

Цимбалюк Юрій Іванович

Доцент кафедри лісопромислового виробництва та лісових доріг ,кандидат технічних наук

вул. Природна, 19
79057, м. Львів, Україна
Моб. +38 (098) 578 26 86
E-mail: yu.tsymbalyuk@nltu.edu.ua



Google Scholar

<https://scholar.google.com/citations?hl=uk&user=9PGhOHAAAAAJ>

Scopus

<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?origin=resultslist&authorId=57222422207>

ORCID <https://orcid.org/0000-0003-4839-0944>

Автор наукових та навчально-методичних праць, серед яких: наукові статі, деклараційні патенти України на винаходи, патенти України на винаходи, патенти України на корисні моделі, навчально-методичні матеріали, член-кореспондент Академії технічних наук України.

I. НАУКОВІ СТУПЕНІ І ВЧЕНІ ЗВАННЯ Кандидат технічних наук – 2014 р., спеціальність: 05.05.04 – машини для земляних, дорожніх та лісотехнічних робіт, Національний лісотехнічний університет України (тема дисертації: “Обґрунтування кінематики та параметрів малогабаритної трелювальної системи на базі причіпних засобів”). Доцент – 2022 р., кафедра лісопромислового виробництва та лісових доріг.

II. ОСВІТА Лісомеханічний факультет Українського державного лісотехнічного університету (1993 – 1998), аспірантура Українського державного лісотехнічного університету (1999 – 2003).

III. ПРОФЕСІЙНА КАР’ЄРА Асистент кафедри лісопромислового виробництва та лісових доріг Національного лісотехнічного університету України (1999 – 2015), старший викладач кафедри лісопромислового виробництва та лісових доріг Національного лісотехнічного університету України (2015 – 2021), доцент кафедри лісопромислового виробництва та лісових доріг Національного лісотехнічного університету України (з 2021 р.).

IV. НАУКОВІ ІНТЕРЕСИ Технологія трелювання деревини та проектування конструкцій трелювальних систем. Ресурсоефективне та чисте виробництво.

V. НАВЧАЛЬНІ КУРСИ Технологія лісоскладських робіт. Технологія лісосічних робіт. Науково-технічна творчість і винахідництво. Технологія лісопромислового виробництва. Ресурсоефективне та чисте виробництво.

VI. ВИБРАНІ ПУБЛІКАЦІЇ

1. Техніко-технологічне оцінювання ефективності використання бульдозерного обладнання в лісоексплуатаційних умовах / І. М. Рудько, Б. Я. Бакай, Ю. І. Цимбалюк, В. М. Гобела. Технічна інженерія. – Житомир: ДУ “Житомирська політехніка”, 2021. – № 1(87). – с. 49-58. – Режим доступу: [https://doi.org/10.26642/ten-2021-1\(87\)-49-58](https://doi.org/10.26642/ten-2021-1(87)-49-58).
2. Bakaу, B., Tsymbalyuk, Y., & Rudko, I. (2019). Managing a life cycle of the mechanical engineering product. Paper presented at the IEEE 2019 14th International Scientific and Technical Conference on Computer Sciences and Information Technologies, CSIT 2019 - Proceedings, 2 64-67. <https://doi.org/10.1109/STC-CSIT.2019.8929814>.
3. Borys Bakaу, Yuriy Tsymbalyuk. Simulation of Transport System Traffic Between Obstacles // 2019 IEEE 14th International Scientific and Technical Conference on Computer Sciences and Information Technologies, CSIT 2019, 17-20 September 2019, Lviv, Ukraine. – P. 149-152. <http://toc.proceedings.com/51564webtoc.pdf>.
4. Рудько І. М., Бариліак В. В., Цимбалюк Ю. І. Особливості вимірювання ухилів конструкційних елементів лісових доріг із застосуванням гравітаційного інклінометра маятникового типу // Перспективні технології та прилади. – Луцьк : Луцький НТУ, 2018. – Вип. 13. – С. 110-120.
5. Кий В. В. Використання комбінованого гравітаційного спуску деревини на схилах Карпат / В. В. Кий, Ю. І. Цимбалюк, А. В. Кий // Наук. вісник НЛТУ України : Збірник наукових праць. – Львів : РВВ НЛТУ України. – 2018. – Том 28, №6. – С. 99-101.
6. Каратник І. Р. Обґрунтування ефективної відстані дії маніпулятора лісозаготівельної машини для рубок у молодняках / І. Р. Каратник, Ю. І. Цимбалюк, О. В. Боратинський // всеукр. наук.-техн. журн. / ВНАУ, Асоц. спеціалістів пром. гідравліки і пневматики. – Вінниця : Глобус-Прес. – 2018. – Вип. 4(63). – С. 85 – 92.
7. Бакай Б. Я. Перспективи використання технології блокчейн у лісовому господарстві [Електронний ресурс] / Б. Я. Бакай, Ю. І. Цимбалюк // 5-й Міжнародний конгрес “Захист навколишнього середовища. Енергоощадність. Збалансоване природокористування” (26–29 вересня 2018 р.; Львів) : збірник матеріалів. – Електрон. дан. (1 файл). – Львів : Видавництво Львівської політехніки, 2018. – 1 електр. опт. диск (DVD). – Назва з етикетки диска. – С. 64. – ISBN 978-966-941-220-1.
8. Бакай Б. Я. Підвищення ефективності роботи вантажопідіймальної машини циклічної дії / Б. Я. Бакай, І. Р. Каратник, Ю. І. Цимбалюк // XIX Міжнародна науково-технічна конференція АС ППП “Промислова гідравліка і пневматика” / Матеріали конференції (м. Львів, 25-28 вересня 2018 р.). – Вінниця : Глобус-Прес. – 2018. – С. 76-77.
9. Думанський О. І., Федюк Є. М., Цимбалюк Ю. І. Дослідження кручення порожнистих валів (брусів). Тези доповіді на 13-й відкритій наук. конф. ІМФН, присвяченій 125-річчю від дня народження Стефана Банаха. НУ “Львівська політехніка”. Збірник матеріалів конференції. – Львів : НУ “Львівська політехніка”, 2017. – С. 71-72.
10. Думанський О. І., Федюк Є. М., Цимбалюк Ю. І. Побудова математичної моделі стосовно трелювання лісоматеріалів та її чисельна реалізація. Тези

- доповіді на 13-й відкритій наук. конф. ІМФН, присвяченій 125-річчю від дня народження Стефана Банаха. НУ “Львівська політехніка”. Збірник матеріалів конференції. – Львів : НУ “Львівська політехніка”, 2017 – С. 102-103.
11. Думанський О. І., Федюк Є. М., Цимбалюк Ю. І., Сохан П. Л. Побудова математичної моделі трелювання лісоматеріалів згідно з теорією графів. Тези доповіді на 13-й відкритій наук. конф. ІМФН, присвяченій 125-річчю від дня народження Стефана Банаха. НУ “Львівська політехніка”. Збірник матеріалів конференції. – Львів : НУ “Львівська політехніка”, 2017. – С. 104-105.
 12. Цимбалюк Ю. І. Обґрунтування траєкторії руху трелювальної системи під час переходу на нову смугу трелювання / Ю. І. Цимбалюк // Науковий вісник НЛТУ України: зб. наук.-техн. праць. – Львів : РВВ НЛТУ України, 2016. – Вип. 26.1. – С. 311 – 315.
 13. Цимбалюк Ю. І. Обґрунтування довжини трелювальної системи для транспортування круглого лісоматеріалу в повністю завантаженому стані під наметом лісу [Текст] / Ю. І. Цимбалюк // Вісник ХНТУСГ ім. Петра Василенка. – Харків: ХНТУСГ ім. Петра Василенка, 2014. – Вип. 147. – С. 15–21.
 14. Цимбалюк Ю. І. Експериментальні дослідження кінематики малогабаритної трелювальної системи / Ю. І. Цимбалюк // Сільськогосподарські машини і знаряддя: зб. наук. статей. – Луцьк: РВВ Луцького НТУ, 2014. – Вип. 28. – С. 114 – 120.
 15. Цимбалюк Ю. І. Імітаційна модель руху малогабаритної трелювальної системи / Ю. І. Цимбалюк, М.Г. Адамовський // Науковий вісник НЛТУ України: зб. наук.-техн. праць. – Львів: РВВ НЛТУ України, 2014. – Вип. 24.8. – С. 358 – 363.