



КИРПІЧНИКОВ МИХАИЛ ПЕТРОВИЧ

КИРПІЧНИКОВ Михаил Петрович (р. 9.11.1945, Москва), рос. молекулярный биолог, биофизик, акад. РАН (1997). Создатель отеч. школы белковой инженерии. Ученик А. А. [Баева](#). Окончил Моск. физико-технич. ин-т (1969). С 1972 работал в Ин-те молекулярной биологии РАН. С 2000 зав. кафедрой биоинженерии, с 2006 декан биологич. ф-та МГУ; с 2002 зав. лабораторией в Ин-те биоорганич. химии РАН. Одновременно (с 1989 по 2004) находился на гос. службе (нач. Деп-та науки, образования и высоких технологий Правительства РФ, мин. науки и технологий РФ и др.); председатель Высшей аттестационной комиссии Мин-ва образования и науки РФ (с 2005).

Осн. труды в области физико-химич. биологии, белковой инженерии и биотехнологии. Одним из первых предложил новый подход для изучения структуры белков и их комплексов с ДНК, основанный на использовании приёмов генетич. инженерии, химич. синтеза олигонуклеотидов и физич. анализа структуры биополимеров. Им были выполнены пионерские работы по конструированию и исследованию искусств. белков. Совм. с сотрудниками впервые в мире получил белок *de novo* с заданной структурой и функцией. Гл. ред. «Вестника Московского университета» (серия «Биология»). Гос. пр. РФ (1999).