



Молчанов Альберт Макарьевич (1928–2011), выдающийся советский российский математик. Ученик И.М. Гельфанда, А.Я. Хинчина, М.В. Келдыша и Н.В. Тимофеева-Ресовского. Автор более 200 научных работ в области функционального анализа, газодинамики, теории устойчивости, нелинейных колебаний и математического моделирования биологических процессов и систем. Основные научные результаты: критерий дискретности спектра оператора Шрёдингера (критерий Молчанова, 1952), расчет точечного взрыва в неоднородной атмосфере (численное решение, совместно с К.И. Бабенко и В.В. Русановым, 1955), условие устойчивости нелинейных систем, нейтральных в линейном приближении (теорема Молчанова, 1961), гипотеза о роли колебательных процессов в эволюции (1967), гипотеза резонансной структуры Солнечной системы (гипотеза Молчанова, 1968), математическая модель иммунитета (1970), эргодическая гипотеза сукцессии (1975). Организатор и директор Научно-исследовательского вычислительного центра АН СССР – Института математических проблем биологии РАН (1972–1998). Организатор одиннадцати Всесоюзных школ по математическому моделированию сложных биологических систем (1974–1992).

Мемориальный сайт: <http://ecomodelling.ru/molchanov>

Труды (полное собрание на CD-ROM):

<http://iflorinsky.psn.ru/Molchanov/main.htm>

Википедия: [https://ru.wikipedia.org/wiki/Молчанов, Альберт Макарьевич](https://ru.wikipedia.org/wiki/Молчанов,_Альберт_Макарьевич)