



## **Гаєвський Олександр Юлійович**

Професор кафедри ВДЕ, доктор фізико-математичних наук

### **Освіта**

1975 – Київський політехнічний інститут, факультет електронної техніки, спеціальність «Напівпровідники і діелектрики».

1982 – кандидат фізико-математичних наук

2007 – доктор фізико-математичних наук.

### **Досвід роботи**

1975 -1977.- Київський політехнічний інститут, асистент кафедри електроізоляційної та кабельної техніки,

1977-1980 - Московський фізико-хімічний інститут, аспірант.

1981-1983 – Інститут колоїдної хімії та хімії води АН УРСР.

1983-1991 – Інститут металофізики НАН України – старший науковий співробітник.

1992-2003 - директор підприємств інноваційного напрямку з розробки інформаційних систем для ТЭС и АЭС (м. Москва)..

2004-2007 - НТУУ «КПІ», кафедра відновлюваних джерел енергії, доцент.

2007-2010 – Інститут металофізики НАН України, провідний науковий співробітник,

З 2010 – професор кафедри відновлюваних джерел енергії.

### **Професійні інтереси**

Оптимізаційні розрахунки фотоелектричних станцій (ФЕС)

Комп'ютерні системи аналізу якості електричної потужності

Математичні моделі об'єктів відновлюваної енергетики

Моделі прогнозування сонячної радіації та виробітку ФЕС

### **Публікації**

102 праці в наукових фахових виданнях, 35 тез з міжнародних конференцій, 2 авторських свідоцтва, 17 книг-посібників з комп'ютерної тематики.