

OK20 Моніторинг довкілля з основами метрології

Викладач: Романчук Людмила Донатівна

Посада: Професор кафедри екології та природоохоронних технологій

Вища освіта: Житомирський сільськогосподарський інститут. 1988 р.

Спеціальність: «Зоотехнія».

Кваліфікація: Зоотехнік

Науковий ступінь: Доктор сільськогосподарських наук

Спеціальність: 03.00.16 Екологія / 101 Екологія.

Тема дисертації: «Оцінка джерел надходження радіонуклідів до організму мешканців сільських територій Полісся України».

Диплом доктора наук ДД № 000808 від 29.03.2012 р.

Вчене звання: Професор

Атестат професора ПР № 008865 від 10.10.2013 р.

Відповідність п. 37

Фахові публікації:

1. Herasymchuk L., Romanchuk L., Valerko R. Water quality from the sources of non-centralized water supply within the rural settlements of Zhytomyr region. *Ekologia* (Bratislava). 2022. Vol. 41 (2). pp. 126-134. DOI: <https://doi.org/10.2478/eko-2022-0013>. SCOPUS WoS
2. L. D. Romanchuk, V. I. Ustymenko Effect of forest fires on forest plant complexes contaminated by radionuclides *Nuclear Physics and Atomic Energy*. 2022. volume 23, issue 3, p. 195-206. <https://doi.org/10.15407/jnpae2022.03.195> SCOPUS
3. L. D. Romanchuk, R. A Valerko, L. O. Herasymchuk, M. M. Kravchuk. (2021). Assessment of the impact of organic Agriculture on Nitrate Content in Drinking Water in Rural Settlements of Ukraine. *Ukrainian Journal of Ecology*. 11(2), 17-26.
4. Романчук Л.Д., Кравчук Т.В., Мажарівська І.А., Романчук Л.М. Екологічна оцінка стану атмосферного повітря Бердичівського району Житомирської області на основі статистичних даних. *Екологічні науки. Науково-практичний журнал*. 2024. Випуск 2(53). С. 50-54.
5. Валерко Р.А., Романчук Л.Д., Герасимчук Л.О. (2022). Оцінка екологічної безпеки питної води за сумарним показником якості. *Водні біоресурси та аквакультура*. 2022. № 1. С. 96-106.

Підвищення кваліфікації:

Місце проходження (організація): Жешувський університет у Жешув, Республіка Польща

Тема підвищення кваліфікації: «Модернізація вищої освіти і науки: парадигми інноваційного розвитку науки і технологій»

Вид документа про підвищення кваліфікації: Сертифікат
Номер документа про підвищення кваліфікації: NR 51/2022
Дата видачі документа: 29.04.2022
К-ть годин: 180
К-ть кредитів: 6

Відповідність п. 38, п.п.: 1, 3, 4, 7, 8, 9, 10, 12, 15, 19, зокрема:

П1:

1. Herasymchuk L., Romanchuk L., Valerko R. Water quality from the sources of non-centralized water supply within the rural settlements of Zhytomyr region. *Ekologia (Bratislava)*. 2022. Vol. 41 (2). pp. 126-134. DOI: <https://doi.org/10.2478/eko-2022-0013>. SCOPUS WoS
2. L. D. Romanchuk, V. I. Ustymenko Effect of forest fires on forest plant complexes contaminated by radionuclides *Nuclear Physics and Atomic Energy*. 2022. volume 23, issue 3, p. 195-206. <https://doi.org/10.15407/jnpae2022.03.195> SCOPUS
3. L. D. Romanchuk, R. A Valerko, L. O. Herasymchuk, M. M. Kravchuk. (2021). Assessment of the impact of organic Agriculture on Nitrate Content in Drinking Water in Rural Settlements of Ukraine. *Ukrainian Journal of Ecology*. 11(2), 17-26.
4. Романчук Л.Д., Кравчук Т.В., Можарівська І.А., Романчук Л.М. Екологічна оцінка стану атмосферного повітря Бердичівського району Житомирської області на основі статистичних даних. *Екологічні науки. Науково-практичний журнал*. 2024. Випуск 2(53). С. 50-54.
5. Валерко Р.А., Романчук Л.Д., Герасимчук Л.О. (2022). Оцінка екологічної безпеки питної води за сумарним показником якості. *Водні біоресурси та аквакультура*. 2022. № 1. С. 96-106.

П3:

1. Валерко Р.А., Герасимчук Л.О., Романчук Л.Д. ГІС як інструмент контролю та управління у сфері децентралізованого водопостачання у межах ОТГ: монографія. Житомир: Поліський національний університет, 2022. 165 с.

П.4

1. Методичні рекомендації для проведення практичних занять з навчальної дисципліни «Екологічний супровід господарської діяльності» для студентів освітнього ступеня «Бакалавр» денної та заочної форми навчання за спеціальністю 101 «Екологія» (автори: Валерко Р.А., Герасимчук Л.О., Романчук Л.Д., Можарівська І.А., Устименко В.І., Кравчук Т.В.), 2024. 148 с. Електронне видання (Протокол НМР №2 від 22.05.2024 р.). – Режим доступу: <https://learn.ztu.edu.ua/course/view.php?id=2982>
2. Методичні рекомендації для проведення практичних занять з навчальної дисципліни «Екологічний супровід господарської діяльності» для студентів освітнього ступеня «Бакалавр» денної та заочної форми навчання за спеціальністю 183 «Технології захисту навколишнього середовища» (автори: Валерко Р.А., Герасимчук Л.О., Романчук Л.Д., Можарівська І.А., Устименко В.І., Кравчук Т.В.), 2024. 148 с. Електронне видання (Протокол НМР №2 від

22.05.2024 р.). – Режим доступу:
<https://learn.ztu.edu.ua/course/view.php?id=2982>

3. Романчук Л. Д., Орлов О. О., Матвійчук Н. Г. та ін. за заг. Ред. Романчук Л. Д. Рекомендації зі створення нових та розширення існуючих об'єктів природно-заповідного фонду Житомирської області. Житомир: Поліський національний університет . 2021. 56 ст.

П.6

1. ПІБ здобувача: Борисенко Володимир Іванович

Тема: Агроекологічний стан виведених з сільськогосподарського використання земель Полісся України

Дата захисту: 29.02.2020

Науковий ступінь: кандидат сільськогосподарських наук

Спеціальність: 03.00.16 – екологія

Спеціалізована Вчена рада: Д 26.376.01 (Інститут захисту рослин НААН)

П.7

Опонування дисертацій

ПІБ здобувача: Копилова Ольга Михайлівна

Науковий ступінь: кандидат сільськогосподарських наук

Спеціальність: 03.00.16 «Екологія»

Тема дисертації: «Екологічний моніторинг порушених водних екосистем (на прикладі р. Стир)»

Спеціалізована Вчена рада: К 47.104.05 (Національний університет водного господарства та природокористування)

Дата захисту 11.05.2021

П.8

Роль: Науковий керівник

Тип теми: Госпдоговірна

Реєстраційний номер теми/проєкту: 0124U002814

Назва теми/проєкту: Радіоекологічний моніторинг лісових екосистем ДП "Коростенський лісгосп АПК"

Дата початку: 16.04.2024

Дата завершення: 31.12.2024

П.9

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

Деталізована інформація про діяльність: Експерт Національного фонду досліджень України за напрямом "Наука для безпеки і сталого розвитку України"

Проведено експертизу проєкту "Карбонові наночастинки як модифікатори фізіологічного стану рослин та міграції радіонуклідів у системі «грунт-рослина»"

Номер наказу про включення до складу:

Дата наказу про включення до складу: 01.01.2020

Дата початку проведення експертизи / засідання комісії: 06.10.2021

П.10

Назва проєкту: Contaminated Land Remediation Through Energy Crops for Soil Improvement to Liquid Biofuel Strategies (CERESiS)

Деталізована інформація про проєкт: Керівник дослідження у рамках міжнародного грантового проєкту «Contaminated Land Remediation Through Energy Crops for Soil Improvement to Liquid Biofuel Strategies (CERESiS)», в розділі «Дослідження вирощування *Miscanthus giganteus* та *Phalaris arundinacea* на забруднених землях».

Дата початку проєкту: 03.01.2022

Дата завершення проєкту: 30.06.2023

П.12

1. Валерко Р.А., Герасимчук Л.О., Романчук Л.Д. Моделювання якості питної води методом «Відстань Хеммінга». Екологічний стан навколишнього середовища та раціональне природокористування в контексті сталого розвитку : матеріали VII Міжнародної науково-практичної конференції (24–25 жовтня 2024 року, м. Херсон) / ХДАЕУ. – Одеса : Олді+, 2024. С. 74-77.

2. Екологічний стан навколишнього середовища та раціональне природокористування в контексті сталого розвитку : матеріали VII Міжнародної науково-практичної конференції (24–25 жовтня 2024 року, м. Херсон) / ХДАЕУ. – Одеса : Олді+, 2024. – 300 с. URL.: Збірка%20Конференції%202024.pdf

3. Романчук Л.Д., Устименко В.І. Екологічні переваги органічного виробництва в умовах сучасних вимог суспільства. Органічне виробництво і продовольча безпека: збірник доповідей учасників VIII Міжнар. наук.-практ. конф., 21-22 трав. 2020 р. Житомир: ПНУ, 2020. С. 10–14.

4. Романчук Л. Д., Ковальов В. Б., Можарівська І. А. Перспективи розвитку органічного виробництва. Органічне виробництво і продовольча безпека : зб. доп. учасн. XI Міжнар. наук.-практ. конф.» (27-28 травня 2021 року). Житомир: Поліський національний університет, 2021. С. 22-28.

5. Романчук Л. Д., Лопатюк О. В., Ковальова С. П. Оцінка вмісту важких металів у ґрунтах присадибних ділянок мешканців населених пунктів Народицького району. Priority directions of science Development. The 5th International scientific and practical conference (March 2–3, 2020) SPC «Sci-conf.com.ua», Lviv, Ukraine. 2020. P. 43–46.

П.19

Назва організації / професійного об'єднання: Житомирське товариство науковців польського походження

Дата входження: 01.07.2020

Додаткова інформація: КЕРІВНИК ЄДРПОУ43685612

П.20

Кількість років роботи: 14

Кількість місяців роботи: 10

Місця роботи та періоди часу: Зооінженер НДС Житомирський сільськогосподарський інститут - 08.1998-01.1989.

Старший науковий співробітник - НДС Житомирський сільськогосподарський інститут - 01.1999-09.1992.

Завідувач лабораторії кафедри годівлі сільськогосподарських тварин і кормовиробництва Житомирського сільськогосподарського інституту - 09.1992 -12.1993.

Старший науковий співробітник сільськогосподарської дослідної станції ДААУ - 08.1996-05.1997.

Завідувач аналітичної лабораторії сільськогосподарської дослідної станції ДААУ - 05.1997-05.2002.

Заступник директора науково-дослідних регіональних екологічних проблем ЖНАЕУ - 12.2009-07.2023.