



# АРЧАКОВ

Авторы: А. В. Бруенок

---

**АРЧАКОВ** Александр Иванович (р. 10.1.1940, Кашин), рос. биохимик, академик РАН (2013) и РАМН (1991). После окончания в 1962 лечебного ф-та 2-го Моск. мед. ин-та им. Н. И. Пирогова и аспирантуры работал там же на кафедре биохимии (1965–73), в 1973–79 зав. лабораторией энзимологии и биоэнергетики, в 1979–89 зав. кафедрой биохимии медико-биологич. ф-та. В 1989–2015 директор НИИ биомедицинской химии им. В. Н. Ореховича РАМН. Один из ведущих в мире специалистов в области исследования молекулярных механизмов, структуры и функций мембран и биологич. окисления. Осн. направления науч. исследований – изучение фундаментальных механизмов «молекулярного узнавания» в многокомпонентных ферментных системах; проблемы протеомики, позволяющие осуществить инвентаризацию белков в клетке, перекисного окисления липидов в биологич. мембранах, микросомального окисления, оксигеназ биологич. мембран, холестериноза и др.

Государственная премия СССР (1983), Государственная премия РСФСР (1989), Государственная премия РФ (1998). Премия Правительства РФ (2002). Премия им. А. Н. Баха АН СССР (1982).