



ИНГЕ-ВЕЧТОМОВ

ИНГЕ-ВЕЧТОМОВ Сергей Георгиевич (р. 4.4.1939, Ленинград), рос. генетик, акад. РАН (2003). После окончания ЛГУ (1961) работал там же (с 1969 зав. лабораторией физиологич. генетики, с 1973 зав. кафедрой генетики и селекции, в 1981–89 декан биолого-почвенного ф-та). Зам. председателя С.-Петерб. науч. центра РАН (с 1989), директор С.-Петерб. филиала Ин-та общей генетики им Н. И. Вавилова РАН (с 2005). Ученик М. Е. [Лобашёва](#). Работы в области общей, молекулярной и экологич. генетики. Вывел Петергофские генетич. линии дрожжей для генетич. анализа. Идентифицировал структурные гены факторов терминации трансляции, а также структурный ген приона (PSI) у дрожжей *Saccharomyces cerevisiae*. Предложил принцип поливариантности матричных процессов, рассматривающий разл. типы изменчивости с единых молекулярно-генетич. позиций, и гипотезу SOS-трансляции (неточный синтез белка, осуществляемый рибосомой в неблагоприятных условиях). Президент Вавиловского об-ва генетиков и селекционеров (1992–2004).

Литература

Соч.: Введение в молекулярную генетику. М., 1983; Генетический контроль синтеза белка. Л., 1988 (совм. с М. Д. Тер-Аванесяном); Генетика с основами селекции. М., 1989; Частная генетика дрожжей-сахаромицетов. СПб., 1993 (совм. с Т. С. Карповой).