

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ ТА НАУКИ УКРАЇНИ

ЛЬВІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ ІВАНА ФРАНКА

Тези

третьої наукової конференції

«Вибрані питання астрономії та астрофізики»,

присвяченої пам'яті Богдана Бабія (1936-1993).

1—5 квітня 2002

Львів-2002

ГРАНИЧНІ МОЖЛИВОСТІ НАЗЕМНОЇ ОПТИЧНОЇ АСТРОМЕТРІЇ

Пінігін Г.І.

Миколаївська астрономічна обсерваторія

Дано огляд спостережувального обладнання наземної оптичної астрометрії; приведено опис сучасних автоматичних меридіанних телескопів різноманітних конструкцій, телескопів-астрографів, обладнаних ПЗС камерами; представлена коротка інформація про примінення в наземній астрометрії метода оптичної інтерферометрії на окремих спеціалізованих телескопах та комплексах. Показано граничні можливості наземних астрометричних інструментів, які визначають долю наземної астрометрії в сучасних астрономічних програмах.

- [1] Fran F.A., Proc. R. Soc. London, 1917, A131, 94.
- [2] Ashby G.L., Ann. N.Y. Acad. Sci., 1973, 2, 103.
- [3] Gribbin J.H., Int. J. Astron. Geophys., 1972, 2, 99; IJAGG, 13, 1973, 10, 199.
- [4] Fran F.A., Proc. R. Soc. London, 1917, A131, 94; IJAGG, 13, 1973, 10, 199.
- [5] Gribbin J.H., Int. J. Astron. Geophys., 1972, 2, 99; IJAGG, 13, 1973, 10, 199.