СИДОРЕНКО Сергій Іванович

1. **На сьогодні чл.-кор. С.І. Сидоренко є керівником наукової школи кафедри фізики металів (в даний час – кафедра фізичного матеріалознавства та термічної обробки), заснованої в КПІ академіком В.Н. Гриднєвим в 50-80-х роках.**

**Роботи наукової школи присвячені в даний час дослідженням і технологіям функціональних металевих наноматеріалів, школа паспортизована і затверджена Вченою радою КПІ ім. Ігоря Сікорського у 2022-му році.**

1. **В 1971 р. закінчив інститут з відзнакою, кваліфікація – "Інженер-металург" за спеціальністю "Фізика металів".**
2. **Докторська захищена в 1987 році в спецраді при Інституті проблем матеріалознавства ім. І.М. Францевича НАН України.**
3. **В 2006 році обраний член-кореспондентом за спеціальністю “Матеріалознавство, технологія металів”.**

**Заслужений діяч науки і техніки України (1998 р.)**

**Професор (1991 р.), завідувач (з 1991 р.) і науковий керівник (з 2015 р.) кафедри фізики металів (сьогодні – кафедра фізичного матеріалознавства та термічної обробки), в 1995 році – перший декан фізико-технічного факультету подвійного (КПІ та НАН України) підпорядкування, проректор (з 1999 року).**

**Співкерівник спільної (Інституту проблем матеріалознавства ім. І.М. Францевича НАН України та КПІ ім. Ігоря Сікорського) лабораторії дифузії в тонких шарах (з 1998 року).**

1. **Більше 700 наукових публікацій (статті, труди конференцій і тези доповідей), 59 патентів і авторських свідоцтв, 19 монографій (12 – у видавництві "Наукова думка", 1 – у Springer).**

**Науковометричні дані за SCOPUS'ом: індекс Хірша – 13, загальна кількість публікацій – 212, загальна кількість цитувань – 535; за Google Scholar: відповідно 15, 501, 824.**

1. **Під керівництвом чл.-кор. С.І. Сидоренка та за його безпосередньої участі як керівника наукової школи захищено 4 докторських і 27 кандидатських дисертації (ще 4 захищені за кордоном);**

**робота вихованки наукової школи – проф. кафедри С.М. Волошко по наноструктуруванню поверхневих шарів під впливом ударної ультразвукової обробки в 2021 році удостоєна Національної премії України імені Бориса Патона.**

1. **Нагороди, відзнаки. Грамота Верховної Ради України (1981 р.), медаль «В пам'ять 1500-річчя Києва» (1982 р.), Золотий знак Федерації науково-технічних товариств Польщі (2001 р.), Почесна грамота МОН України (2003 р.), Знак МОН України "За наукові досягнення" (2005 р.), медаль Держави Ватікан (2009 р.), медаль Академії наук вищої освіти України (2010 р.), золота медаль Європейської науково-промислової палати "За особливі досягнення" (2013 р.), медаль НАН України "За наукові досягнення" (2017 рік).**