



## ШАЛАГИН

---

ШАЛАГИН Анатолий Михайлович (р. 5.7.1943, Комсомольск-на-Амуре), рос. физик, акад. РАН (2011). Окончил Новосибирский гос. ун-т (1965). С 1973 в Ин-те спектроскопии АН СССР, с 1977 в Ин-те автоматки и электрометрии СО РАН (с 1989 зав. лабораторией, с 2003 директор). Проф. Новосибирского гос. ун-та (с 1992). Науч. труды в области квантовой оптики, нелинейной спектроскопии, квантовой электроники. Заложил основы спектроскопии сверхвысокого разрешения, свободной от пролётного уширения; развил теорию нелинейных резонансов с учётом процессов релаксации. Открыл явление [светоиндуцированного дрейфа](#) в газовых средах (1979) и др. газокинетич. эффекты, индуцированные резонансным излучением. Гл. редактор ж. «Автометрия». Золотая медаль им. П. Н. Лебедева РАН (1993).