



ГЛАВНАЯ АСТРОНОМИЧЕСКАЯ ОБСЕРВАТОРИЯ

Авторы: А. А. Корсунь

ГЛАВНАЯ АСТРОНОМИЧЕСКАЯ ОБСЕРВАТОРИЯ Нац. АН Украины, расположена в 12 км от центра Киева (в Голосеевском лесу). Основана в 1944 по инициативе А. Я. [Орлова](#). В первые годы обсерватория занималась определением положений небесных тел с помощью большого вертикального круга и 40-см двойного длиннофокусного астрографа (установлены в 1949). Осн. направления совр. исследований: кинематика Галактики, изучение новыми технич. методами параметров ориентации Земли, химич. состава и физич. свойств атмосфер планет, физич. и эволюционных характеристик галактик разл. видов, физич. условий в активных образованиях на Солнце, влияния солнечной активности на процессы в кометах и межпланетном пространстве, изучение нестационарных процессов в атмосферах звёзд, а также астрономич. приборостроение. Осн. инструменты: 70-см рефлексор, лазерный спутниковый дальномер, двойной широкоугольный астрограф, горизонтальный солнечный телескоп. Высокогорная наблюдательная база обсерватории в Приэльбрусье в 1992 вошла в состав [Астрономических и медико-экологических исследований международного центра](#). Обсерватория издаёт журналы «Кинематика и физика небесных тел» (с 1985) и «Космічна наука і технологія» (с 1995).

Литература

Лит.: 60 років Головної астрономічної обсерваторії НАН України / За ред. Я. С. Яцківа. Київ, 2004.