



## МАККИННОН

---

МАККИННОН (MacKinnon) Родерик (р. 19.2.1956, Берлингтон, штат Массачусетс), амер. биохимик, чл. Нац. АН США (2000). В 1978 окончил ун-т Брандайса (Бостон) с дипломом бакалавра; в 1982 получил степень магистра в ун-те Тафта (Бостон). До 1986 стажировался в госпитале Бет-Израэль, после чего вернулся в ун-т Брандайса, где специализировался в области биохимии токсинов и ионных каналов. В 1989 перешёл на кафедру нейробиологии Гарвардской мед. школы. С 1996 проф. молекулярной биологии и биофизики Рокфеллеровского ун-та (Нью-Йорк). Впервые установил механизм работы ионного канала (для ионов  $K^+$ ) в клеточной мембране. Это позволило понять, как генерируется и распространяется электрич. сигнал в нервных клетках, установить причины ряда заболеваний сердца, нервной и мышечной систем. Нобелевская пр. (2003, совм. с П. [Эгром](#)).