



ХЕСИН-ЛУРЬЕ

ХЕСИН-ЛУРЬЕ Роман Бениаминович (24.3.1922, Москва – 16.7.1985, там же), рос. биохимик, генетик, чл.-корр. АН СССР (1974). Окончил МГУ (1945). Ученик А. С. [Серебровского](#). В 1945–48 работал в МГУ, в 1949–53 – в Ин-те биологич. и мед. химии АМН СССР, в 1954–56 зав. кафедрой в Каунасском мед. ин-те, в 1956–59 сотрудник Ин-та биофизики АН СССР, с 1959 начальник сектора биологич. отдела Ин-та атомной энергии им. И. В. Курчатова, с 1978 зав. лабораторией в Ин-те молекулярной генетики АН СССР. Доказал влияние цитоплазмы яйцеклетки на проявление большинства генов зиготы в эмбриональном развитии дрозофилы («материнский эффект»). В 1949–61 впервые в СССР осуществил работы по фракционированию структурных компонентов клеток, локализации в них ферментов. Работы по механизму ферментативного синтеза РНК, регуляции активности генов у бактериофагов и животных, выдвинул представление о механизме регуляции активности генов, основанном на изменениях структуры РНК-полимеразы. Ленинская пр. (1986, посмертно), Гос. пр. СССР (1982).

Литература

Соч.: Биохимия цитоплазмы. М., 1960; Непостоянство генома. М., 1984.