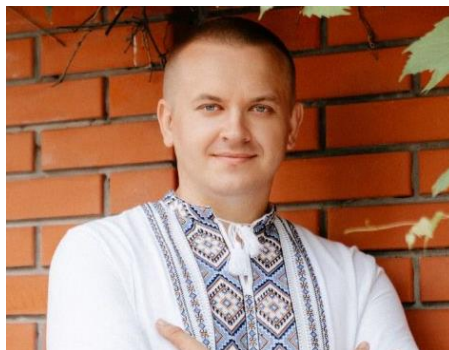


## **Бень Ігор Олегович**

доктор філософії,  
асистент кафедри  
технологічних машин і  
технічного сервісу

вул. М.Залізняка, 11А, корпус №2А  
79057, м. Львів, Україна  
Тел.: +380978966650  
E-mail: iben@nltu.edu.ua



### **I НАУКОВІ СТУПЕНІ І ВЧЕНІ ЗВАННЯ**

Доктор філософії – 2021 р., Національний лісотехнічний університет України, Львів ("Удосконалення загострювання луцильних ножів інструментом з планетарним приводом абразивних чашок").

### **II ОСВІТА**

Бакалавр – 2014 р., Національний лісотехнічний університет України, напрям – «Інженерна механіка», Львів (2010-2014 рр.)

Магістр – 2015 р., Національний лісотехнічний університет України, спеціальність – «Обладнання лісового комплексу», Львів (2014-2015 рр.)

Аспірант – 2020 р., Національний лісотехнічний університет України, кафедра деревообробного обладнання та інструментів, Львів (2016-2020 рр.)

### **III ПРОФЕСІЙНА КАР'ЄРА**

Асистент кафедри технологічних машин і технічного сервісу НЛТУ України з 2022р.

### **IV НАУКОВІ ІНТЕРЕСИ**

Дослідження процесу загострювання луцильних ножів абразивним кругом з планетарним приводом абразивних чашок.

### **V НАВЧАЛЬНІ КУРСИ**

-

### **VI ВИБРАНІ ПУБЛІКАЦІЇ**

1. Бень І.О. Аналіз конструкцій абразивних інструментів для загострення дереворізальних ножів / І. О. Бень, Ю. І. Озимок, Матеріали 67-ої науково-технічної конференції студентів НЛТУ України. – Львів: вид-во НЛТУ України, 2015. – С.150-153 .

2. Деклараційний патент на винахід №100679. Багаточашковий абразивний інструмент з приводними чашками / І.О. Бень, Ю.І. Озимок: Заявник Національний лісотехнічний університет України. Заявлено 29.12.2014, Опубл. 10.08.2015, Бюл. № 15. – 1 с.

3. Патент на корисну модель №112090. Система рідинного балансування та мащення планетарного абразивного інструменту / І.О. Бень, Ю.І.Озимок: Заявник Національний лісотехнічний університет України. Заявлено 09.03.2016, Опубл. 12.12.2016, Бюл. № 23.

4. Ben I. O. Ozymok Y. I. Orbital grinding tool for sharpening woodcutting knives/, Лісове господарство, лісова, паперова і деревообробна промисловість. Міжвідомчий науково-технічний збірник, 42, 2016. С.79-83

5. Бень І. О., Озимок Ю. І. Особливості загострювання ножів луцильних і шпоностругальних верстатів Науковий вісник: НЛТУ України, 28(7), 2018. , Том 28, №7, 2018. – С.101-103

6. Бень І.О. Раціональні режими загострювання багаточашковим абразивним кругом з планетарним приводом // Лісове господарство, лісова, паперова і деревообробна промисловість. Міжвідомчий науково-технічний збірник НЛТУ України, 44, 2018.

7. Бень І. О., Озимок Ю. І., Капраль Ю. Р., Зносостійкість дереворізальних ножів, загострених планетарним абразивним інструментом, Науковий журнал «Технічний сервіс агропромислового, лісового та транспортного комплексів», ХНТУСГ ім. Петра Василенка, 2019. – С. 29-36.

8. Озимок Ю. І., Бень І.О. Математична модель для визначення температури на поверхні луцильних та шпоностругальних ножів в умовах загострювання. Збірник матеріалів міжнародної науково-практичної конференції «Деревооброблювальні технології та системотехніка лісового комплексу», ХНТУСГ ім. Петра Василенка, 2019. – С. 109-111.

9. Бень І. О., Озимок Ю. І., Шостак В. В., Досліджування температури на загострюваній поверхні луцильних ножів, Науковий вісник НЛТУ України, 30(1), 2020. – С. 115-120.

10. Озимок Ю. І., Бень О. І. Шостак В. В. Вплив температури, що виникає на поверхні загострювання луцильних ножів, на мікротвердість леза. Збірник матеріалів IV міжнародної науково-практичної конференції "Прикладні науково-технічні дослідження" 2020. – С. 63-65 (м. Івано-Франківськ 2020).

11. Ben Ihor, Ozymok Yuriy, Shostak Volodymyr, Substantiation of regimes applied when sharpening veneer peeling lathe knives by a multi-cup abrasive disk Journal PRO LIGNO, 16(4), 2020.