



80-річчя академіка НАН України С.В. КОМІСАРЕНКА

9 липня виповнюється 80 років видатному українському науковцю, державному і громадському діячеві, дипломату, доктору біологічних наук, професору, академіку НАН України, академіку НАМН України **Сергію Васильовичу Комісаренку**. Наразі він — академік-секретар Відділення біохімії, фізіології і молекулярної біології НАН України, директор Інституту біохімії ім. О.В. Палладіна НАН України та завідувач відділу молекулярної імунології цього Інституту. У 1990—1991 рр. — заступник Голови Ради Міністрів УРСР, у 1991—1992 рр. — віцепрем'єр-міністр України з гуманітарних питань, з 1992 до 1998 р. — перший Надзвичайний і Повноважний Посол України у Великій Британії та Ірландії. Має ранг Надзвичайного і Повноважного Посла України.

З ім'ям С.В. Комісаренка пов'язані становлення й активний розвиток молекулярної імунології в Україні. Його головні наукові досягнення стосуються імунохімічних досліджень антигенної структури пептидів і протеїнів. Під його керівництвом створено колекцію рекомбінантних одноланцюгових антитіл, яка має статус національного надбання України. Використовуючи моноклональні та одноланцюгові антитіла, він разом зі співробітниками розробляє методи імунодіагностики порушень системи гемостазу, веде пошук речовин, що впливають на полімеризацію фібрину та на фібриноліз, а також пошук сучасних матеріалів з вираженою кровоспинною дією та антитромботичними властивостями. Під його керівництвом було проведено унікальне дослідження стану імунітету у людей, які працювали на ЧАЕС після аварії, в якому доведено, що низькі дози радіації істотно пригнічують систему природного імунітету. Саме він ввів в обіг термін «чорнобильський СНІД». Багато уваги Сергій Васильович приділяє проблемам зменшення біозагроз в Україні. Фактично він є головним експертом міжнародного рівня з питань біобезпеки в нашій країні.

С.В. Комісаренко створив потужну наукову школу, має багато учнів, є автором понад 600 наукових праць, більш як 80 патентів. Він є лауреатом Державної премії України в галузі науки і техніки, премій ім. О.В. Палладіна та І.І. Мечникова НАН України, має почесне звання професора багатьох університетів світу, його нагороджено багатьма державними орденами і медалями.