

Критська Тетяна Володимирівна, завідувачка кафедри мікроелектронних та електронних інформаційних систем Інженерного навчально-наукового інституту Запорізького національного університету, доктор технічних наук, професор, академік Азіатсько-Тихоокеанської Академії Матеріалів, експерт Офіційного Представництва в Україні Міжнародного інформаційного центру А.Нобеля. Спеціаліст з питань технології напівпровідникового кремнію, використання монокристалів з комплексом особливих властивостей при створенні різних класів напівпровідникових приладів і інтегральних мікросхем. Автор понад 200 наукових праць, в тому числі 16 авторських свідоцтв і патентів. Область інтересів: матеріалознавство напівпровідникового кремнію, зв'язок процесів взаємодії домішок і дефектів з властивостями монокристалів, промислові технології одержання кремнію напівпровідникової чистоти, вплив зовнішніх факторів на властивості кремнію та приладів на його основі, поширення можливостей використання кремнію для адитивних технологій.