



## ЗЮДХОФ

---

**ЗЮДХОФ** (Südhof) Томас (р. 22.12.1955, Гёттинген), немецко-американский биохимик и нейробиолог. Обучался в Рейнско-Вестфальском техническом университете Ахена, Гарвардском и Гёттингенском университетах. В 1982 в Институте биофизической химии М. Планка (Гёттинген). После переезда в США (1983) работал в отделении молекулярной биологии Техасского юго-западного университета (Даллас) под руководством М. Брауна и Д. Голдштейна; в 1991 профессор этого университета. С 1986 работал в Медицинском институте Говарда Хьюза. В 1995–98 член Общества Макса Планка и директор Гёттингенского института экспериментальной медицины общества Макса Планка. Позднее снова вернулся в Даллас. С 2008 в Станфордском университете (возглавляет лабораторию отдела молекулярной и клеточной физиологии; профессор Школы медицины этого университета). Изучал структуру и функции хромаффинных клеток надпочечников, в которых образуются гормоны адреналин и норадреналин. З. удалось провести клонирование рецепторов липопротеинов низкой плотности (ЛПНП-рецепторов). Исследовал молекулярную основу передачи сигналов в нервной системе.

Нобелевская премия (2013, совместно с Дж. Ротманом и Р. Шекманом). Премии Кавли Kavli Prize, 2010, Норвегия) и Ласкера (Lasker Award; Ласкеровская премия, 2013, США).