



Бурдяк Михайло Романович,  
1987 року народження,  
Канд. техн. наук, асистент кафедри ДООІ  
тел.: (032) 238-44-04.  
E-mail: [m.burdiak@mail.ru](mailto:m.burdiak@mail.ru)

Є автором понад 15 наукових праць, серед яких статті, методичні розробки, патенти.

### **I. ОСВІТА**

Бакалавр – 2008р.	Національний лісотехнічний університет України, за напрямом “Інженерна механіка”. Львів (2004-2008рр.).
Магістр – 2009 р.	Національний лісотехнічний університет України, за спеціальністю “Обладнання лісового комплексу”. Львів (2008-2009рр.).

### **II. ПРОФЕСІЙНА ДІЯЛЬНІСТЬ**

2014 – теперішній час	Старший викладач кафедри деревообробного обладнання та інструментів Національного лісотехнічного університету України, Львів.
2010 – 2013рр.	Аспірант кафедри деревообробного обладнання та інструментів Національного лісотехнічного університету України, Львів.

### **III. НАУКОВА ДІЯЛЬНІСТЬ**

Кандидат технічних наук – 2015 р.	Національний лісотехнічний університет України, Львів (“Підвищення технологічної точності круглопилкових верстатів для ортогонального пиляння колод”).
---	--

#### **IV. НАУКОВІ ІНТЕРЕСИ**

Дослідження точності розпилювання колод на ортогональних круглопилкових верстатах.

#### **V. ПУБЛІКАЦІЇ**

1. Пилипчук М.І. Методика дослідження точності розпилювання колод на верстаті «Ясень-Баракуда». / М.І. Пилипчук, М.Р. Бурдяк. // Наук. вісник НЛТУ України: зб. наук.-техн. праць. – Львів: НЛТУ України. – 2009. – Вип. 19.8. – 156-161с.

2. Пилипчук М.І. Дослідження точності розпилювання колод на верстаті «Ясень-Баракуда». / М.І. Пилипчук, М.Р. Бурдяк. // Наук. вісник НЛТУ України: зб. наук.-техн. праць. – Львів: НЛТУ України. – 2009. – Вип. 19.10. – 85-89с.

3. Пилипчук М.І. Аналіз конструкцій круглопилкових верстатів для ортогонального пиляння колод. / М.І. Пилипчук, М.Р. Бурдяк. // Наук. вісник НЛТУ України: зб. наук.-техн. праць. – Львів: НЛТУ України. – 2011. – Вип. 21.18. – 92-99с.

4. Бурдяк М.Р. Спосіб підвищення ефективності процесу ортопиляння колод на верстатах із повним робочим циклом. / М.Р. Бурдяк. // Наук. вісник НЛТУ України: зб. наук.-техн. праць. – Львів: НЛТУ України. – 2013. – Вип. 23.14. – 93-97с.

5. Бурдяк М.Р. Совершенствование конструкции аспирационной системы с подвижным пыльным суппортом. / М.И. Пилипчук, М.Р. Бурдяк. // Научн. журн. ВГЛТА России: зб. научн.-техн. работ. – Воронеж: ВГЛТА России. – 2013. – Вип. 2(10). – С. 7-13.

6. Пат. 81808 Україна, МПК В27В 7/00. Механізм різання круглопилкового верстата для ортопиляння колод. / М.І. Пилипчук, М.Р. Бурдяк.; заяв. і влас. НЛТУ України. – №201301216; заявл. 01.02.2013; опубл. 10.07. 2013, Бюл. №13. – 3с.

7. Пат. 81853 Україна, МПК В27В 33/00. Твердосплавна кругла пилка для верстатів ортопиляння. / М.Р. Бурдяк.; заяв. і влас. НЛТУ України. – №201301456; заявл. 07.02.2013; опубл. 10.07. 2013, Бюл. №13. – 3с.

8. Пат. 84993 Україна, МПК В94С 3/00. Аспіраційна система колодопиляльних верстатів з пилковим суппортом. / М.І. Пилипчук, Р.Р. Климаш, М.Р. Бурдяк.; заяв. і влас. НЛТУ України. – №201304795; заявл. 15.04.2013; опубл. 11.11. 2013, Бюл. №21. – 2с.

9. Пат. 85780 Україна, МПК В27G 3/00. Рухомий стружкоприймач круглопилкового верстата. / М.І. Пилипчук, М.Р. Бурдяк.; заяв. і влас. НЛТУ України. – №201308289; заявл. 01.07.2013; опубл. 25.11. 2013, Бюл. №22. – 2с.

10. Пат. 81808 Україна, МПК В27В 7/00. Твердосплавна кругла пилка з про-міжним зубцем. / М.І. Пилипчук, М.Р. Бурдяк. О.І. Процайло; заяв. і влас. НЛТУ України. – №201301216; заявл. 01.02.2013; опубл. 10.07. 2013, Бюл. №13. – 2с.

11. Пилипчук М.І. Особливості кінематики процесу ортогонального пиляння колод круглими пилками. / М.І. Пилипчук, М.Р.Бурдяк. // Вісник

ХНТУСГ України: зб. праць наук.-техн. конф. “Системотехніка і технології лісового комплексу”. – Харків: ХНТУСГ України. – 2012. – Вип. 123. – С. 135-143.

12. Бурдяк М.Р. Конструкція твердосплавної круглої пилки для ортопиляння. / М.Р. Бурдяк. // Матеріали III міжн. наук.-практ. конф. “Комплексне забезпечення якості технологічних процесів та систем”. – Чернігів: ЧДТУ України. – 2013. – С. 40-41.

13. Пилипчук М.И. Определение кинематических зависимостей глухого пиления круглыми пилами. / М.И. Пилипчук, М.Р. Бурдяк // Сб. научн. труд. по мат. межд. научн.-практ. конф.: “Актуальные направления научных исследований XXI века: теория и практика”. – Воронеж: ВГЛТА России. – 2014. – С. 345-349.

## **VI. НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ**

- Обладнання галузі
- Різання деревини, конструкції та експлуатація деревообробного обладнання
- Механічне оброблення деревини
- Устаткування виробництва деревних плит