

Turinys

1	DVINARĖS IR DAUGIANARĖS ŽVAIGŽDĖS	4
1.1	Dvinarių žvaigždžių rūšys	4
1.2	Vizualinių dvinarių žvaigždžių stebimi parametrai	5
1.3	Vizualiniai dvinarių stebėjimai	6
1.4	Fizinės ir optinės vizualinės dvinarės žvaigždės	8
1.5	Astrometrinės dvinarės žvaigždės	10
1.6	Žvaigždės su bendru savuoju judėjimu	11
1.7	Daugianarės žvaigždės	12
1.8	Fotografiniai stebėjimai	14
1.9	CCD stebėjimai	15
1.10	Speklinterferometrija	16
1.11	Interferometrija	17
1.12	Dvinarių stebėjimas Ménulio okultacijų metu	18
1.13	Užatmosferinės Astrometrinės Observatorijos HIPPARCOS dvinarių žvaigždžių stebėjimai	18
1.14	Dvinarės žvaigždės Tycho programe	21
1.15	Dvinarės žvaigždės būsimoje GAIA programe	23
1.16	Orbitos ir jų elementai	25
1.17	Dvinarių žvaigždžių fotometrija	31
1.18	Žvaigždžių masių nustatymas	32
1.19	Masės – šviesio saryšis	33
1.20	Dinaminiai paralaksai.	34
1.21	Dvinarių žvaigždžių atradimo ir tyrimo istorija	35
2	DVINARIŲ ŽVAIGŽDŽIŲ KATALOGAI IR DUOMENŲ BAZĖS	38
2.1	VAŠINGTONO VIZUALINIŲ DVINARIŲ DUOMENŲ BAZĖ (Tie Washington Double Star Catalog. WDS) <u>http://ad.usno.navy.mil/wds/wds.html</u>	38