



90-річчя академіка НАН України С.В. СВЕЧНІКОВА

21 липня 2016 року виповнюється 90 років відомому вченому в галузі фізичної електроніки, оптоелектроніки і напівпровідникового матеріалознавства академіку НАН України **Сергію Васильовичу Свечнікову**. Уже майже шість десятиліть творча діяльність Сергія Васильовича пов'язана з Інститутом фізики напівпровідників НАН України, у створення і становлення якого він зробив вагомий внесок. Упродовж 30 років він обіймав посади заступника директора і директора Інституту, а нині є радником дирекції ІФН ім. В.Є. Лашкарьова НАН України.

С.В. Свечніков — засновник одного з найважливіших напрямів сучасного науково-технічного прогресу — оптоелектроніки. Він розробив фізико-технічні основи оптоелектронного перетворення і елементної бази оптоелектроніки, створив теорію оптоелектронних зв'язків та інжекційно-контактних явищ у напівпровідниках, фото- і рентгенопровідності, електролюмінесценції, фізико-хімічних і лазерних методів модифікації напівпровідників, що має фундаментальне значення для розроблення оптоелектронних систем. Сергій Васильович створив відому вітчизняну наукову школу з оптоелектроніки і фізики напівпровідникових приладів.

Він автор і співавтор понад 620 наукових праць, серед яких 18 монографій, та 124 авторських свідоцтв на винаходи. Дві його монографії перекладено і видано за кордоном. Під керівництвом Сергія Васильовича захищено 23 докторських і більш як 50 кандидатських дисертацій. Його педагогічний стаж становить понад 60 років. С.В. Свечніков був головним редактором журналу «Semiconductor Physics, Quantum Electronics and Optoelectronics», головою Наукової ради НАН України з фізики напівпровідників, протягом 45 років він є відповідальним редактором збірника «Оптоелектроніка і напівпровідникова техніка».

С.В. Свечніков — заслужений діяч науки і техніки України, лауреат Державних премій України та СРСР. Нагороджений Почесною відзнакою Президента України, орденом «За заслуги» та багатьма іншими орденами і медалями.

Наукова громадськість щиро вітає Сергія Васильовича з ювілеєм, бажає йому міцного здоров'я, щастя, нових творчих успіхів, сил і наснаги.