



## **МАЄВСЬКИЙ**

**Володимир Олександрович**

доктор технічних наук, професор

професор кафедри

*ТЛ, С і ДБВ*

*mayevskyy\_v@yahoo.com*

У 1995 р. закінчив Український державний лісотехнічний університет (спеціальність – «Технологія деревообробки», кваліфікація – інженер-технолог).

У 2013 р. захистив дисертацію на здобуття наукового ступеня доктор технічних наук. Тема дисертація: «Науково-технологічні основи виробництва пилопродукції з урахуванням форми та розмірно-якісної характеристики лісоматеріалів».

### ***Основний напрямок наукових досліджень:***

Вдосконалення та коректування науково обґрунтованих нормативів витрат деревини у виробництві пилопродукції.

Розроблення технології та науково обґрунтованих нормативів витрат деревини у виробництві клеєних щитів.

Розроблення технології порожнистих клеєних брусів та науково обґрунтованих нормативів витрат деревини у їх виробництві.

Розпилювання лісоматеріалів на пилопродукцію з урахуванням їх реальної розмірно-якісної характеристики та розроблення спеціалізованого програмного забезпечення для моделювання процесу розпилювання колод.

Розроблення спеціалізованого програмного забезпечення для моделювання процесу розкрою пиломатеріалів. Розкрій пиломатеріалів на заготовки з урахуванням їх реальної розмірно-якісної характеристики.

### ***Науково-дослідна робота.***

Був співвиконавцем чотирьох госпдоговірних та держбюджетних науково-дослідних робіт пов'язаних із підвищенням ефективності технологічних процесів у деревооброблювальній галузі.

Учасник міжнародного проекту RERAM: Bridging Gaps in Research 2 Innovation in Resource Efficiency and Raw Materials.

### ***Участь у конференціях і семінарах.***

За останні 5 років брав участь у понад 8 міжнародних та всеукраїнських конференціях та семінарах.

### ***Керівництво науковою роботою студентів.***

За останні 5 років під його керівництвом було успішно захищено 10 магістерських робіт.

За останні 5 років 11 студентів приймали участь у щорічних студентських науково-технічних конференціях НЛТУ України. та опубліковано низку статей та тез доповідей конференцій за участі студентів.

На Всеукраїнському конкурсі студентських наукових робіт з галузей знань і спеціальностей у 2018-2019 н. р. на I-му турі представлені роботи студентів під його керівництвом відзначено нагородою: II місце: ст. гр. ТВД-61м Ленчик О.Т., тема роботи: «Визначення витрати дубових пиломатеріалів на виготовлення заготовок для клеєних щитів на ТОВ «ТОП ТОПС», наукові керівники: д.т.н, проф. Маєвський В.О., к.т.н., доц. Копинець З.П.

### ***Деякі публікації:***

1. Mytsyk Mykhailo, Matsyshyn Yaroslav, Mayevskyy Volodymyr, Ray Charles, Kurka Roman, Sopushynskyy Ivan Identification of the length distribution of lumber defect-free areas // Wood and Fiber Science. The Sustainable Natural Materials Journal – Published quarterly by The Sheridan Press Hanover, Pennsylvania. – 2017. – Vol. 49, N 4, 11p. Index Scopus.

2. Sopushynskyy Ivan, Kharyton Ivan, Teischinger Alfred, Mayevskyy Volodymyr, Hrynyk Heorhiy Wood density and annual growth variability of Picea abies (L.) Karst. growing in the Ukrainian Carpathians // European Journal of Wood and Wood Products. – Springer-Verlag Berlin Heidelberg. – 2016. – DOI: 10.1007/s00107-016-1079-1 (<http://link.springer.com/article/10.1007/s00107-016-1079-1>). Index Scopus.

3. Шатківський М.М. Дослідження процесу виготовлення точених деталей з заготовок, склеєних з деревини різних порід / М.М. Шатківський, В.О. Маєвський // Науковий вісник: зб. наук.-техн. праць. – Львів: НЛТУ України. – 2015. – Вип. 25.2. – С. 130–136.

4. Маєвський В.О. Вплив кута повороту колоди відносно її поздовжньої осі на об'ємний вихід пиломатеріалів / В.О. Маєвський, В.В. Маслій, Є.М. Миськів, Я.В. Мацишин // Науковий вісник: зб. наук.-техн. праць. – Львів: НЛТУ України. – 2015. – Вип. 25.3. – С. 121–129.

5. Вус А.Я. Математичне моделювання поперечних перетинів колоди за результатами її сканування / А.Я. Вус, В.О. Маєвський // Науковий вісник: зб. наук.-техн. праць. – Львів: НЛТУ України. – 2015. – Вип. 25.4. – С. 337–345.

6. Миськів Є.М. Обґрунтування використання обладнання із стругальними валами зі спіральним розміщенням ножових пластинок / Є.М. Миськів, З.П. Копинець, В.О. Маєвський // Вісник Чернігівського державного технологічного університету. Серія «Технічні науки»: науковий збірник. – Чернігів: ЧНТУ. – 2015. – №2 (79). – С. 83–88.

7. Безкоровайний А.Г. Динаміка зміни формостійкості порожнистих клеєних брусів для столярних виробів / А.Г. Безкоровайний, В.О. Маєвський, Є.М. Миськів // Науковий вісник: зб. наук.-техн. праць. – Львів: НЛТУ України. – 2016. – Вип. 26.8. – С. 270–277.

8. Вус А.Я. Моделювання площини розпилювання колоди з урахуванням її кривизни / А.Я. Вус, В.О. Маєвський // Вісник Харківського національного технічного університету сільського господарства імені П. Василенка. «Деревооброблювальні технології та системотехніка лісового комплексу» / Харків: – 2017. Вип. 189. – С. 26-30.

9. Безкоровайний А.Г. Напрями зменшення витрати деревини у виробництві клеєних брусів для столярних виробів / А.Г. Безкоровайний, В.О. Маєвський, З.П. Копинець, А.С. Куцик // Науковий вісник НЛТУ України. – 2017. – Вип. 27(1). – С. 148–150.

10. Безкоровайний А.Г. Технологічні аспекти виготовлення порожнистих клеєних брусів для столярних виробів / А.Г. Безкоровайний, В.О. Маєвський, З.П. Копинець, О.Б. Ференц // Вісник харківського національного технічного університету сільського господарства імені Петра Василенка. – Харків: ХНТУСГ. – 2017. – Вип. 184. – С. 23–28.

11. Безкоровайний А.Г. Технологічний процес виготовлення порожнистих тришарових клеєних брусів для столярних виробів / А.Г. Безкоровайний, В.О. Маєвський, З.П. Копинець, О.Б. Ференц, Є.М. Миськів // Вісник Харківського національного технічного університету сільського господарства імені П. Василенка. «Деревооброблювальні технології та системотехніка лісового комплексу». – 2017. Вип. 189. – С. 3-7.

12. Маєвський В.О. Технологічні аспекти регулювання витрат деревинної сировини під час виготовлення віконних блоків з тришарового клеєного бруса / В.О. Маєвський, З.П. Копинець, В.М. Ковбасюк, Є.М. Миськів, М.М. Якуба // Наукові праці Лісівничої академії наук України : збірник наукових праць. – Львів: Видавництво «Компанія “Манускрипт”», 2019. – Вип. 18. – С. 208-216.