



ШКЛОВСКИЙ

ШКЛОВСКИЙ Иосиф Самуилович [18.6 (1.7).1916, Глухов Черниговской губ. – 3.3.1985, Москва], рос. астрофизик, чл.-корр. АН СССР (1966). Окончил МГУ (1938). С 1938 в Гос. астрономич. ин-те им. П. К. Штернберга МГУ, проф. МГУ (с 1961). С 1968 также в Ин-те космич. исследований АН СССР. Осн. труды по теоретич. астрофизике.

Разрабатывал общую теорию солнечной короны, теорию радиоизлучения Солнца (1944–1949). Исследовал вопрос о происхождении космич. радиоизлучения. Указал (1949) на возможность наблюдения молекул межзвёздной среды в радиодиапазоне. Объяснил (1953) радиоизлучение остатков вспышек сверхновых звёзд (в частности, Крабовидной туманности) синхротронным излучением релятивистских электронов в магнитном поле. Предложил (1956) эволюционную концепцию планетарных туманностей, связав их с конечной стадией эволюции красных гигантов. Ш. принадлежат также работы по исследованию природы излучения квазаров, пульсаров, рентгеновских и гамма-источников. Автор мн. научно-популярных книг, в т. ч. «Вселенная, жизнь, разум» (7-е изд., 1987). Ленинская пр. (1960).