



## **Звіт**

# **про наукову та науково-технічну діяльність**

**кафедри професійної освіти та  
комп'ютерних технологій**

**за 2020 рік**

# Науковий напрямок кафедри:

*«Теоретико-практичні аспекти підготовки фахівців інженерно-педагогічного профілю засобами інформаційно-комунікаційних технологій».*

- Відповідальний за наукову роботу на кафедрі: *к.пед.н. Саварин П.В.*
- E-mail кафедри: [pokt@lutsk-ntu.com.ua](mailto:pokt@lutsk-ntu.com.ua).

# Вагомі наукові результати, отримані у 2020 р.:

Викладачами кафедри за звітний період було:

- опубліковано 2 колективні статті, які входять у науково-метричну базу даних Scopus (доц. Редько О.І.)

[2 Documents](#)

[Cited by 3 Documents](#)

[0 Preprints](#)

New

[7 Co-Authors](#)

[Topics](#)

[Export all](#) [Add all to list](#)

Sort by: [Date \(newest\)](#) 

Book Chapter

**Modeling the structural characteristics of porous powder materials with application models of casual two-dimensional packaging**

0

Cited by

Povstyanoy, O., Zabolotnyi, O., Polinkevich, R., Somov, D., [Redko, O.](#)

*EAI/Springer Innovations In Communication and Computing*, 2020, pp. 15–25

[View abstract](#)  [View at Publisher](#) [Related documents](#)

Book Chapter

**Improvement of manufacturing technology and recovery of clamping collets for lathe automats**

3

Cited by

Redko, R., Zabolotnyi, O., [Redko, O.](#), Savchuk, S., Kovalchuk, V.

*Lecture Notes In Mechanical Engineering*, 2020, pp. 290–301

[View abstract](#)  [View at Publisher](#) [Related documents](#)

## **Вагомі наукові результати, отримані у 2020 р.:**

- Викладачами кафедри за звітний період було опубліковано 1 вітчизняну монографію рекомендовану Вченою радою Луцького НТУ (доц. Полухтович Т.Г.) та 1 колективну монографію у співавторстві з іншими провідними науковцями України (доц. Кабак В.В.).
- У співавторстві з викладачами інших кафедр завершено науково-дослідну роботу в межах робочого часу: «Теоретичні засади формування методології супроводу електронного навчання» (№ д/р 0116U001952).

## **Вагомі наукові результати, отримані у 2020 р.:**

- Опубліковано 6 статей в фахових наукових журналах та збірниках та 3 статі, що входять у міжнародні науково-метричні бази даних.
- У співавторстві опубліковано 22 тези доповідей у вітчизняних та зарубіжних наукових виданнях.
- Взято участь у 3 наукових семінарах та конференціях за межами України.
- У співавторстві студенти опублікували 12 наукових праць (статей та тез).

# Діючі студентські наукові гуртки кафедри КТтаПО

- «Веб-технології та веб-дизайн» (керівник: канд.пед.наук, доцент кафедри ПОтаКТСаварин П.В. / 10 студентів
- «Школа професійного педагога» (керівник: канд.пед.наук, доцент кафедриПОтаКТ Сушик О.Г.) / 12 студентів
- «Інформаційно-комунікаційні технології в освіті та виробництві» (к.т.н., доцент кафедриПОтаКТ Редько О.І.) / 7 студентів

## Науково-дослідні роботи, що виконувались на кафедрі в межах робочого часу

- Теоретичні засади формування методології супроводу електронного навчання.

**Дякую за увагу!**