



**ДАДАК**

**Юрій Романович**

кандидат технічних наук, доцент

доцент *кафедри*

*ТЛ, С і ДБВ*

*e-mail: yura\_dadak@edu.ua*

У 2002 р. закінчив Український державний лісотехнічний університет (спеціальність – «Технологія деревообробки», кваліфікація – інженер-технолог).

У 2008 р. захистив дисертацію на здобуття наукового ступеня кандидат технічних наук. Тема дисертація: «Підвищення ефективності пиловловлення в процесах оброблення деревини та деревинних матеріалів».

***Основний напрямок наукових досліджень:***

Розроблення науково обґрунтованих нормативів витрат деревини у дерев'яному домобудуванні.

Розроблення наукових основ вловлювання та сепарування відходів у процесах механічного оброблення деревини.

Процеси очищення викидів деревообробних підприємств від деревного пилу.

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

За останні 5 років брав участь у понад 6 міжнародних та всеукраїнських конференціях та семінарах.

***Керівництво науковою роботою студентів.***

За останні 5 років під його керівництвом було успішно захищено 8 магістерських робіт.

За останні 5 років 8 студентів приймали участь у щорічних студентських науково-технічних конференціях НЛТУ України та опубліковано низку статей та тез доповідей конференцій за участі студентів.

***Деякі публікації:***

1. Ляшеник А.В. Шкідливість пилу деревини від дерево оброблення / А.В. Ляшеник, Ю.Р. Дадак, Р.Р. Клима // Науковий вісник: зб. наук.-техн. праць. – Львів: НЛТУ України. – 2015. – Вип. 25.1. – С. 174–179.

2. Максимів В.М. Зниження втрат тиску пневмосистеми для транспортування подрібненої деревини / В.М. Максимів, Ю.Р. Дадак, А.В. Ляшеник, Л.М. Дорундяк // Науковий журнал «Технічний сервіс агропромислового, лісового та транспортного комплексів». – 2015. – №3. – С. 192–197.

3. Дадак Ю.Р. Чинники комплексного вирішення питання екологічної ефективності процесів знепилення на деревообробних підприємствах / Ю.Р. Дадак, А.В. Ляшеник // Науковий вісник: зб. наук.-техн. праць. – Львів: НЛТУ України. – 2016. – Вип. 26.7. – С. 277–284.

4. Дадак Ю.Р. Математична модель турбулентного руху запиленого повітря в циклоні / Ю.Р. Дадак, Л.О. Тисовський, А.В. Ляшеник // Науковий вісник: зб. наук.-техн. праць. – Львів: РВВ НЛТУ України. – 2016. – Вип.26.8. – С.308-315.

5. Дадак Ю.Р. Числове дослідження впливу окремих елементів аспіраційної системи на її експлуатаційні характеристики / Ю.Р.Дадак, А.В.Ляшеник, Л.О.Тисовський // Науковий вісник: зб. наук.-техн. праць. – Львів: РВВ НЛТУ України. – 2017. – Вип. 27.6. – С.164-167.