



ГЕРШТЕЙН

ГЕРШТЕЙН Семён Соломонович (р. 13.7.1929, Харбин), рос. физик-теоретик, акад. РАН (2003). Окончил МГУ (1951). Работал в Ленингр. физико-технич. ин-те (1958–60), ОИЯИ (Дубна, 1960–1964). С 1964 в Ин-те физики высоких энергий РАН.

Одновременно проф. Моск. физико-технич. ин-та (с 1963). Осн. науч. труды по ядерной физике, физике элементарных частиц и физике высоких энергий, нейтринной физике, мезомолекулярным явлениям, астрофизике. Совм. с Я. Б.

[Зельдовичем](#) установил закон сохранения векторного тока в слабых взаимодействиях, определил верхний предел массы мюонного нейтрино. Развил теорию мезомолекулярных явлений.

Соч.: Эволюция Вселенной и масса гравитона. Протвино, 1997 (соавт.); К вопросу об орто-пара переходе в мезомолекуле $PP\pi$. Протвино, 2000 (соавт.).