

Викладач дисципліни – доцент кафедри мікроелектронних та електронних інформаційних систем

Кісельов Єгор Миколайович

У 1995 році закінчив Запорізьку державну інженерну академію за спеціальністю «Фізика та технологія матеріалів і компонентів електронної техніки». У 2006 році захистив кандидатську дисертацію на тему «Інтегровані датчики потужності випромінювань на основі комбінованих твердотільних структур» в Національному технічному університеті України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського». У 2013 році отримав вчене звання доцента кафедри фізичної та біомедичної електроніки.



Викладає наступні дисципліни:

- Експертні системи
- Електронні пристрої збору, обліку та контролю енергоносіїв
- Електронні системи
- Засоби захисту в мережах електронно-обчислювальних машин
- Компоненти пристроїв промислової електроніки
- Прикладна теорія цифрових автоматів
- Пристрої аналогової електроніки
- Пристрої цифрової електроніки
- Сучасні напівпровідникові прилади
- Твердотільна електроніка
- Теорія автономних інверторів

Автор понад 284 наукових і науково-методичних праць, з них 192 наукових публікацій, 180 навчальних та навчально-методичних посібників, практикумів, 2 монографій (у співавторстві з Костенко В.Л., Омельчук Н.А., Критською Т.В., Алексієвським Д.Г., Таранцем А.В. та ін.).

Веде активну роботу по залученню студентів до наукової роботи, у 2012 році студент, що виконував дослідницьку роботу під керівництвом доц. Кісельова Є.М., здобув призове місце на Всеукраїнському конкурсі студентських наукових робіт навчального року в галузі «Електроніка» та у 2015 р. – на конкурсі міському конкурсі наукових робіт обдарованої молоді. За плідну науково-педагогічну діяльність неодноразово отримував грамоти та подяки ректора Запорізької державної інженерної академії.

Коло наукових інтересів: датчики, функціонально – інтегровані твердотільні структури, комп'ютерні мережі, інтелектуальні системи, MEMS.

ORCID : 0000-0001-5844-7268

ResearcherID: U-2351-2017

Scopus Author ID: 57204234774