



БЕЛКА́ ИНСТИТУ́Т

Авторы: А. Д. Никулин

БЕЛКА́ ИНСТИТУ́Т РАН (ИБ РАН), г. Пущино Московской обл. Создан в 1967; первый директор (до 2002) – А. С. [Спирин](#). Большой вклад в развитие ин-та внесли Л. П. [Овчинников](#), Ю. А. [Овчинников](#), О. Б. Птицын, В. М. [Степанов](#). Осн. направления деятельности – изучение молекулярного механизма биосинтеза белков и их структуры в связи с биологич. функциями, разработка теории пространственной структуры белков, процессов её формирования, исследование внутриклеточной организации структур цитоскелета и их взаимодействия с белоксинтезирующим аппаратом эукариотич. клеток. Важное место отводится созданию крупномасштабной бесклеточной системы биосинтеза белка, бесклеточных систем репликации, экспрессии и клонирования РНК, разработке метода выращивания молекулярных колоний нуклеиновых кислот. В составе ИБ РАН – Учебный центр по молекулярной биологии и филиал в Москве.