



Капраль Юрій Романович,
1988 року народження,
Асистент кафедри ДООІ.
тел.: (032) 238-11-68.
E-mail: yura-kapral@i.ua

Є автором наукових праць, методичних розробок та патентів.

I. ОСВІТА

| | |
|----------------------|---|
| Бакалавр – 2010р. | Національний лісотехнічний університет України, за напрямом “Інженерна механіка”. Львів (2006-2010рр.). |
| Магістр – 2011р. | Національний лісотехнічний університет України, за спеціальністю “Обладнання лісового комплексу”. Львів (2010-2011рр.). |

II. ПРОФЕСІЙНА ДІЯЛЬНІСТЬ

| | |
|-------------------------------|---|
| 2015р. – теперішній час | Асистент кафедри деревообробного обладнання та інструментів Національного лісотехнічного університету України, Львів. |
| 2011 – 2014рр. | 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 методів зміцнення сталей для виготовлення дереворізального інструмента.

V. ПУБЛІКАЦІЇ

1. Кірик М.Д. Обґрунтування доцільності виготовлення ножів з конструкційної сталі для різання деревини / М.Д. Кірик, Ю.Р. Капраль // Вісник Харківського НТУ СГ ім. Петра Василенка. – Харків: ХНТУСГ України. – 2012. – Вип. 123. – С. 3-7.

2. Фізико-механічні характеристики зміцненого високошвидкісним тертям наноструктурного шару на сталі 45 / В.М. Голубець, М.Д. Кірик, Ю.Р. Капраль, А.Є. Рудь. // Наук. вісник НЛТУ України: зб. наук.-техн. праць. – Львів: НЛТУ України. – 2012. – Вип. 22.13. – С. 114–117.

3. Встановлення режимів зміцнення високошвидкісним тертям ножів з конструкційних сталей для різання деревини / М.Д. Кірик, В.М. Голубець, Ю.Р. Капраль, А.Є. Рудь // Машинознавство: всеукр. щомісячний наук.-техн. і виробничий журнал. – Львів. – 2013. - №3-4. – С. 28-31.

4. Капраль Ю.Р. Вплив режимних факторів на потужність під час зміцнювання конструкційної сталі 45 / Ю.Р. Капраль // Наук. вісник НЛТУ України: зб. наук.-техн. праць. – Львів: НЛТУ України. – 2013. – Вип. 23.12. – С. 181–185.

5. Капраль Ю.Р. Залежність мікротвердості зміцненого високошвидкісним тертям шару сталі 45 від режимних факторів / Ю.Р. Капраль, М.Д. Кірик, В.М. Голубець // Наук. вісник НЛТУ України: зб. наук.-техн. праць. – Львів: НЛТУ України. – 2013. – Вип. 23.13. – С. 190–195.

6. Декл. пат. на кор. модель 81779 Україна, МПК С21D 10/00. Спосіб зміцнення ножів з конструкційної сталі для різання деревини / Кірик М.Д., Капраль Ю.Р.; заявник та власник патенту НЛТУ України – № 201300986; заявл. 28.01.2013; опубл. 10.07.2013, Бюл. № 13.

7. Кірик М.Д. Встановлення режимів зміцнення високошвидкісним тертям ножів з конструкційних сталей для різання деревини / М.Д. Кірик, Ю.Р. Капраль, А.Є. Рудь // Тези доповідей 3-ї Міжнар. наук.-техн. конференції: «Теорія та практика раціонального проектування, виготовлення і експлуатації машинобудівних конструкцій» - Львів: НУ «ЛП». – 2012. – С. 158.

8. Капраль Ю.Р. Вплив режимів зміцнювання сталі 45 високошвидкісним тертям на товщину зміцненого шару / Ю.Р. Капраль, М.Д. Кірик // Зб. тез доповідей Міжнар. наук.-техн. конф. молодих учених та студентів: «Актуальні задачі сучасних технологій» - Тернопіль: ТНТУ ім. Івана Пулюя. – 2013. – С. 88.

VI. НАВЧАЛЬНІ КУРСИ

- Підготовка та експлуатація дереворізальних інструментів.
- Обладнання галузі.

- Механічне оброблення деревини.
- Автоматизовані лінії та обробні центри
- Теорія та конструкція деревообробного обладнання