. 108-115.
5. Пацева І., Барабаш О., Мельник-Шамрай В., Пацев І. Екологічна оцінка впливу пожеж у природних екосистемах на стан екологічної безпеки Житомирської області. Проблеми хімії та сталого розвитку. 2023.№ 3. С. 59-65.

Підвищення кваліфікації:

Місце проходження (організація): Житомирський державний університет імені Івана Франка

Тема підвищення кваліфікації: Сучасні методики викладання дисциплін циклу професійної підготовки для здобувачів вищої освіти спеціальностей 101

«Екологія», 103 «Науки про Землю» та 183 «Технології захисту навколишнього середовища»

Вид документа про підвищення кваліфікації: Сертифікат про стажування

Номер документа про підвищення кваліфікації: ВО № 0192

Дата видачі документа: 08.10.2021

К-ть годин: 180

К-ть кредитів: 6

Відповідність п. 38 п.п.: 1, 2, 3, 4, 5, 8, 9, 10, 12, 14, 15, 19, зокрема:

П.1:

1. Мельник-Шамрай В.В., Шамрай В.І., Пацева І.Г., Ігнатюк Р.М. Оцінка впливу гірничо-видобувної галузі на довкілля: система управління відходами. Екологічні науки : науково-практичний журнал. К. : Видавничий дім «Гельветика», 2024. № 4(55). С.164-168.
2. Shamrai V., Melnyk-Shamrai V., Leonets I., Korobiichuk V., Lutsenko S. Quality index control for building products made of natural facing stone. Mining of Mineral Deposits. 2023. Vol. 17(3). P. 12-21.
3. Мельник-Шамрай В.В., Шамрай В.І. Оцінка екологічного стану соснових насаджень зони безумовного відселення у вологих суборах лісів Українського Полісся. Екологічні науки : науково-практичний журнал. Видавничий дім «Гельветика», 2022. № 5(44). С. 224–232.
4. Мельник-Шамрай В.В., Шамрай В.В., Пацева І.Г., Курбет Т.В. Оцінка стану природно-заповідного фонду Житомирської області. Екологічні науки : науково-практичний журнал. К. :видавничий дім «Гельветика», 2023. № 3(48). С. 108-115.
5. Пацева І., Барабаш О., Мельник-Шамрай В., Пацев І. Екологічна оцінка впливу пожеж у природних екосистемах на стан екологічної безпеки Житомирської області. Проблеми хімії та сталого розвитку. 2023.№ 3. С. 59-65.

П. 2

1. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 115879. Стаття "Оцінка екологічного стану соснових насаджень зони безумовного відселення у вологих суборах лісів Українського Полісся" / В.В. Мельник-Шамрай, В.І. Шамрай. Дата реєстрації 17.01.2023
2. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 100449, стаття «Sampling soil survey offorests for rrdioactive contrminrtion» / В. В. Мельник, Т.В. Курбет, З.М. Шелест, І.В. Давидова. № 101762; заяв. 07.10.2020; дата реєстрації 13.11.2020.
3. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 100448, стаття «Особливості розподілу ^{137}Cs у компонентах лісового біогеоценозу свіжих борів Українського Полісся» / В. В. Мельник. № 101761; заяв. 07.10.2020; дата реєстрації 13.11.2020.
4. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 126033. Аналіз територіального розподілу об'єктів природно-заповідного фонду об'єднаних

територіальних громад Коростенського району Житомирської області.
Мельник-Шамрай В. В., Шамрай В. І., Пацева І.Г. Дата реєстрації 29.04.2024.
5. Свідectво про реєстрацію авторського права на твір № 125542. Дослідження якісних властивостей відходів каменевидобування та каменеобробки з метою їх використання як сировини для виготовлення геополімерного бетону / Шамрай В. І., Мельник-Шамрай В. В., Темченко А. Г., Махно А. М., Ігнатюк Р. М. Дата реєстрації 09.04.2024

П.3.

1. Пацева І.Г., Мельник-Шамрай В.В. Лук'янова В.В. Оцінка впливу на довкілля: навчальний посібник. - Житомир : Державний університет «Житомирська політехніка», 2022.168 с. (Рекомендовано до електронного видання Вченою радою Державного університету «Житомирська політехніка» (протокол № 15 від «19» грудня 2022 р.))
2. Davydova I.V., Mandro Y.N., Melnyk V.V., Zborovska O.V. Feature of forest use in the areas that have undergone significant anthropogenic pressure: monograph. Published by: ScientificWorld-NetAkhatAV, 2020. 96 p.
- 3.Melnyk-Shamrai V.V., Shamrai V.I. Natural reserve fund of Zhytomyr region. Theoretical and practical aspects of science development : Scientific monograph. Part 1. Riga, Latvia : Baltija Publishing, 2023. P. 405-427.

П.4.

1. Методичні рекомендації для самостійної роботи з навчальної дисципліни «Оцінка впливу на довкілля» для здобувачів вищої освіти освітнього ступеня «бакалавр» зі спеціальності 103 «Науки про Землю» освітньо-професійна програма «Управління земельними і водними ресурсами (автори: Мельник-Шамрай В.В.), 2024. 40 с. Електронне видання (Протокол НМР №07 від 24.12.2024 р.).
2. Методичні рекомендації для проведення практичних занять з навчальної дисципліни «Оцінка впливу на довкілля» для здобувачів вищої освіти освітнього ступеня «бакалавр» зі спеціальності 103 «Науки про Землю» освітньо-професійна програма «Управління земельними і водними ресурсами (автори: Мельник-Шамрай В.В., Медвідь О.В.), 2024. 100 с. Електронне видання (Протокол НМР №07 від 24.12.2024 р.).
3. Методичні рекомендації до написання та оформлення курсової роботи з навчальної дисципліни «Оцінка впливу на довкілля» для здобувачів вищої освіти освітнього ступеня «бакалавр» спеціальності 101 «Екологія» освітньо-професійна програма «Екологія» (автори: Мельник-Шамрай В.В., Пацева І.Г., Медвідь О.В.), 2022. 53 с. Електронне видання (Протокол НМР №13 від 16.12.2022 р.).

П.5.

Тема: «Особливості міграції ^{137}Cs у штучних екосистемах сосни звичайної в зоні безумовного відселення»

Дата захисту: 09.12.2020

Науковий ступінь: кандидат сільськогосподарських наук

Спеціальність: 03.00.16 – екологія (101 Екологія)

Спеціалізована Вчена рада: К 47.104.05 (Національний університет водного господарства та природокористування, м. Рівне.)

П.8.

Роль: Відповідальний виконавець

Тип теми: Держбюджетна

Реєстраційний номер теми/проєкту: 0117U006475

Назва теми/проєкту: Наукові основи відновлення лісогосподарських заходів у лісах, віднесених до зони безумовного відселення

Дата початку: 01.10.2017

Дата завершення: 31.12.2020

Роль: Науковий керівник

Тип теми: Госпдоговірна

Реєстраційний номер теми/проєкту: 0124U002809

Назва теми/проєкту: Оцінка радіоактивного забруднення відходів каманенеобробного та каменевидобувного виробництва

Дата початку: 01.04.2024

Дата завершення: 30.06.2024

П.9.

Роль: Робота у складі експертних комісій та/або експертних груп

Деталізована інформація про діяльність: Експерт Наукової ради МОН України для проведення експертизи проєктів наукових робіт (розробок) молодих вчених, Секції 4 «Зміна клімату, довкілля, чисте будівництво та раціональне природокористування».

З 16 листопада 2021р по 03 грудня 2021 року було проведено експертизу 4-х наукових робіт (розробок) молодих вчених.

Номер наказу про включення до складу: №1014 "Про затвердження персонального складу Експертної ради МОН, її секції за фаховими напрямками та визнання окремих пунктів МОН такими, що втратили чинність" (сторінка 20-26)

Дата наказу про включення до складу: 22.09.2021

Дата початку проведення експертизи / засідання комісії: 16.11.2021

Роль: Робота у складі експертних комісій та/або експертних груп

Деталізована інформація про діяльність: Експерт Наукової ради МОН України для проведення експертизи проєктів наукових робіт (розробок) молодих вчених, Секції 4 «Зміна клімату, довкілля, чисте будівництво та раціональне природокористування».

З 14 грудня 2022р по 21 грудня 2022 року було проведено експертизу 5-ти наукових робіт (розробок) молодих вчених.

Номер наказу про включення до складу: №1014 "Про затвердження персонального складу Експертної ради МОН, її секції за фаховими напрямками та визнання окремих пунктів МОН такими, що втратили чинність" (сторінка 20-26)

Дата наказу про включення до складу: 22.09.2021

Дата початку проведення експертизи / засідання комісії: 14.12.2022

Роль: Робота у складі експертних комісій та/або експертних груп

Деталізована інформація про діяльність: Експерт Наукової ради МОН України для проведення експертизи проєктів наукових робіт (розробок) молодих вчених, Секції 4 «Зміна клімату, довкілля, чисте будівництво та раціональне природокористування».

З 01 листопада 2023р по 26 листопада 2023 року було проведено експертизу 4-х наукових робіт (розробок) молодих вчених.

Номер наказу про включення до складу: №1014 "Про затвердження персонального складу Експертної ради МОН, її секції за фаховими напрямками та визнання окремих пунктів МОН такими, що втратили чинність" (сторінка 20-26)

Дата наказу про включення до складу: 22.09.2021

Дата початку проведення експертизи / засідання комісії: 01.11.2023

П.10.

Назва проєкту: Transformational learning network for resilience Enabling Ukrainian HE to ensure a sustainable and robust reconstruction of (post-war) Ukraine

Деталізована інформація про проєкт: rasmus+ KA220-HED – Партнерство у сфері вищої освіти 2023 року

Одноразовий грант становить 400 тис. євро, частка Житомирської політехніки – 84500 євро.

Дата початку проєкту: 01.10.2023

Дата завершення проєкту: 30.09.2025

П.12.

1. Скоковський М.В., Смолянчук О.В., Мельник-Шамрай В.В. Оцінка впливу на довкілля рубок лісопросік при проведенні геологорозвідувальних робіт. Лісівнича освіта і наука: стан, проблеми та перспективи розвитку. Збірник матеріалів V Міжнародної науково-практичної конференції студентів, магістрів, аспірантів, молодих вчених і викладачів, м. Малин, 21 березня 2023 року. Малин: Вид-во МФК, 2023. С.209-211.

2. Мельник-Шамрай В. В. Ольшевська Л. Оцінка рівня забруднення атмосферного повітря в Київській області. Актуальні проблеми формальної і неформальної освіти з моніторингу довкілля та заповідної справи : зб. тез доповідей II Міжнародної Інтернетконференції (м. Харків, 23 березня 2023 року). – Харків: ХНУ імені В. Н. Каразіна, 2023. С.94-96.

3. Shamrai V., Melnyk-Shamrai V., Ihnatiuk R., Naumov Ya. Current state of waste management of stone processing and stone extraction enterprises of Ukraine. Collection of abstracts XVIII International Scientific and Practical Conference «Innovations in Scientific Research: World Experience and Realities», April 10-12, Riga, Latvia, 2024, pp. 205-209.

4. Степанчук О.Ю., Мельник-Шамрай В.В. Вплив сільського господарства на довкілля. Всеукраїнська науково-практична конференція здобувачів вищої освіти і молодих вчених «Сталий розвиток країни в рамках Європейської інтеграції», 11 листопада 2021 року. Житомир: «Житомирська політехніка», 2021. С. 40–41.

5. Бажан В.В., Мельник-Шамрай В.В. Оцінка впливу видобування корисних копалин на довкілля. Тези Всеукраїнської науково-практичної онлайн-конференції аспірантів, молодих учених та студентів, присвяченої Дню науки, 13–17 травня 2024 року. Житомир : «Житомирська політехніка», 2024. С.191.

П.14.

Результат: II етап Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт

Місце: III

Назва конкурсу / змагань / олімпіади: Міжнародний конкурс студентських наукових робіт "Black Sea Science 2024"

Дата: 21.03.2024

ПІБ студента: Радченко Роман Романович, Носенко Юлія Петрівна

Група: ТЗНС-41с, ЕО-41

Курс: 3

П.15.

Результат: II етап Всеукраїнського конкурсу-захисту НДР учнів-членів МАН

Місце: III

Повна назва конкурсу або олімпіади: Всеукраїнський конкурс-захист науково-дослідницьких робіт Малої академії наук України

Дата: 20.02.2024

ПІБ учня: Зелінський Маркіян Русланович (Відділення "Екології та аграрних наук", секція "Екологія", Тема: Фітоіндикаційний стан атмосферного повітря м. Житомир)

Заклад освіти: Ліцей № 32 м. Житомира (Житомирської міської ради)

Результат: II етап Всеукраїнського конкурсу-захисту НДР учнів-членів МАН

Місце: I

Повна назва конкурсу або олімпіади: Всеукраїнський конкурс-захист науково-дослідницьких робіт Малої академії наук України

Дата: 20.02.2024

ПІБ учня: Михальчук Леся Олександрівна (Відділення "Екології та аграрних наук", секція "Лісове і садово-паркове господарство", Тема: Еколого-лісівничі особливості ураження соснових насаджень Житомирського Полісся жуками-короїдами: наслідки та заходи протидії

Заклад освіти: Відокремлений підрозділ "Науковий ліцей" Державний університет "Житомирська політехніка"

Результат: III етап Всеукраїнського конкурсу-захисту НДР учнів-членів МАН

Місце: 3

П.19.

Назва організації / професійного об'єднання: ГО «Громадський екологічний контроль України»

Дата входження: 30.08.2018

Додаткова інформація: Посвідчення №497