

**В. М. Данилова**

## **Комісаренко Сергій Васильович**



**КОМІСАРЕНКО Сергій Васильович** (09. 07. 1943, м. Уфа, Башкортостан, РФ) – біохімік, лікар-імунолог, дипломат. Син [Василя](#), брат [Ігоря Комісаренків](#). Доктор біологічних наук (1989), професор (1990), академік НАНУ (1991) та НАМНУ (1993). Надзвич. і Повноваж. Посол України (1992). Заслужений діяч науки і техніки України (2008). Державна премія УРСР у галузі науки і техніки (1979). Премія ім. О. Палладіна НАНУ (2003). Ордени «За заслуги» 3-го (1996) та 2-го (1998), князя Ярослава Мудрого 5-го (2005) ступ., Свободи (2018). Закін. Київський медичний інститут (1966). Працює від 1969 в Інституті біохімії НАНУ (Київ): від 1975 – зав. лаб. імунохімії, від 1982 – відділу молекуляр. імунології, 1988–92 та від 1998 – директор Заст. голови РМ України, Прем'єр-міністра України з гуманітар. питань (1990–92). Надзвич. і Повноваж. Посол України у Великій Британії (1992–98) та Ірландії (1995–98). Акад.-секр. Відділ. біохімії, фізіології і молекуляр. біології НАНУ (від 2004). Гол. ред. «Українського біохімічного журналу» (1989–92, від 1998), ж. «Біотехнологія» (від 2005). Президент Укр. біохім. товариства (від 1999). Перший заступник голови Укр. ради миру (від 1999). У 1995 відіграв вирішаль. роль у передачі Україні британ. антаркт. станції «Фарадей» (нині «Академік Вернадський»). Наукові дослідження у галузі біохімії імунітету. Вивчає молекулярні механізми активації лімфоцитів, здійснює імунохім. аналіз білків, пептидів і клітин. антигенів. Під його керівництвом проведено дослідж. імунітету ліквідаторів наслідків аварії на ЧАЕС та обґрунтовано вплив малих доз радіації на систему природ. імунітету; описано біол. дію фосфорорган. комплексонів-бісфосфонатів та протипухлинну й імуномодулюючу активність метиленбісфосфонової кислоти; розроблено методи дослідж. білків і пептидів крові та антигенів лімфоцитів за допомогою моноклонал. антитіл; створ. низку імунодіагностикумів для виявлення туберкульозу, дифтерії та для

моніторингу стану системи зсідання крові. 2013 у Києві видано кн. «Біохімія і біотехнологія – сучасній медицині», присвяч. 70-річному ювілею К.

## Основні праці

Радиация и иммунитет человека: Влияние малых доз излучения, возникших в результате аварии на ЧАЭС, на клетки кроветворной и иммунной систем человека. К., 1994; Functional role of B $\beta$ -chain N-terminal fragment in the fibrin polymerization process // FEBS Journal. 2007. Vol. 274, № 17; A neoantigenic determinant in coiled coil region of human fibrin  $\beta$ -chain // Thrombosis Research. 2009. Vol. 123; Рекомбінантний химерний протеїн МРВ63-МРВ83 – перспективний антиген для діагностики туберкульозу // Біотехнологія. 2010. Т. 3, № 5; Calix[4]arene methylenebisphosphonic acids as inhibitors of fibrin polymerization // FEBS Journal. 2011. Vol. 278, № 8 (усі – співавт.).

### Бібліографічний опис:

Комісаренко Сергій Васильович / В. М. Данилова // Енциклопедія Сучасної України [Електронний ресурс] / Редкол.: І. М. Дзюба, А. І. Жуковський, М. Г. Железняк [та ін.]; НАН України, НТШ. – К. : Інститут енциклопедичних досліджень НАН України, 2014. – Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-4340>. – Останнє поновлення : 2018.

2001-2024 © Ця енциклопедична стаття захищена авторським правом згідно з чинним законодавством України ([докладніше](#)).