



**РУДА МАРІЯ
ВІТАЛІЇВНА**
кандидат технічних наук

Вища освіта: Національний лісотехнічний університет України, 2012 р., спеціальність: «Економіка довкілля і природних ресурсів», кваліфікація – економіка довкілля та природних ресурсів, право викладати; 2011 р. спеціальність: «Екологія та охорона навколишнього середовища», кваліфікація – спеціаліст з екології та охорони навколишнього середовища.

Наукова ступінь: кандидат технічних наук, 2018 р., спеціальність:

05.01.02 – стандартизація, сертифікація та метрологічне забезпечення. Тема дисертаційного дослідження: «Удосконалення нормативно-технічного забезпечення функціонування консорційних екотонів захисного типу»

Член ради молодих вчених Інституту сталого розвитку ім. В. Чорновола, Національний університет «Львівська політехніка» (з вересня 2017 р.).

Член Української Науково-Дослідної асоціації (з 02.11.2019 р.).

Вице академік Академії технічних наук України (з 01.09.2020 року).

Сертифікат Cambridge English: First (FCE) (Англійська мова, B2).

Член організаційного комітету за організацію проведення міжнародного факультативного курсу

«Системи управління знаннями та підтримка прийняття рішень» у період з 26.04 2021 р. до 28.06.2021 р.

Член організаційного комітету за організацію проведення міжнародного факультативного курсу

«Продовольча безпека» у період з 24.11 2020 р. до 31.12.2020 р.

Заступник голови оргкомітету для підготовки та проведення Зимової міжнародної школи «Екологічна безпека України: виклики чи можливості?» у період з 19 лютого до 19 травня 2021 року.

Член оргкомітету для підготовки та проведення Зимової міжнародної школи школи «Успішний старт кар'єри» у період з 22 лютого до 24 травня 2021 року.

Нагороджена Подякою НУ «Львівська політехніка», 2018 р.

Подяка за активну участь та сприяння акції «Відновлення Черешневого гаю ім. К. Шептицького в РЛП Знесіння, 2019 р.

Підвищення кваліфікації:

1. Підвищення кваліфікації в Україні – Львівська політехніка ІІІО Кафедра педагогіки та інноваційної освіти, сертифікат про підвищення кваліфікації науково-педагогічних працівників ПК № 02071010/000155-20, на тему: «Розвиток професійно-педагогічної компетентності викладача закладу вищої освіти» (15.10.2019 - 12.06.2020) [150 год., 5 кредитів ЄКТС];

2. Підвищення кваліфікації в Україні – Центр інноваційних освітніх технологій ІІІО, сертифікат про підвищення кваліфікації СТ № 02071010/00933-20, на тему: «Організація освітнього середовища засобами Google Classroom» (13.04.2020 - 15.05.2020) [30 год., 1 кредит ЄКТС];

3. Підвищення кваліфікації в Україні – ГО Асоціація проектних менеджерів України Центральна Європейська Академія навчання та сертифікації, сертифікат про підвищення кваліфікації № 0984.20 з застосування сучасних методів організації та проведення навчального процесу в дистанційній та змішаній формі, на тему: «Інструменти фасилітації для проведення ефективних навчальних заходів в онлайн-форматі» (23.07.2020 - 28.07.2020) [30 год., 1 кредит ЄКТС];

4. Підвищення кваліфікації в Україні – АТ MSHUB МОН України, сертифікат про підвищення кваліфікації № 952995365-5 з особливостей сучасного освітнього середовища. Онлайн інструменти та ресурси викладача. НУШ в дистанційній формі, на тему: «Організація освітнього середовища засобами G Suite for Education»(23.07.2020 - 24.07.2020) [6 год., 0,2 кредита ЄКТС];
5. Підвищення кваліфікації в Україні – АТ MSHUB МОН України, сертифікат про підвищення кваліфікації № 952995365-4 з Особливості сучасного освітнього середовища. Онлайн інструменти та ресурси викладача. НУШ в дистанційній формі, на тему: «Онлайн-ресурси для реалізації формування оцінювання» (23.07.2020 - 24.07.2020) [6 год., 0,2 кредита ЄКТС];
6. Підвищення кваліфікації в Україні – АТ MSHUB МОН України, сертифікат про підвищення кваліфікації № 952995365-3 з Особливості сучасного освітнього середовища. Онлайн інструменти та ресурси викладача. НУШ в дистанційній формі, на тему: «Технологія Flip Classroom («перевернутий клас») та онлайн» (23.07.2020 - 24.07.2020) [6 год., 0,2 кредита ЄКТС];
7. Підвищення кваліфікації в Україні – АТ MSHUB МОН України, сертифікат про підвищення кваліфікації № 952995365-2 з Особливості сучасного освітнього середовища. Онлайн інструменти та ресурси викладача. НУШ в дистанційній формі, на тему: «Оцінити неоціненне. Досвід роботи з ClassDojo» (23.07.2020 - 24.07.2020) [6 год., 0,2 кредита ЄКТС];
8. Стажування в Україні - Львівський державний університет безпеки життєдіяльності, довідка № 9003-3014/9032 від 22.12.2020 р. за темою: «Особливості розробки та впровадження екологічно безпечних технологій» (05.10.2020 - 18.12.2020) [180 год., 6 кредитів ЄКТС];
9. Підвищення кваліфікації в Україні – ГО Платформа ОСВІТИ, сертифікат № 84338016765 з особливості впровадження інноваційних освітніх технологій ЗЗСО на тему: «Конфліктологічна компетентність педагога в умовах очного та змішаного навчання» (20.03.2021 - 21.03.2021) [15 год., 0,5 кредиту ЄКТС];
10. Підвищення кваліфікації в Україні – ГО Платформа ОСВІТИ, сертифікат № 84338016767 з особливості впровадження інноваційних освітніх технологій ЗЗСО на тему: «Створення рівного доступу до якісної освіти по вимогам ДСЯО» (20.03.2021 - 21.03.2021) [15 год., 0,5 кредиту ЄКТС];
11. Підвищення кваліфікації в Україні – ГО Платформа ОСВІТИ, сертифікат № 84338016761 з особливості впровадження інноваційних освітніх технологій ЗЗСО на тему: «Інструменти для змішаного навчання. Trello, Edpuzzle Google, Microsoft, Moodle» (20.04.2021 - 21.04.2021) [15 год., 0,5 кредиту ЄКТС];
12. Підвищення кваліфікації в Україні – ГО Платформа ОСВІТИ, сертифікат № 84338016769 з особливості впровадження інноваційних освітніх технологій ЗЗСО на тему: «Створення рівного доступу до якісної освіти по вимогам ДСЯО» (20.03.2021 - 21.03.2021) [15 год., 0,5 кредиту ЄКТС];
13. Підвищення кваліфікації в Україні – ГО РУХ ОСВІТА, сертифікат №837458184206 за темою: «Платформа Kahoot для змішаного навчання» (07.05.2021 - 08.05.2021) [15 год., 0,5 кредиту ЄКТС];
14. Підвищення кваліфікації за кордоном – Гродненський національний університет ім. Янки Купали, м. Гродно, Білорусь, сертифікат про підвищення кваліфікації А № 1838684, з переосмислення і вдосконалення навчального процесу в цілях сталого розвитку країн-членів програми «Балтійський університет» в очній формі, на такі теми: «Освіта для сталого розвитку: ключові ідеї. Роль університетів в освіті для сталого розвитку»; «Освіта для сталого розвитку: від пошуків змісту до практики взаємодії»; «Розвиток професійних якостей в контексті сталого розвитку»; «Методологічні аспекти освіти в інтересах сталого розвитку. Менеджмент знань як механізм управління розвитком якості освіти» та «Досвід міждисциплінарної і міжсекторальної співпраці при реалізації ідей освіти в інтересах сталого розвитку», (08.10.2019 – 11.10.2019) [180 год., 6 кредитів ЄКТС];
15. Підвищення кваліфікації за кордоном – Куявський університет у Вроцлавеку,

Республіка Польща, сертифіка про підвищення кваліфікації 660-713-891 з освіти в галузі природничих наук» в очній формі, на такі тему: «Освіта в галузі природничих наук як складова частини системи освіти України та країн ЄС», (25.04.2019 – 05.04.2019) [180 год., 6 кредитів ЄКТС]

Автор 139 наукових та науково-методичних праць, з них 13 розділів у колективних монографіях, 8 у виданнях, індексованих Scopus / Web of Science та 38 у фахових періодичних виданнях, що також входять до наукометричних баз даних, отримано 3 патенти на винахід, 80 тез та матеріалів конференції, 7 конспекти лекцій, 7 словників та 2 навчальних посібники.

Статті в журналах, що входять до наукометричних баз даних Scopus, або Web of Science

1. Руда М. В., Бубела Т. З. Застосування інформаційно-вимірювальних систем для дослідження якості процесу функціонування консорційних екотонів захисного типу // Український метрологічний журнал. – 2018. – № 3. – С. 55–61. 0,31 ум.д.ар. (Web of Science).
2. Moroz O. I., Kuz' O. N., Ruda M. V. The influence of carbon-containing greenhouse gases on the dynamics of radial increment of Pinus cembra and Picea abies in the conditions of the Gorgany Nature Reserve // Regulatory Mechanisms in Biosystems. – 2020. – Vol. 11, № 2. – P. 283–288. 0,27 ум.д.ар. (Web of Science Emerging Sources Citation Index).
3. Бойко Т. Г., Руда М. В. Кіберфізична система для оцінювання впливів вітроенергетичних установок на компоненти довкілля // Український метрологічний журнал. – 2021. – № 1 (2021). – С. 60–65. 0,27 ум.д.ар. (ЕБПД-6, За зареєстрованими в УкрІНТЕІ кафедральними НДР) (Web of Science).

Опубліковані статті у журналах, що входять до переліку фахових видань України

1. Обшта А. Ф., Сорока І. Й., Руда М. В. Антропогенна трансформація властивостей екотонів захисного типу на шляхах залізничного транспорту // Вимірювальна техніка та метрологія: міжвідомчий науково-технічний збірник. – 2017. – № 77. – С. 165–177.) (Index Copernicus International).
2. Обшта А. Ф., Руда М. В., Сорока І. Й. Оптимізація параметрів фотосинтезу в рівняннях росту діаметрів деревних рослин консорційних екотонів захисного типу // Вимірювальна техніка та метрологія : міжвідомчий науково-технічний збірник. – 2018. – Вип. 79, № 2. – С. 64–72.) (Index Copernicus International).
3. Руда М. В., Гивлюд А. М., Лентяков В. В. Застосування компартментного аналізу для моделювання екологічного впливу консорційних екотонів захисного типу // Науковий вісник НЛТУ України : збірник науково-технічних праць. – 2018. – Т. 28, № 6. – С. 60–67.) (Index Copernicus International).
4. Руда М. В., Паславский М. М. Компартментный анализ дискретных структурных единиц растительного покрова // European Journal of Technical and Natural Sciences. – 2018. – № 4. – С. 69–72.) (Index Copernicus International).
5. Руда М. В., Паславський М. М., Лентяков В. В. Енергетична ефективність та забезпечення екологічної безпеки складних ландшафтних комплексів // Молодий вчений. – 2018. – № 8 (60). – С. 340–343.) (Index Copernicus International).
6. Руда М. В., Тарас У. М. Компартментний аналіз якості функціонування консорційних екотонів захисного типу // ScienceRise: scientific journal. – 2018. – № 8 (49). – С. 20–23.) (Index Copernicus International).
7. Хомко Н. Ю., Руда М. В. Оцінювання впливу "Львівводоканалу" на довкілля // Науковий вісник НЛТУ України : збірник науково-технічних праць. – 2018. – Т. 28, № 5. – С. 83–87.) (Index Copernicus International).
8. Бубела Т., Руда М. Экологическая безопасность сложных ландшафтных комплексов на путях железнодорожного транспорта: компартментальный подход // Устойчивое развитие = Sustainable Development. – 2018. – № 2. – С. 48–55. (Руда М. В.).
9. Чайка О. Г., Мацьків О. О., Стокалюк О. В., Руда М. В. Дослідження вмісту важких

- металів у ґрунті на прилеглих територіях автозаправних станцій // Науковий вісник НЛТУ України : збірник науково-технічних праць. – 2018. – Т. 28, № 10. – С. 62–65. 0,18 ум.д.ар. (Index Copernicus International).
10. Бойко Т.Г., Паславський М.М., Руда М.В. Стійкість складних ландшафтних комплексів: формалізація моделі. Науковий вісник НЛТУ України: збірник наукових праць. Львів, 2019, том 29, № 3 с. 108-114. (Index Copernicus International).
 11. Петрушка І.М., Руда М.В., Гивлюд А.М., Каваль Н.М. Вплив поліелементного складу батарейок на стан довкілля та визначення надійності екосистем. Науковий вісник НЛТУ України: збірник наукових праць. Львів, 2019, том 29, № 3 с. 64-71. (Index Copernicus International).
 12. Бойко Т.Г., Паславський М.М., Руда М.В. Защитная эффективность сложных ландшафтных комплексов: нормирование качества компартмента. Евразийский Союз Ученых (ЕСУ) № 3(60), 2019 4 часть, с. 22-27. (Index Copernicus International).
 13. Бойко Т.Г., Руда М.В., Паславський М.М., Соколов С.О., Петренко С.В., Скаковський С.І. Кібернетична природа складних ландшафтних комплексів та супа-оптимізація механізмів самовідновлення та самозбереження. Науковий вісник НЛТУ України: збірник наукових праць. Львів, 2019, том 29, № 5 с. 134-140. (Index Copernicus International).
 14. Boyko T., Ruda M., Paslavskiy M., Lentayakov V. Systemic approach to the analysis of ecological reliability of consortive protective ecotones // Eco-Energetics: technologies, environment, law and economy. – 2019. – Vol. 2. – С. 155–169. 0,67 ум.д.ар. (БПД-5, За зареєстрованими в УкрІНТЕІ кафедральними НДР) (Index Copernicus International).
 15. Паславський М. М., Руда М. В., Бойко Т. Г. Теоретичне обґрунтування створення системи нормативних показників техногенного навантаження для складного ландшафтного комплексу // Colloquium-journal. – 2020. – № 6 (58), cz. 1: Technical science. – Р. 37–46. 0,49 ум.д.ар. (БПД-5, За зареєстрованими в УкрІНТЕІ кафедральними НДР) (Index Copernicus International).
 16. Бубела Т., Руда М. Анализ акустического воздействия ветроэнергетических парков Украинских Карпат на прилегающую селитебную территорию // Устойчиво развитие. – 2020. – № 1. – С. 4–12. 0,45 ум.д.ар. (г/д № 0615, КПКВ 2201040)
 17. Руда М. В., Паславський М. М., Бойко Т. Г. Аналіз акустичного впливу вітроенергетичних парків Українських Карпат на прилеглу селітебну територію // ЛОГОС. Мистецтво наукової думки. – 2020. – № 10. – С. 48–60. 0,62 ум.д.ар. (БПД-5, За зареєстрованими в УкрІНТЕІ кафедральними НДР)(Google Scholar).
 18. Петров А., Погребенник В. Д., Шибанова А. М., Руда М. В. Simulation of the Impact of Waste Batteries on Ecosystem Reliability // Decision Making in Manufacturing and Services. – 2021. – Vol. 14 No. 1 (2020).0,04 ум.д.ар. (г/д № 1040, КПКВ 2201040) (Index Copernicus International).

Матеріали доповідей англійською мовою на міжнародних конференціях у виданнях, що входять до наукометричних баз даних Scopus:

1. Obshta A., Bubela T., Ruda M., Kochan R. The model of environmental assessment of complex landscape systems // 18th International multidisciplinary scientific geoconference SGEM 2018. Soils. Forest Ecosystems. Marine and Ocean Ecosystems : proceedings, 2–8 July, 2018, Albena, Bulgaria. – 2018. – С. 973–979. 0,31 ум.д.ар. (ОМП-2, За зареєстрованими в УкрІНТЕІ кафедральними НДР) (SciVerse SCOPUS).
2. Obshta Anatoliy, Kohut Ihor, Prodaniuk Mykola, Ruda Maria, Soroka I. Problems of designing the Information systems for the quality monitoring of protective consortive ecotones // The experience of designing and application of CAD systems (CADSM) : proceedings of the 15th International conference (Polyana (Svalyava), Ukraine, February 26 – March 2, 2019). – 2019. – С. 8779263-1–8779263-5. 0,04 ум.д.ар. (ОМП-2, За зареєстрованими в УкрІНТЕІ кафедральними НДР) (SciVerse SCOPUS).
3. Zawislak S., Bubela T., Ruda M., Boyko T., Kochan R. Regeneration of forest stands by

mycorrhiza to promote sustainable development of post-technogenic landscapes // 19th International multidisciplinary scientific geoconference SGEM 2019. Micro and nano technologies. Advances in biotechnology : proceedings, 30 June – 6 July 2019, Albena, Bulgaria. – Vol. 19, iss. 6.1 : Nano, bio, green and space-technologies for a sustainable future. – 2019. – С. 881–888. 0,36 ум.д.ар. (За іншою тематикою) (SciVerse SCOPUS).

4. Pohrebennyk V., Нувльюд А., Руда М., Витос К., Кохан Р. Complex evaluation of efficiency of compatible application spent zeolite and mycorrhizae on the kinetics of plants growth // 19th International multidisciplinary scientific geoconference SGEM 2019. Micro and nano technologies. Advances in biotechnology : proceedings, 30 June – 6 July 2019, Albena, Bulgaria. – Vol. 19, iss. 6.1 : Nano, bio, green and space-technologies for a sustainable future. – 2019. – С. 633–641. 0,65 ум.д.ар. (БПД-4, За зареєстрованими в УкрІНТЕІ кафедральними НДР) (SciVerse SCOPUS).
5. Руда М. В., Бойко Т. Г. Аналіз життєвого циклу вітроенергетичних установок: інформаційно-вимірювальна модель // Український метрологічний журнал. – 2020. – № 1А : Матеріали 7-ї Міжнародної науково-технічної конференції "Метрологія, інформаційно-вимірювальні технології та системи". – С. 119–120. 0,09 ум.д.ар. (г/д № 0619, КПКВ 2201040) (Web of Science Emerging Sources Citation Index).

Монографії та (або) розділи монографій, що опубліковані українськими видавництвами державною мовою

1. Лотфі Гаруді Г. С. Розвиток сучасної освіти і науки: результати, проблеми, перспективи. Т. 3: Констатації та діалоги в просторі науки та освіти: колективна монографія / Г. С. Лотфі Гаруді, М. Руда, О. Куз. – Херсон: Посвіт, 2020. – 380 с. – ум.д.ар. 30,54 (0,71).
2. Баранович Д. Б. Actual problems of natural sciences: modern scientific discussion: колективна монографія / Д. Б. Баранович, V. Lubenets, М. В. Руда, А. М. Гивльюд, N. Stadnytska, N. Monka. – Riga: Baltija Publishing, 2020. – 684 с. – ум.д.ар. 27,8 (044).

Монографії та /або розділи монографій, що опубліковані у закордонних виданнях мовами країн, які входять до ОЕСР, та/або офіційними мовами Європейського Союзу, які не входять до ОЕСР

1. Obshta A., Ruda M., Soroka I. Modeling of Cyber Physical Systems for Quality Monitoring of Protective Consortive Ecotones // Innovation in the development of socio-economic systems: microeconomic, macroeconomic and mesoeconomic levels. – Collective monograph. – Vol. 3. Kaunas, Lithuania: «Izdevnieciba «Baltija Publishing», 2016. P. 16-31 (348 p.). – ум.д.ар.
2. Ruda M. Scientific development and achievements: колективна монографія / М. Ruda, М. Paslavskyi, Y. Taras. – London: SCIEEMCEE Publishing London, 2018. – 402 с. – ум.д.ар. 17,95 (0,71).
3. Bilushchak T. Relevant issues of development and modernization of the modern science: the experience of countries of Eastern Europe and prospects of Ukraine: колективна монографія / Т. Bilushchak, Z. Myna, V. Bondarchuk, Т. Vasilenko, R. Milostiviy, O. Kalinichenko, L. Vilchynska, O. Horodyska, Z. Hbur, V. Gotsulyak, A. Levchenko, E. Gapchenko, T. Gulyaeva, V. Kvasnikov, A. Dudnik, Y. Bondarenko, V. Koltun, M. Kulyk, N. Shokalo, V. Kurilyak, A. Himicheva, I. Lapkina, M. Malaksiano, T. Moiseienko, I. Torianyk, V. Kazmirchuk, A. Morozik, L. Vasylenko, L. Pylypenko, S. Bilan, M. Ruda, U. Taras, L. Savchenko, K. Savchenko, S. Sorokina, V. Akmen, I. Trembus, V. Halysh, M. Foka, V. Shevchuk, M. Fedorenko. – Riga: Baltija Publishing, 2018. – 434 с. – ум.д.ар. 17,95 (0,89).
4. Moroz O. Pedagogy theory: колективна монографія / О. Moroz, М. Ruda, О. Kuz, Т. Wojko, V. Lentyakov. – Boston: Primedia eLaunch, 2020. – 322 с. – ум.д.ар. 14,42 (0,62).
5. Ivaniv V. Water supply and wastewater disposal: колективна монографія / V. Ivaniv, V. Cherniuk, V. Orel, B. Pitsyshyn, I. Popadiuk, H. Petryshyn, V. Polianska,

V. Pohrebennyk, I. Bejanidze, T. Kharebava, N. Didmanidze, N. Davitadze, I. Bihun, M. Mikhailieva, T. Boyko, H. Lunkova, I. Kazymyra, M. Ruda. – Lublin: Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, 2020. – 348 с. – ум.д.ар. 15,8 (0,84).

6. Ruda M. Innovative and information technologies in educational processes: монографія / М. Ruda. – Katowice, Poland: Publishing House of University of Technology, Katowice, 2020. – 365 с. – ум.д.ар. 16,5 (0,87).

Отримано охоронних документів (патенти, свідоцтва про реєстрацію авторського права) на об'єкти права інтелектуальної власності

1. Пат. UA 111249 С2. Спосіб фіторизоремедіації девастрованих ґрунтів / Оліферчук В.П., Паславський М.М., Руда М.В.; заявник і власник Державний вищий навчальний заклад «Національний лісотехнічний університет України» – № а 2014 06794; заявл. 16.06.2014; опубл. 11.04.2016, Бюл. № 7.
2. Пат. UA 111392 С2. Спосіб сільватизації корінних деревостанів / Оліферчук В.П., Паславський М.М., Руда М.В.; заявник і власник Державний вищий навчальний заклад «Національний лісотехнічний університет України» – № а 2014 06774; заявл. 16.06.2014; опубл. 25.04.2016, Бюл. № 8.
3. Пат. UA 111393 С2. Спосіб ризоремедіації девастрованих земель / Оліферчук В.П., Паславський М.М., Руда М.В.; заявник і власник Державний вищий навчальний заклад «Національний лісотехнічний університет України» – № а 2014 06776; заявл. 16.06.2014; опубл. 25.04.2016, Бюл. № 8.

Навчальні посібники, словники рекомендовані вченою радою закладу вищої освіти

1. Петрушка І. М. Стратегія сталого розвитку: навчальний посібник / І. М. Петрушка, Н. Ю. Хомко, В. І. Мокрий, М. В. Руда. – Львів: Видавництво Львівської політехніки, 2018. – 156 с. (БПД-3, в межах робочого часу викладача, за зареєстрованими в УкрІНТЕІ кафедральними НДР)(рекомендовано методичною комісією – Протокол № 34 від 15.03.2018 р.).
2. Мороз О. І. Словник основних термінів : з дисципліни «Основи захисту довкілля від фізичних забруднень»: словник / О. І. Мороз, А. М. Шибанова, О. Н. Кузь, М. В. Руда. – Львів: Редакційно-видавничий центр НЛТУ України, 2020. – 52 с.) (рекомендовано методичною комісією – Протокол № 2/2020 від 19.06.2020 р.).
3. Мороз О. І. Словник основних термінів : з дисципліни «Технологія очищення природних та стічних вод»: словник / О. І. Мороз, О. Н. Кузь, М. В. Руда. – Львів: Редакційно-видавничий центр НЛТУ України, 2020. – 55 с.)(рекомендовано методичною комісією – Протокол № 2/2020 від 19.06.2020 р.).

Конспекти лекцій:

1. Петрушка І. М. Екологічна безпека: Конспект лекцій / І. М. Петрушка, М. В. Руда, Н. С. Ріпак. – Львів: Редакційно-видавничий центр НЛТУ України, 2021. – 264 с.
2. Руда М. В. Технології адаптації до змін клімату: Конспект лекцій / М. В. Руда. – Львів: Редакційно-видавничий центр НЛТУ України, 2021. – 368 с.
3. Руда М. В. Технології обґрунтування та прийняття підприємницьких рішень: Конспект лекцій / М. В. Руда. – Львів: Редакційно-видавничий центр НЛТУ України, 2021. – 228 с.
4. Петрушка І. М. Основи екологічно безпечних технологій: Конспект лекцій / І. М. Петрушка, М. В. Руда. – Львів: [б.в.], 2020. – 140 с. (БПД-5, в межах робочого часу викладача, за зареєстрованими в УкрІНТЕІ кафедральними НДР).
5. Руда М. В. Основи екологічного контролю промислових виробництв: Конспект лекцій / М. В. Руда, А. М. Шибанова. – Львів: ІСТР, Національний університет "Львівська політехніка", 2019. – 148 с.
6. Шибанова А. М. Основи захисту довкілля від фізичних забруднень: Конспект лекцій / А. М. Шибанова, М. В. Руда. – Львів: Фіктивне видавництво в Україні, 2019. – 92 с.
7. Руда М. В. Технологія очищення природних та стічних вод: конспект лекцій / М. В. Руда. – Львів: самвидав, 2018. – 158 с.

Електронні навчально-методичні комплекси:

1. Гивлюд А.М., Руда М.В. Екологічна безпека атмосферного повітря, Сертифікат № 02597 від 21.12.2018 р. <http://vns.lpnu.ua/course/view.php?id=6968>
2. Руда М.В., Гивлюд А.М. Технологія очищення природних та стічних вод, Сертифікат № 02596 від 21.12.2018 р. <http://vns.lpnu.ua/course/view.php?id=992>
3. Руда М.В., Шибанова А.М. Основи екологічного контролю промислових виробництв, Сертифікат № 03102 від 03.01.2020 р. <http://vns.lpnu.ua/course/view.php?id=8864>
4. Шибанова А.М., Руда М.В. Основи захисту довкілля від фізичних забруднень, Сертифікат № 03101 від 03.01.2020 р. <http://vns.lpnu.ua/course/view.php?id=8713>
5. Чайка О.Г., Гивлюд А.М., Руда М.В. Екологія, Сертифікат № 03294 від 23.06.2020 р. <http://vns.lpnu.ua/course/view.php?id=840>
6. Гивлюд А.М., Руда М.В., Чайка О.Г. Технології захисту водного середовища, Сертифікат № 03293 від 23.06.2020 р. <http://vns.lpnu.ua/course/view.php?id=6976>
7. Руда М.В., Казимира І.Я. Основи екологічно безпечних технологій, Сертифікат № 03181 від 05.03.2020 р. <http://vns.lpnu.ua/course/view.php?id=8720>
8. Руда М.В. Технології адаптації до змін клімату, Сертифікат № 03890 від 06.04.2021 р. <http://vns.lpnu.ua/course/view.php?id=10548>
9. Руда М.В. Технології обґрунтування і прийняття підприємницьких рішень, Сертифікат № 03891 від 06.04.2021 р. <http://vns.lpnu.ua/course/view.php?id=11554>

Профілі науковця:

Посилання на профіль у ORCID

<https://orcid.org/0000-0003-0590-4589>

Посилання на профіль у Scopus

<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57205169440>

Посилання на профіль у Google Scholar

<https://scholar.google.com.ua/citations?user=gIChci4AAAAJ&hl=uk>

Web of Science ResearcherID

<https://publons.com/researcher/1997504/mariya-v-ruda/>