



СВЕРДЛОВ

СВЕРДЛОВ Евгений Давидович (р. 16.11.1938, Днепропетровск), рос. биохимик, акад. РАН (1997), акад. РАСХН (1991), ин. чл. Герм. академии естествоиспытателей «Леопольдина» (2001). Окончил МГУ (1961). С 1965 работал в Ин-те химии природных соединений (ныне Ин-т биоорганич. химии им. М. М. Шемякина и Ю. А. Овчинникова РАН). В 1988–2006 директор Ин-та молекулярной генетики РАН. Проф. Моск. физико-технич. ин-та (1984–87) и биологич. ф-та МГУ (с 1993). С 2006 советник РАН, науч. руководитель Ин-та молекулярной генетики. Осн. труды связаны с разработкой методов анализа генетич. материала, структуры и функции генов, развитием теоретич. основ совр. биотехнологии. Предложил (1972) принципы исследования первичной структуры ДНК, установил (совм. с Ю. А. Овчинниковым) структуру генов, кодирующих бактериальные РНК-полимеразы (1981–86) и Na^+ , K^+ -АТФазы, обнаружил (1987) множественность последних, тканеспецифичность их экспрессии. Клонировал гены α -интерферона человека, организовал его пром. произ-во. Гл. редактор ж. «Молекулярная генетика, микробиология и вирусология» (1983–2006). Ленинская пр. (1985), Гос. пр. СССР (1982).