



ТАЛАНОВ

ТАЛАНОВ Владимир Ильич (р. 9.6.1933, Горький, ныне Нижний Новгород), рос. физик, акад. РАН (1992). Окончил Горьковский гос. ун-т (1955). В 1957–77 работал в Н.-и. радиофизич. ин-те. С 1977 в Ин-те прикладной физики (ИПФ) РАН: зав. отделом, директор отделения гидрофизики и гидроакустики. С 2003 советник РАН.

Одновременно проф., зав. кафедрой электродинамики (1973–2002) радиофизич. ф-та Нижегородского гос. ун-та. Науч. труды в области электродинамики, квазиоптики, лазерной и нелинейной оптики, общей теории нелинейных волн, гидрофизики, сейсмоакустики. Заложил основы (1964) и разработал принципиальные положения теории самофокусировки электромагнитных волн. Выполнил пионерские исследования по нелинейной оптике атмосферы. Предложил и реализовал в ИПФ РАН единственный в мировой практике проект термостратифицированного бассейна для масштабного моделирования волновых процессов в реальном океане. Ленинская пр. (1991).

Литература

Соч.: Самофокусировка волн. Н. Новгород, 1997 (совм. с С. Н. Власовым); Избранные труды. Н. Новгород, 2008.