**201014**

**Сенім. Галилео Галилей. Екіншісі**

***«Иеміз жұлдыздардың санын белгілеген,***

***Ол барлығына да өз аттарын берген.***

***Жаратқан Ие ұлы әрі тым қуатты,***

***Шексіз мол Оның ақыл-парасаты.»***

***(Забур 146:4-5)***

Жаңа «Хаббл» атты үлкен телескоп, бір үлкен бөлікке жиналған, бес бөліктен тұрады, оның ең үлкені - диаметрі 1,4 км ең жақсы сападағы айнасы бар телескоптың өзі. Оның техникалық жабдықталуы туралы ғылыми журналдардың бірінде былай жазылған: «Қандай да дірілдеу болмасын, ол рефлектордың беткі қабатында, миллионнан бір бөлігі дюймнен артық ауытқуды тудырмайды. Егер де айна Жердің диаметрімен тең болған жағдайда, онда оның беткі қабатындағы ең үлкен ауытқуы 7,5 см-ден аспайтын еді.» Таңқаларлық!

Галилей, өзінің телескопының жылтыр линзаларын реттеу үшін тек дәнекерлеуді(пайка) қолданса, Хаббл телескопында ақау пайда болған жағдайда, ғалымдар бүлінуді болдырмау үшін ғарышқа барулары керек, ал бұны істеу үшін бір жылдан астам уақыт керек.

Галилей Флоренцияда қайтыс болғаннан кейін елу жыл өткен соң, қала тұрғындары оған ескерткіш орнатты. Бұл ескерткіш Аристотельдің аспан денелерінің қозғалыс заңдары туралы пікірін ұстанған және Галилейдің дәлелдерін тыңдаудан бас тартқан қауым мен ғалым арасындағы қайшылықты тағы бір рет астын сызып өтті.

Алайда, шынайы ғылым, бізді қоршап тұрған барлық нәрсені Жаратушы Құдаймен дауласпайды. Керісінше, Тәңір Иеміз, Өзі жаратқан нәрселері туралы көбірек білуге тырысқандармен дауласады. Американдық ғарыштық бағдарламаны бастаған Вернер фон Браун, бірде: «Біз ғалам туралы қаншалықты көбірек білген сайын, менің сенімім де соншалықты арта түседі!» - деген.

Галилей, қауым абыройын, өзінің телескопы арқылы көрген нәрселермен шатастырмады. Ол адамдардың қателесуі мүмкін екенін білді. Өз сенімдерінен бас тартуға мәжбүр болғанымен, тарих пен одан арғы зерттеулер оның дұрыстығын дәлелдеді. Бұл жерде, әрине, мәселені екі жақты зерттеу өте маңызды, өйткені ғылым деректері мен Киелі Кітаптың нақты тұжырымдары арасындағы үйлесімділікті іздеу көптеген қайшылықтарды шешеді.