

## **Цимбалюк Юрій Іванович**

Старший викладач кафедри лісопромислового виробництва та лісових доріг,  
кандидат технічних наук

вул. Природна, 19  
79057,  
м. Львів, Україна  
Тел.: +38 (032) 258 42 62 ,  
+38 (098) 578 26 86  
E-mail: yu.tsymbalyuk@nltu.edu.ua



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”).

**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 (з 2015 р.).

**IV. НАУКОВІ ІНТЕРЕСИ** Технологія трелювання деревини та проектування конструкцій трелювальних систем. Комплексне перероблення деревини та порубкових решток на лісосіці.

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

## **VI. ВИБРАНІ ПУБЛІКАЦІЇ**

1. 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.
2. 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.
  3. 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.
  4. 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.
  5. 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.
  6. 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.
  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 ПП “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.