



# ХОХЛОВ

---

ХОХЛОВ Рем Викторович (15.7.1926, Ливны Орловской губ. – 8.8.1977, Москва), рос. физик, акад. АН СССР (1974). Отец А. Р. Хохлова. После окончания физич. ф-та МГУ (1948) работал там же: проф. (с 1963); создатель и зав. кафедрой волновых процессов (1965–77); ректор МГУ (1973–77). Осн. науч. интересы связаны с теорией волновых процессов, радиофизикой, нелинейной акустикой, нелинейной оптикой, квантовой электроникой. Организовал первую в СССР лабораторию нелинейной оптики. Предложил идею параметрической генерации света (совм. с С. А. [Ахмановым](#)), идеи по селективной лазерной фотохимии, химич. и гамма-лазерам. Организовал серию науч. конференций по когерентной и нелинейной оптике; ряд мор. экспедиций с использованием методов лазерной дистанционной спектроскопии для изучения мор. флоры и фауны.

Ленинская пр. (1970), Гос. пр. СССР (1985, посм.). Награждён орденом Ленина (1975).

## Литература

Лит.: Григорьев В. И. Р. Хохлов. М., 1985.