

**AXBOROT TEXNOLOGIYALARI VA
KOMMUNIKATSIYALARINI RIVOJLANTIRISH VAZIRLIGI
TOSHKENT AXBOROT TEXNOLOGIYALARI UNIVERSITETI
FARG'ONA FILIALI**

“Kompyuter injiniring” fakulteti

“Axborot texnologiyalari” kafedrası

“Fizika” fanidan

REFERAT

Bajardi:

Жалилов Л

2010 - Farg'ona

Mavzu: Temperatura ўlchov birligi etaloni.

Режа:

- 1. Temperaturе ўлчов бirlиги баъида маолумот.**
- 2. Temperaturе о`лчов бirlиги – Келван ва Селсий бirlикларининг бог`ланиши.**

Termodinamik temperatura Xalqaro birliklar sistemasining beshinchi asosiy kattaligi bo`lib, uning xalqaro miqyosda qabul qilingan birligi Kelvin(K). Uni absolyut nol temperatura deb ham yuritiladi. Kelvinni aniqlash uchun suvning uchlanma nuqtasi ampulasidan foydalaniladi (5 – rasm). Bu ampulada suvning uch holati – muz, suyuq va bug` holatlari mavjud bo`lib, tajribalar natijasida kelvinga quyidagicha ta`rif berilgan.

Kelvin – suvning uchlanma nuqtasi termodinamik temperaturasining $1/273,16$ ulushiga teng. Shuni ta`kidlab o`tish muhimki, Kelvin bilan bir qatorda Selsiy gradusini ham ishlatishga yo`l qo`yladi. Uning xalqaro va o`zbekcha belgisi $^{\circ}C$. $0^{\circ}C = 273,16K$.

Selsiy gradusi ham o`lchov va tarozilar xalqaro komitetining maxsus qaroriga binoan foydalanish uchun tasdiqlangan(6 – rasm).

6 – rasm.





