



КОЗЫРЕВ

Авторы: А. И. Еремеева

КОЗЫРЕВ Николай Александрович [20.8(2.9).1908, С.-Петербург – 27.2.1983, там же], рос. астроном. Окончил Ленингр. ун-т (1928). С 1931 работал в Пулковской обсерватории. В период политич. репрессий арестован (1936), в ссылке после тюремного заключения вторично осуждён, освобождён (1946) благодаря хлопотам Г. А. [Шайна](#) и др., реабилитирован (1958). Одним из первых предложил теорию лучистого равновесия протяжённых атмосфер звёзд для случая изменения плотности в них обратно пропорционально квадрату расстояния от центра звезды (опубл. в 1934). Эта теория была обобщена С. [Чандрасекаром](#) и получила назв. «теория Козырева – Чандрасекара». Разработал теорию солнечных пятен при условии их лучистого равновесия с окружающей фотосферой. Обнаружил эмиссионные полосы молекулярного азота в спектре атмосферы Венеры (1953), водород в атмосфере Меркурия (1963), а также спектроскопич. признаки выхода газов из лунного кратера Альфонс как свидетельство его вулканич. активности (1958). Сделал вывод о горячем (до 200000 °С) ядре Юпитера. Предложил теорию чисто водородного состава звёздных недр и пришёл к заключению о невозможности ядерной природы источника звёздной энергии (1947). С кон. 1940-х гг. развивал оригинальную гипотезу о физич. свойствах времени, утверждая, что время порождает энергию во Вселенной. Золотая медаль Междунар. академии астронавтики (1970).

Литература

Соч.: Избранные труды. Л., 1991 (библ.).

Лит.: Дейг А. Н. Памяти Н. А. Козырева // Земля и Вселенная. 1984. № 1; Снегов С. Норильские рассказы. М., 1991. С. 205–231.

