



Звіт

про наукову та науково-технічну діяльність

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

за 2019 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.

Вагомі наукові результати, отримані у 2019 р.:

Викладачами кафедри за звітний період була:

- опублікована 1 колективна стаття, яка входить у науково-метричну базу даних Scopus (доц. Редько О.І.

- та 1 колективна стаття, яка входить у науково-метричну базу даних Web of Science (доц. Кабак В.В.).

Document title	Authors
Experimental vibrating complex for the research of pressing processes of powder materials	Somov, D., Zabolotnyi, O., Polinkevich, R., Valetskyi, B., Sychuk, V.
Modeling of processes for creation new porous permeable materials with adjustable properties	Povstyanoy, O., Zabolotnyi, O., Rud, V., Kuzmov, A., Herasymchuk, H.
Improvement of manufacturing technology and recovery of clamping collets for lathe automats	Redko, R., Zabolotnyi, O., <u>Redko, O.</u> , Savchuk, S., Kovalchuk, V.

Sort by: Date | Times Cited | Usage Count | Relevance | More

Select Page [Export...](#) [Add to Marked List](#)

1. **THE USE OF AN INFORMATION SYSTEM ALGOSTUDY FOR ALGORITHMIC THINKING FORMATION OF FUTURE ENGINEER-TEACHERS IN THE FIELD OF COMPUTER TECHNOLOGIES**

By: Horbatiuk, Roman M.; Kabak, Vitalii V.
INFORMATION TECHNOLOGIES AND LEARNING TOOLS Volume: 69 Issue: 1 Pages: 124-138 Published: 2019

[Free Full Text from Publisher](#) [View Abstract](#)

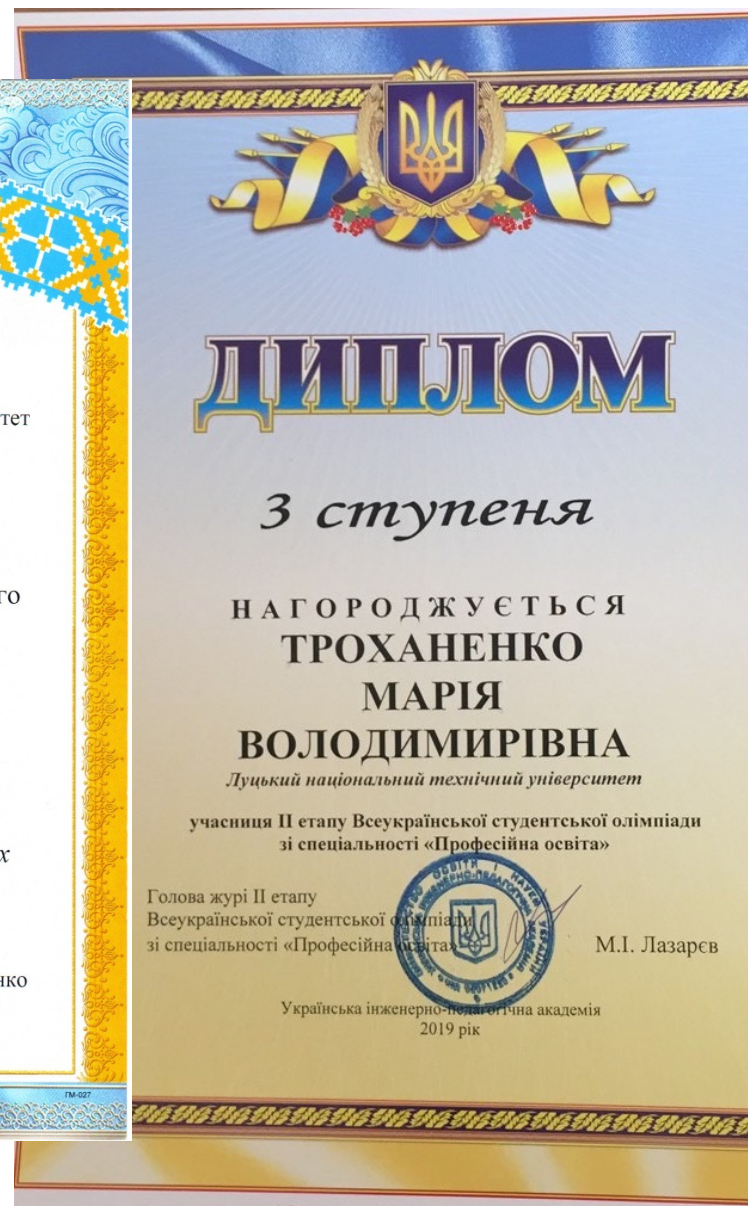
Select Page [Export...](#) [Add to Marked List](#)

Sort by: Date | Times Cited | Usage Count | Relevance | More

Вагомі наукові результати, отримані у 2019 р.:

- Студентка гр. ПНК-21 Масовець О.А. отримала 3 місце у II етапі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт у галузі «Управління у сфері економічної конкуренції». Тема роботи «Віртуальні технології як передумова розвитку конкурентоспроможності підприємства». Полтавська державна аграрна академія (24 квітня 2019 року). Науковий керівник: к.пед.н., доцент Потапюк Л.М.
- Перемога студентки гр. ПНК-41 Троханенко М.В. на Всеукраїнській студентській олімпіаді зі спеціальності «Професійна освіта» – диплом III ступеня. Науковий керівник: доцент Кабак В.В.
- Студент гр. ІПЗ-31 Гуда В.С. отримав 3 місце у Всеукраїнському конкурсі студентських наукових робіт з галузі науки «Інформаційно-комунікаційні технології в освіті», Мелітопольський державний педагогічний університет імені Богдана Хмельницького (4 квітня 2019 р.). Науковий керівник: к.пед.н., доцент Кабак В.В.

Вагомі наукові результати, отримані у 2019 р.:



Вагомі наукові результати, отримані у 2019 р.:

- Викладачами кафедри за звітний період було опубліковано 2 вітчизняних монографії, рекомендованих Вченою радою Луцького НТУ та 1 колективна монографія у співавторстві з іншими провідними науковцями України.
- Опубліковано 7 статей в фахових наукових журналах та збірниках та 5 статей, що входять у міжнародні науково-метричні бази даних.
- У співавторстві опубліковано 17 тез доповідей у вітчизняних та зарубіжних наукових виданнях.
- Самостійно та у співавторстві студенти опублікували 15 наукових праць (статей та тез).

Науково-технічні заходи співорганізатором яких виступила кафедра КТтаПО:

- Науково-практичний круглий стіл «Перспективи підготовки магістрів із спеціальності 121 Інженерія програмного забезпечення» (20 лютого 2019 р.) Луцьк: Луцький НТУ.
- VII Міжнародна науково-практична конференція з проблем вищої освіти і науки «Інформаційні технології в освіті, науці і виробництві» (23-25 травня 2019р.) Луцьк: Луцький НТУ.
- IX Міжнародна науково-практична конференція «Сучасний світ і незрячі: освіта, професійне становлення і соціальна взаємодія» (24-26 вересня 2019р.) Луцьк: Луцький НТУ.
- Обласний семінар для педагогічних працівників закладів позашкільної освіти області «Вдосконалення методичної площини викладання інформатики в сучасному закладі освіти». (10 квітня 2019 року). – Луцьк: Центр науково-технічної творчості учнівської молоді.

Науково-технічні заходи співorganizатором яких виступила кафедра КТтаПО :



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 кафедри ПОтаКТ Сушик О.Г.) / 10 студентів
- «Інформаційно-комунікаційні технології в освіті та виробництві» (к.т.н., доцент кафедри ПОтаКТ Редько О.І.) / 12 студентів

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

- Психолого-педагогічні аспекти підготовки фахівців у технічному закладі вищої освіти.
- Теоретичні засади формування методології супроводу електронного навчання.

Дякую за увагу!