

УДК 524.31

СПЕКТРОФОТОМЕТРИЧЕСКИЕ СТАНДАРТЫ. АБСОЛЮТНАЯ КАЛИБРОВКА РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ЭНЕРГИИ В СПЕКТРАХ 15 ЗВЕЗД В ОБЛАСТИ 311—750 нм / Терез Э. И.

(Рукопись деп. в ВИНТИ; № 3633—В87)

Приведены результаты многолетних исследований абсолютного распределения энергии в спектрах 15 звезд, принятых в качестве первичных спектрофотометрических стандартов. Измерения выполнены в области 311—750 нм с помощью нового метода абсолютной калибровки, основанного на наблюдении диффузно рассеивающего экрана, освещенного лабораторным стандартным источником света. Полученные величины внеатмосферных энергетических освещенностей от всех исследованных звезд привязаны к Государственному эталону СССР спектральной плотности энергетической яркости.

УДК 521.27:523.44

РЕЗУЛЬТАТЫ ПОЗИЦИОННЫХ ФОТОГРАФИЧЕСКИХ НАБЛЮДЕНИЙ МАЛЫХ ПЛАНЕТ ПАРТЕНОПА, ПАЛЛАДА И ЮНОНА В 1984—1985 ГГ. В АО ХГУ / Павленко П. П., Павленко Л. С.

(Рукопись деп. в ВИНТИ; № 3796—В87)

Изложена методика позиционных фотографических наблюдений избранных малых планет на короткофокусном астрографе АО ХГУ. Приведены результаты наблюдений (11 положений), $O-C$, а также сведения об опорных звездах.