



ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКОЙ БИОЛОГИИ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКОЙ БИОЛОГИИ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ имени А. Н. Белозерского, научно-образовательное подразделение МГУ (г. Москва). Основал и возглавил (1965) А. Н. [Белозерский](#) как Межфакультетскую проблемную лабораторию молекулярной биологии и биоорганич. химии; с 1991 совр. название. С 1972 директор – В. П. [Скулачев](#). В ин-те разрабатываются пять приоритетных науч. направлений: 1) структура и функция биологич. макромолекул и макромолекулярных комплексов. Биокатализ; 2) структура и функция биологич. мембран. Биоэнергетика. Фотосинтез; 3) структура и функционирование клетки. Межклеточные взаимодействия. Молекулярные механизмы клеточной дифференцировки, иммунитета и онкогенеза. Взаимодействие вирус – клетка; 4) геномика, протеомика. Белковая и генетическая инженерия. Молекулярная медицина; 5) математич. модели в биологии. Ин-т поддерживает широкие междунар. связи. В 1989 включён в сеть базовых ин-тов ЮНЕСКО, работающих в области физико-химич. биологии.