



АЛЕКСАНДРОВ

АЛЕКСАНДРОВ Евгений Борисович (р. 13.4.1936, Ленинград), рос. физик, акад. РАН (1992). После окончания Ленингр. политехнич. ин-та (1960) работает в Гос. оптич. ин-те, а также (с 1999) в Физико-технич. ин-те им. А. Ф. Иоффе. Науч. труды А. посвящены атомной спектроскопии и квантовой электронике. Открыл явление интерференции атомных состояний и разработал на его основе методы прецизионной спектроскопии высокого разрешения. Автор цикла работ по оптич. накачке. Обнаружил недиагональный и параметрич. магнитные резонансы, а также эффект оптич. самонакачки атомов в газовом разряде. Разработал методы и приборы для прецизионных измерений слабых магнитных полей. Гос. пр. СССР (1978).