



КАЗАНСКИЙ ИНСТИТУТ БИОХИМИИ И БИОФИЗИКИ

КАЗАНСКИЙ ИНСТИТУТ БИОХИМИИ И БИОФИЗИКИ РАН. Организован в 1945 как Казанский ин-т биологии в составе Казанского филиала АН СССР. Первый директор – проф. Н. А. Ливанов (1945–1948). В 1963 ин-т переведён в состав Казанского ун-та, в 1971 возвращён в состав АН СССР; в 1998 получил совр. название. Возглавляли ин-т и внесли большой вклад в его развитие чл.-корр. АМН СССР А. В. Кибяков (1949–53), профессора А. М. Алексеев (1954–60) и Н. А. Гусев (1960–75), И. А. [Тарчевский](#) (директор в 1975–92). Осн. направления деятельности связаны с изучением сигнальных систем клеток растений и их роли в адаптации и иммунитете, механизмах роста и дифференцировки растит. клеток; с исследованием структуры и функции ферментов, межклеточных взаимодействий, молекулярных механизмов нейромедиации и хеморецепции, механизмов транспортных процессов в клетках животных и растений.