



ФРИДМАН

ФРИДМАН Алексей Максимович (17.2.1940, Москва – 29.10.2010, Иерусалим), рос. физик и астрофизик, акад. РАН (2000). Окончил Новосибирский гос. ун-т (1963). В 1966–71 работал в Ин-те ядерной физики СО АН СССР; в 1971–1979 зав. лабораторией Ин-та земного магнетизма и распространения радиоволн СО АН СССР. Одновременно в 1963–1979 преподавал в Иркутском гос. ун-те (с 1971 зав. кафедрой). С 1979 работал в Ин-те астрономии РАН, с 1986 зав. отделом. Проф. Моск. физико-технич. ин-та (1979–86). Науч. труды в области физики плазмы, космологии, релятивистской астрофизики, теории гравитации, динамики звёздных систем, нелинейной динамики. Совм. с другими создал линейную теорию устойчивости бесстолкновительных звёздных систем; открыл новый тип неустойчивостей гравитирующей среды. Совм. с Н. Н. Горькавым построил теорию планетных систем и предсказал существование малых спутников Урана. Совм. с другими создал гидродинамич. теорию генерации спиральной структуры галактик. Гос. пр. СССР (1989), Гос. пр. РФ (2003, 2008).