

Туришев Костянтин Олегович

Асистент кафедри мікроелектронних та електронних інформаційних систем.



Дисципліни

- Електромеханічні перетворювачі енергії;
- Електронні пристрої для фотовольтаїки
- Електронні пристрої побутової техніки;
- Моделювання в електроніці;
- Пристрої цифрової електроніки;
- Електромагнітна техніка;
- Джерела вторинного електроживлення радіоелектронної апаратури;
- Джерела електроживлення зварювального обладнання
- Енергетична електроніка;
- Математичні методи оптимізації;
- Напівпровідникові квантові структури та надгратки;
- Оптиелектронні компоненти та системи;
- Органічна електроніка;
- Перетворювачі, що керуються мережею;
- Прилади на нанорозмірних та квантових ефектах;
- Субмікронні технології.

Біографія

Туришев Костянтин Олегович у 1977 році закінчив середню школу №3 у м Андиган із золотою медаллю і вступив на фізико-металургійний факультет Запорізького індустріального інституту (ЗІІ). Закінчив навчання в інституті в 1982 році. Після закінчення інституту працював на посаді інженера-технолога на Корсунь-Шевченківському верстатобудівному заводі. З серпня 1984 року по жовтень 1984 року працював на посаді інженера в Запорізькій філії Всесоюзного науково-дослідного і конструкторського інституту

«Цветметавтоматика». З жовтня 1984 року по листопад 1996 року працював на кафедрі промислової електроніки Запорізького індустріального інституту на посаді наукового співробітника кафедри. У період з грудня 1996 року по листопад 1999 року проходив навчання в аспірантурі Запорізької державної інженерної академії (ЗДІА). У період з грудня 1999 року по грудень 2015 року працював на посаді заступника директора ПП «НПКФ "Екотех" з наукових питань. У 2005 році, без відриву від виробництва, закінчив магістратуру в ЗДІА.

З грудня 2015 року працює на посаді асистента кафедри мікроелектронних та електронних інформаційних систем.

Наукова робота

Автор понад 20 друкованих праць, в тому числі 4 авторських свідоцтва і 2 патенти.

Напрямки роботи:

- Напівпровідникові перетворювачі електричної енергії;
- Електросинтез озону;
- Проектування пристроїв та систем світлодіодного освітлення, індикації та сигналізації.

Веде активну роботу по залученню студентів до наукової роботи. На протязі останніх п'яти років студенти під керівництвом Туришева К.О. приймали участь у Всеукраїнських науково-технічних конференціях студентів, магістрантів, аспірантів і викладачів.