На кафедрі проводиться активна наукова робота з дослідження можливостей розробки та використання інформаційних технологій у вищій освіті, управління якістю діяльності навчальних закладів, розвитку інтелектуального капіталу та штучного інтелекту.

За роки існування кафедри її співробітниками було надруковано понад 750 наукових публікацій у фахових виданнях, збірниках тез наукових конференцій та семінарів. Надруковані методичні розробки, навчальні посібники із грифом Міністерства освіти і науки України, наукові монографії.

За роки існування кафедри підготовлені **9** кандидатів наук.

Розроблено та впроваджено відповідне навчально-методичне та наукове забезпечення, створені необхідні навчальні посібники, у тому числі для самостійної роботи студентів.

На кафедрі у рамках дисертаційних досліджень к.т.н., доцентів **Яковенка О.Є., Нарожного О.В. та Носова П.С.** розроблено та впроваджено у навчальний процес автоматизовану систему управління навчальним процесом «АСУ НП», за допомогою якої викладачі кафедри створили навчальні курси з дисциплін та базу тестових завдань для контролю знань за чотирма рівнями складності.

Співробітники кафедри **к.т.н. доц. Яковенко О.Є., к.т.н. Носов П.С та к.е.н. доц. Комліченко О.О.** успішно керують науковими дослідженнями аспірантів:

* **Сафонов М.С.** (науковий керівник – доц. Яковенко О.Є.), захистив дисертацію на тему «» на здобуття ступеня кандидата технічних наук за спеціальністю 05.13.06 – Інформаційні технології у 2015 р.;
* **Бабіч (Косенко) Ю.І.** (науковий керівник – доц. Носов П.С.), захистила дисертацію на тему «Модель та методи відновлення кваліфікаційних знань суб’єкта критичної інфраструктури» на здобуття ступеня кандидата технічних наук за спеціальністю 05.13.06 – Інформаційні технології у 2015 р.;
* **Ротань Н.В.** (науковий керівник – доц. Комліченко О.О.), захистила дисертацію на тему «Управління розвитком інтелектуального капіталу підприємств» на здобуття ступеня кандидата економічних наук за спеціальністю 08.00.04 – Економіка та управління підприємствами у 2018 р.

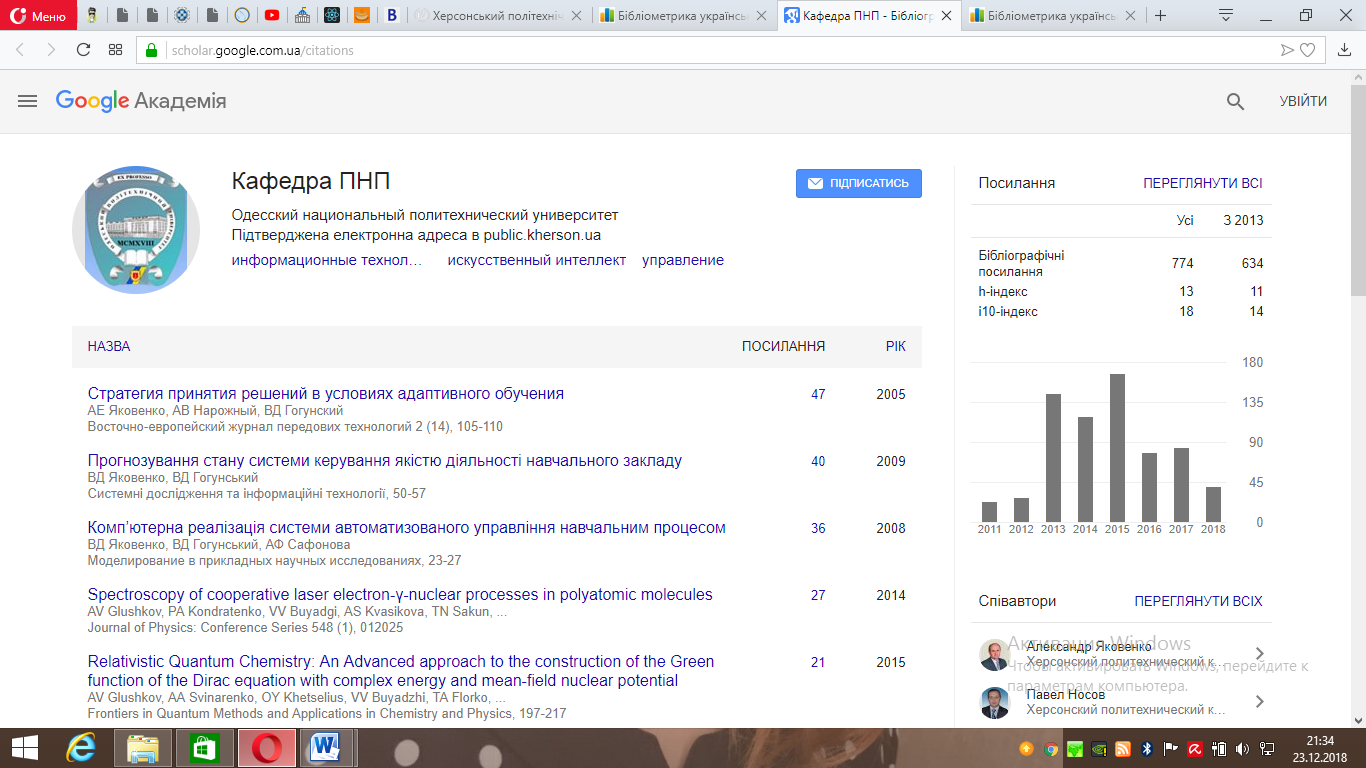
Над кандидатськими дисертаціями працюють ст. викладачі **Арбузова Ю.В. та Якушенко С.О.**

**Наукові публікації:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Комліченко  Оксана  Олександрівна | [http://college.ks.ua/ckfinder/userfiles/images/download2.jpg](http://college.ks.ua/ckfinder/userfiles/files/%D0%A1%D0%BF%D0%B8%D1%81%D0%BE%D0%BA%20%D0%BD%D0%B0%D1%83%D0%BA%20%D0%BF%D1%80%D0%B0%D1%86%D1%8C.doc) | 2 | Живець  Алла  Миколаївна | [http://college.ks.ua/ckfinder/userfiles/images/download2.jpg](http://college.ks.ua/ckfinder/userfiles/files/%D0%96%D0%98%D0%92%D0%95%D0%A6%D0%AC.doc) |
| 3 | Сафонов  Михайло  Сергійович | [http://college.ks.ua/ckfinder/userfiles/images/download2.jpg](http://college.ks.ua/ckfinder/userfiles/files/%D0%A1%D0%9F%D0%98%D0%A1%D0%9E%D0%9A%20%D0%9F%D0%A3%D0%91%D0%9B%D0%86%D0%9A%D0%90%D0%A6%D0%86%D0%99%20%D0%9D%D0%BE%D1%81%D0%BE%D0%B2%D0%B0%20%D0%98%D0%90.doc) | 4 | Сафонова  Ганна  Феліксівна | [http://college.ks.ua/ckfinder/userfiles/images/download2.jpg](http://college.ks.ua/ckfinder/userfiles/files/%D0%A1%D0%B0%D1%84%D0%BE%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%B0.doc) |
| 5 | Савенок  Людмила  Андріївна | [http://college.ks.ua/ckfinder/userfiles/images/download2.jpg](http://college.ks.ua/ckfinder/userfiles/files/%D0%A1%D0%B0%D0%B2%D0%B5%D0%BD%D0%BE%D0%BA.doc) | 6 | Семакова  Тетяна  Олексіївна | [http://college.ks.ua/ckfinder/userfiles/images/download2.jpg](http://college.ks.ua/ckfinder/userfiles/files/%D0%A1%D0%B5%D0%BC%D0%B0%D0%BA%D0%BE%D0%B2%D0%B0.doc) |
| 7 | Яковенко  Віра  Дмитрівна | [http://college.ks.ua/ckfinder/userfiles/images/download2.jpg](http://college.ks.ua/ckfinder/userfiles/files/%D0%AF%D0%BA%D0%BE%D0%B2%D0%B5%D0%BD%D0%BA%D0%BE%D0%92%D0%94.doc) | 8 | Яковенко  Олександр  Євгенович | [http://college.ks.ua/ckfinder/userfiles/images/download2.jpg](http://college.ks.ua/ckfinder/userfiles/files/%D0%A1%D0%BF%D0%B8%D1%81%D0%BE%D0%BA%20%D0%BD%D0%B0%D1%83%D0%BA%20%D0%BF%D1%80%D0%B0%D1%86%D1%8C%20%D0%AF%D0%BA%D0%BE%D0%B2%D0%B5%D0%BD%D0%BA%D0%BE%20%D0%9E%D0%84.doc) |
| 9 | Арбузова  Юлія  Вікторівна | [http://college.ks.ua/ckfinder/userfiles/images/download2.jpg](http://college.ks.ua/ckfinder/userfiles/files/%D0%90%D1%80%D0%B1%D1%83%D0%B7%D0%BE%D0%B2%D0%B0.doc) | 10 | Карлова  Наталя  Іванівна | [http://college.ks.ua/ckfinder/userfiles/images/download2.jpg](http://college.ks.ua/ckfinder/userfiles/files/%D0%A0%D0%BE%D1%82%D0%B0%D0%BD%D1%8C.doc) |
| 11 | Ротань  Наталя  Вікторівна | [http://college.ks.ua/ckfinder/userfiles/images/download2.jpg](http://college.ks.ua/ckfinder/userfiles/files/%D0%A1%D0%B0%D1%84%D0%BE%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%9C%D0%A1.doc) | 12 | Яковенко  Євген  Олександрович | [http://college.ks.ua/ckfinder/userfiles/images/download2.jpg](http://college.ks.ua/ckfinder/userfiles/files/%D0%A1%D0%BF%D0%B8%D1%81%D0%BE%D0%BA%20%D0%BD%D0%B0%D1%83%D0%BA%20%D0%BF%D1%80%D0%B0%D1%86%D1%8C_%D0%9A%D0%BE%D0%BB%D0%B5%D0%BD%D0%BA%D0%BE.doc) |
| 13 | Якушенко  Сергій  Олександрович | [http://college.ks.ua/ckfinder/userfiles/images/download2.jpg](http://college.ks.ua/ckfinder/userfiles/files/%D0%A8%D0%B0%D1%85%D0%BC%D0%B0%D0%BD.doc) |  |  |  |

За зазначеним вище рейтингом бібліометрики української науки проекту центру досліджень соціальних комунікацій «Social Cjvmunications Research Center» науковий колектив кафедри займає рейтинг за номером 271 зі 725 представлених у рейтингу. (Електронний ресурс: <http://nbuviap.gov.ua/bpnu/index.php?page_sites=kolectivy>).

Головна сторінка Google Академії кафедри «Природничо-наукової підготовки» має наступний вигляд:



**Основними результатами наукової діяльності кафедри є:**

* 1. Науковий склад кафедри складає 13 осіб, з яких 9 осіб є кандидатами технічних, економічних, історичних та педагогічних наук.
  2. Надруковано понад 750 наукових публікацій, 230 з яких внесено до міжнародних науковометричних баз даних.
  3. Кількість цитувань публікацій, що дорівнює – 774.
  4. Індекс Гірша цитувань у розмірі – 13.

Рисунок 1 - Індекси цитувань в ГУГЛ АКАДЕМІЇ

**Власні сторінки профілів науковців кафедри**

**«Природничо-наукової підготовки» у Google Академії**

