

**AzTU-nun "Xüsusi texnologiyalar və avadanlıqlar"
kafedrasının əməkdaşları Ə.G. Hüseynov, Ş.N.
Əsədov və F.S. Hüseynli tərəflərindən hazırlanmış
"Tribologiyanın əsasları" adlı dərs vəsaitinə**

R Ə Y

Dərs vəsaiti 9 fəsildən ibarət olub "Mexanika mühəndisliyi" ixtisası üzrə bakalavr "İnteqrasiya olunmuşların hazırlanması üçün nəzərdə tutulmuşdur.

Birinci fəsildə tribologiya və tribotexnikanın ümumi məsələləri haqqında olan bilgilərə həsr olunmuşdur. Belə ki, bu fəsildə tribologiya və onun inkişafı, əsas anlayışlar və təriflər, maşınlarda sürtünməyə sərf olunan enerji və detalların yeyilməsinin təsviri, texnikanın istismarı zamanı sürtünmə və yeyilmə problemlərinə iqtisadi baxış, triboqovşaqlarda yağların rolu haqqında geniş məlumat verilmişdir.

Dərs vəsaitinin ikinci fəsilində bərk cismin quruluşunun xüsusiyyətləri, tsiklik yüklənmə zamanı detalların materiallarının vəziyyəti, səth qatının artıq enerjisi, maşın detallarının səth qatının strukturu və fiziki-mexaniki xüsusiyyətləri, səthi-fəal maddələr, sürtünmə səthlərində mayələrin və qazların hərəkətinin xüsusiyyətləri haqqında bilgilər verilmişdir.

Müəlliflər üçüncü fəsildə bərk cismlərin kontaktı və səthlərin topoqrafiyası, dördüncü fəsildə sürtünmənin təbiəti və növləri, beşinci və altıncı fəsillərdə maşın hissələrinin yeyilməsi və onun ölçülməsi, yeddinci fəsildə friksion, antifriksion və yağlayıcı materiallar, səkkizinci fəsildə maşın hissələrinin yeyilməyə davamlılığının artırılmasının əsas üsulları, doqquzuncu fəsildə isə sürtünmə və yeyilmənin modeləşdirilməsi və laboratoriya sınaqları haqqında bilgilər vermişlər.

Bütün bu göstərilənləri nəzərə alaraq hesab edirəm ki, AzTU-nun "Xüsusi texnologiyalar və avadanlıqlar" kafedrasının əməkdaşları Ə.G. Hüseynov, Ş.N. Əsədov və F.S. Hüseynli tərəflərindən 050628- "Mexanika mühəndisliyi" ixtisası üzrə bakalavr hazırlığı üçün hazırlanmış "Tribologiyanın əsasları" adlı dərs vəsaiti mütəxəssslərin hazırlanmasında müsbət rol oynayacaqdır.

Qeyd olunanları nəzərə alaraq, bu dərs vəsaitinin qrifli nəşr olunmasını tövsiyyə edirəm.

**Azərbaycan Mühəndislik Akademiyasının
vitse-prezidenti, t.e.d., professor, akademik**



Ə.X. Cənəhmədov