



ШИМЧУК ЮРІЙ ПЕТРОВИЧ

асистент

Посада:

асистент кафедри лісового господарства

e-mail: yuriy.shumchuk@lntu.edu.ua

Ідентифікатори науковця:

<https://orcid.org/0000-0002-4130-046X>

<https://scholar.google.com.ua/citations?user=XuGInyEAAAAJ&hl=uk>

Напрямок наукових досліджень: механізація лісового господарства, дослідження технологій формування мікрорельєфу поверхонь тертя для їх підвищеної зносостійкості.

Дисципліни, які викладає:

1. Лісова таксація
2. Лісове ґрунтознавство
3. Лісомисливська справа

Біографічна довідка:

Народився 5 травня 1991 року у селі Сереховичі Старовижівського району Волинської області.

2006 р. – закінчив Сереховичівську загальноосвітню школу I-III ступенів ім. Ю.А. Ярощука
2006-2010 рр. навчався у Ковельському промислово-економічному коледжі за спеціальністю «Виробництво сільськогосподарських машин».

2013 р. – закінчив Луцький національний технічний університет з відзнакою та отримав кваліфікацію спеціаліста - інженер-механік.

2013 р. – працював на посаді інженера конструктора технічного управління ПАТ «Ковельсільмаш».

2014 р. – 2015 р. – майстер виробничого навчання Технічного коледжу Луцького НТУ.

2015 р.–2016 р. – працював на посаді старшого лаборанта кафедри машин легкої промисловості.

2016 р – 2017 р. – працював на посаді інженера цієї ж кафедри.

2017-2020 р. – працював на посаді інженера кафедри галузевого машинобудування та лісового господарства Луцького НТУ

2018 р по 2020 р. – асистент кафедри галузевого машинобудування та лісового господарства Луцького НТУ.

З 2020 р. по теперішній час – асистент кафедри лісового господарства Луцького НТУ.

Нагороди, відзнаки та стипендії:

- Грамоти Луцького національного технічного університету

Основні публікації:

I. Підручники, посібники та монографії:

1. В.С. Пуць Механічна технологія та обладнання підприємств. Швейне виробництво. Навчальний посібник. Для студентів спеціальностей 133 «Галузеве машинобудування», 182 «Технології легкої промисловості»./ уклад. В.С. Пуць, О.В. Шовкомуд, Ю.П. Шимчук . – Луцьк: Луцький НТУ, 2019. – 188 с.

II. Статті у фахових виданнях України:

1. Селезньов Е.Л., Шимчук Ю.П. Аналіз методів фінішної обробки внутрішніх циліндричних поверхонь // Наукові нотатки. Міжвузівський збірник (за галузями знань «Машинобудування та металообробка», «Інженерна механіка», «Металургія та матеріалознавство» - Луцьк: Луцький НТУ - 2014. – Випуск 46, с. 475-479.

2. Шимчук С.П., Селезньов Е.Л., Шимчук Ю.П., Микитюк О.О. Прилад для дослідження тертя ковзання в умовах вібрації // Міжвузівський збірник «Наукові нотатки» за галузями знань «Технічні науки». Випуск № 49. Луцьк: РВВ Луцького НТУ, 2015., 190 – 193 с.

3. Шимчук С.П., Зайчук Н.П., Шимчук Ю.П. Прилад тертя для трибологічних досліджень пально-мастильних матеріалів // Сільськогосподарські машини: Зб. наук. ст. Вип. 31. Луцьк: РВВ Луцького НТУ, 2015. 188 - 193 с

4. Клименко О.Д., Селезньов Е.Л., Микитюк О.О., Шимчук Ю.П. Зносостійкість матеріалу зубчастих коліс силових передач, зміцнених вібраційно-відцентровою обробкою // Вісник національного університету водного господарства та природокористування. Збірник наукових праць. Випуск 2 (70) Рівне, 2015. с. 127-132.

5. Єфімчук Г. В. Оптимізація процесу відмочування прісносухої сировини під впливом електроактивованих водних середовищ Єфімчук Г. В., Л. В. Назарчук, Селезньов Е. Л., Клименко О. Д., Селезньов Д. Е., Шимчук Ю. П. // Сучасні технології в машинобудуванні та транспорті. Науковий журнал. – Луцьк: Луцький НТУ, 2019.– №1(12). С. 75-79.

6. Шимчук С.П. Особливості виготовлення ремонтних черв'ячних пар Шимчук С.П., Зайчук Н.П., Силивонюк А.В., Шимчук Ю.П., Мартинюк В.Л. // Міжвузівський збірник «Наукові нотатки» Випуск № 49. Луцьк: Луцький НТУ, 2020., 77 – 81 с.

III. Патенти:

1. Пат. на корисну модель 105964 Україна G01N 3/56 Прилад для дослідження тертя ковзання в умовах вібрації // Шимчук Сергій Петрович; Силивонюк Андрій Володимирович; Бондар Володимир Семенович; Стельмах Олександр Устимович; Селезньов Едуард Леонідович; Зайчук Наталія Петрівна; Шимчук Юрій Петрович; Микитюк Олена Олександрівна. (Україна) – № 105964; заявл. 19.10.2015; опубл. 11.04.2016, Бюл. №7.

2. Пат. на корисну модель 111044 Україна D06F 37/02 Автоматична пральна машина барабанного типу // Ковальчук Станіслав Олександрович; Налобіна Олена Олександрівна; Пуць Віталій Степанович; Шимчук Юрій Петрович. (Україна) – № 111044; заявл. 10.05.2016; опубл. 25.10.2016, Бюл. №20.