

**AzTU-nun "Mexatronika və maşın dizaynı" kafedrasının
03.07.23 tarixli iclasının 12 sayılı protokolundan**

ÇIXARIŞ

Sədr: t.e.d., prof. İ.Ə. Xəlilov
Katib: b.m. S.Ə. Bağirova
İştirak edirdi: 34 nəfər
İştirak etmirdi: 4 nəfər.

GÜNDƏLİK MƏSƏLƏLƏR:

9.2. Müxtəlif məsələlər.

Kafedranın professoru Ayaz Hidayət oğlu Abdullayev, "Azərbaycan Dəmir Yolları" QSC-nin Sərnişin daşımaları departamentinin İstismar xidmətinin rəisi İlham Dilqəm oğlu Hüseynov və b/m Qoşqar Nəriman oğlu Rəsulov tərəfindən "Mexanika mühəndisliyi" ixtisası üzrə tədris olunan İF-3475y kodlu "Maşın dizaynı" (məcburi) fənn proqramı əsasında hazırlanan "Dəmiryol hərəkət vasitələrinin innovativ dartı intiqalının işlənməsi və texniki səviyyəsinin qiymətləndirilməsi" adlı elmi-metodiki vəsaitin çap olunmasının tövsiyə edilməsi haqqında.

DİNLƏNİLDİ: Sədr, prof. İsa Əli oğlu Xəlilov metodik vəsait haqqında məlumat verdi və müzakirə olunmasını xahiş etdi.

ÇIXIŞ ETDİ: T.e.d., professor B.B. Əhmədov prof. A.H. Abdullayev, İ.D. Hüseynov və b/m Q.N. Rəsulovun həmmüəllifləri olduqları elmi-metodiki vəsait haqqında geniş məlumat verdi. O, elmi-metodiki vəsaiti innovativ elektromexaniki intiqalların layihələndirilməsi üçün ümumi konsepsiya olaraq dəyərləndirdi. Prof. B.Əhmədov dəmiryol hərəkət vasitələrinin kafedrada ərsəyə gələn innovativ dartı intiqalının ümumi vəziyyəti, tərkibi, işlək modelinin layihələndirilməsi və texniki-iqtisadi göstəricilərinin tədqiqinin vəsaitdə öz əksini tapdığını bildirdi və çap olunmasının münasib olduğunu qeyd etdi.

Müzakirələrdə dos. F.H. Məmmədov, dos. S.X. Kərimov, dos. Ş.B. Çərkəzov və başqaları çıxış edərək mövzu ilə bağlı müsbət rəy bildirdilər, vəsaitin əsaslandırıldığı fənn proqramlarına tam uyğun tərtib olunduğunu qeyd etdilər. Geniş müzakirələrdən sonra sədr, prof. İ.Ə. Xəlilov məsələni səsverməyə açıq elan etdi.

QƏRARA ALINDI: Prof. A.H. Abdullayev, "Azərbaycan Dəmir Yolları" QSC-nin Sərnişin daşımaları departamentinin İstismar xidmətinin rəisi İlham Dilqəm oğlu Hüseynov və b/m Qoşqar Nəriman oğlu Rəsulov tərəfindən "Mexanika mühəndisliyi" ixtisası üzrə tədris olunan İF-3475y kodlu "Maşın dizaynı" (məcburi) fənn proqramı əsasında hazırlanan «Dəmiryol hərəkət vasitələrinin innovativ dartı intiqalının işlənməsi və texniki səviyyəsinin qiymətləndirilməsi» adlı elmi-metodiki vəsaitin çap olunması Maşınqayırma və robototexnika Fakültəsinin Metodiki Komissiyasına tövsiyə edilsin.

Qərar səsə qoyuldu: İştirak etdilər - 34 nəfər; lehinə –34 nəfər; əleyhinə – yoxdur; bitərəf – yoxdur.

Qərar yekdillikdə qəbul olundu.

"Mexatronika və maşın dizaynı"
kafedrasının müdiri, professor

Elmi katib, b.m.



İ.Ə. Xəlilov

S.Ə. Bağirova

Maşınqayırma və robototexnika
fakültəsinin Metodiki Komis-
siyasının 04.07.2023-cü il tarixli
iclasının 06 sayılı protokolundan

ÇIXARIŞ

İştirak etdi: 5 nəfər

İştirak etmədi: - 1 nəfər

GÜNDƏLİK MƏSƏLƏ

Elmi-metodiki vəsait.

1. DİNLƏNİLDİ: Metodiki Komissiyanın katibi b/müəllim İ.Ə.Abbasova çıxış edərək bildirdi ki, əməkdar mühəndis, professor Ayaz Hidayət oğlu Abdullayev, "Azərbaycan Dəmir Yolları" QSC-nin Sərnişin daşımaları departamentinin İstismar xidmətinin rəisi İlham Dilqəm oğlu Hüseynov və "Mexatronika və maşın dizaynı" kafedrasının baş müəllimi Qoşqar Nəriman oğlu Rəsulov tərəfindən "Mexanika mühəndisliyi" ixtisası üzrə tədris olunan İF-3475y kodlu "Maşın dizaynı" (məcburi) fənn proqramı əsasında hazırlanan "Dəmiryol hərəkət vasitələrinin innovativ dartı intiqalının işlənməsi və texniki səviyyəsinin qiymətləndirilməsi" adlı elmi-metodiki vəsait «Maşınqayırma və robototexnika» fakültəsinin Metodik Komissiyasının müzakirəsinə təqdim edilmişdir. Vəsait və tələb olunan sənədlər (kafedranın protokolundan çıxarış, xarici və daxili rəylər) əlavə olunub.

Sədr t.e.d., prof. N.M.Rəsulov Metodiki Komissiyanın üzvlərinin məsələyə münasibət bildirməsini xahiş etdi.

ÇIXIŞ ETDİLƏR: Çıxış edən ixtisasçı mütəxəssislər öz münasibətlərini bildirərkən, müzakirə olunan elmi-metodiki vəsaitin « bakalavriat səviyyəsində təhsil alan tələbələr üçün əhəmiyyətli olduğunu qeyd edərək çap olunmasını tövsiyə etdilər.

QƏRARA ALINDI: t.e.d., professor A.H. Abdullayev, İ.D. Hüseynov və b/m. Q.N. Rəsulov tərəfindən 0050628 - "Mexanika mühəndisliyi" ixtisası üzrə tədris olunan İF-3475y kodlu "Maşın dizaynı" (məcburi) fənn proqramı əsasında hazırlanan "Dəmiryol hərəkət vasitələrinin innovativ dartı intiqalının işlənməsi və texniki səviyyəsinin qiymətləndirilməsi" adlı elmi-metodiki vəsait nəşr olunmaq üçün «Maşınqayırma və robototexnika» fakültəsinin Elmi Şurasına tövsiyə olunsun.

Qərar səsə qoyuldu: Leyhinə: 5 nəfər.
 Əleyhinə: yoxdur.
 Bitərəf: yoxdur.

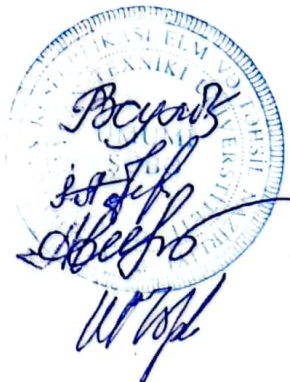
Qərar yekdilliliklə qəbul edildi.

Metodiki Komissiyanın sədri, prof.

Metodiki Komissiyanın katibi

Metodiki Komissiyanın eksperti

Metodiki Komissiyanın eksperti



N.M.Rəsulov

İ.Ə.Abbasova

A.M. Mizzayev

S.B. Gəzəlxan

ÇIXARIŞ

İştirak etdi: 18 nəfər
İştirak etmədi: 2 nəfər

5. Müxtəlif məsələlər.

5.12. "Maşınqayırma və robototexnika" fakültəsinin Elmi Şurasına təqdim olunmuş t.e.d., prof. Ayaz Hidayət oğlu Abdullayev, "Azərbaycan Dəmir Yolları" QSC-nin Sərnişin daşımaları departamentinin İstismar xidmətinin rəisi İlham Dilqəm oğlu Hüseynov və b/m Qoşqar Nəriman oğlu Rəsulov tərəfindən "Mexanika mühəndisliyi" ixtisası üzrə tədris olunan İF-3475y kodlu "Maşın dizaynı" (məcburi) fənn proqramı əsasında hazırlanan "Dəmiryol hərəkət vasitələrinin innovativ dartı intiqalının işlənməsi və texniki səviyyəsinin qiymətləndirilməsi" adlı elmi-metodiki vəsaitin müzakirəsi.

DİNLƏNİLDİ: Elmi Şuranın sədri, dosent M.F.Qarayev məlumat verərək bildirdi ki, "Mexatronika və maşın dizaynı" kafedrasının əməkdaşı t.e.d., prof. Ayaz Hidayət oğlu Abdullayev, "Azərbaycan Dəmir Yolları" QSC-nin Sərnişin daşımaları departamentinin İstismar xidmətinin rəisi İlham Dilqəm oğlu Hüseynov və b/m Qoşqar Nəriman oğlu Rəsulov tərəfindən "Mexanika mühəndisliyi" ixtisası üzrə tədris olunan İF-3475y kodlu "Maşın dizaynı" (məcburi) fənn proqramı əsasında "Dəmiryol hərəkət vasitələrinin innovativ dartı intiqalının işlənməsi və texniki səviyyəsinin qiymətləndirilməsi" adlı elmi-metodiki vəsait hazırlanmışdır. Həmin vəsait "Mexatronika və maşın dizaynı" kafedrasının 03.07.2023-cü il tarixdə keçirilmiş iclasında (protokol № 12) müzakirə edilərək çap olunması tövsiyə edilib. Daha sonra o, elmi şura üzvlərinin məsələyə münasibət bildirməsini xahiş etdi.

ÇIXIŞLAR: Elmi Şura üzvləri t.e.d.,prof. İ.Ə.Xəlilov; t.e.d.,prof. V.İ.Baxşəli; t.e.d.,prof. H.Ə.Hüseynov; t.e.d., prof. N.D.Yusubov; t.e.n. dos. A.M.Əliyev; t.e.n., dos. A.M. Mirzəyev, t.e.n., dos. E.A.Əliyev və başqaları çıxış edərək təqdim olunmuş elmi-metodiki vəsaitin bakalavriat səviyyəsində təhsil alan tələbələr üçün tədris olunan ixtisas fənninə aid edildiyini və Təhsil Proqramına uyğun tərtib olduğunu bildirib çap olunmasını tövsiyə etdilər.

QƏRARA ALINDI: "Maşınqayırma və robototexnika" fakültəsinin Elmi Şurasına təqdim olunmuş t.e.d., prof. Ayaz Hidayət oğlu Abdullayev, "Azərbaycan Dəmir Yolları" QSC-nin Sərnişin daşımaları departamentinin İstismar xidmətinin rəisi İlham Dilqəm oğlu Hüseynov və b/m Qoşqar Nəriman oğlu Rəsulov tərəfindən "Mexanika mühəndisliyi" ixtisası üzrə tədris olunan İF-3475y kodlu "Maşın dizaynı" (məcburi) fənn proqramı əsasında "Dəmiryol hərəkət vasitələrinin innovativ dartı intiqalının işlənməsi və texniki səviyyəsinin qiymətləndirilməsi" adlı elmi-metodiki vəsait nəşr olunmaq üçün tövsiyə olunsun.

Qərar səsə qoyuldu:

Lehinə – 18 nəfər
Əleyhinə – yoxdur
Biterəf – yoxdur

Qərar yekdilliklə qəbul edildi.

İclasın sədri, t.e.n., dos.

Elmi katib, b/m.


M.F. Qarayev
A.R. Ağayev

Prof. A.H.Abdullayev, İ.D. Hüseynov və baş müəllim Q.N. Rəsulovun
tərtib etdikləri "Dəmiryol hərəkət vasitələrinin innovativ dartı intiqalının işlənməsi və texniki
səviyyəsinin qiymətləndirilməsi" adlı elmi-metodiki vəsaitə

R Ə Y

Vəsait dəmiryol hərəkət vasitələrinin ötürmə mexanizmləri üçün çoxpilləli reduktorların
layihələndirilməsi və onların texniki xarakteristikalarının təyininə həsr olunur.

Azərbaycan Texniki Universitetinin "Mexatronika və maşın dizaynı" kafedrasında prof.
A.H. Abdullayevin rəhbərliyi altında işlənmiş kompakt konstruksiyaya malik paket tipli
reduktorların dəmiryol hərəkət vasitələrinin dartı intiqalında ötürücü mexanizm kimi tətbiq
olunmasından əldə olunacaq səmərə, elmi-metodiki vəsaitdə hesabatın nəticəsi olaraq verilir.

Elmi-metodiki vəsait dəmiryol hərəkət vasitələrinin dartı intiqalları üçün innovativ
çoxpilləli reduktorların layihələndirilməsini, onun texnolojiyi və iqtisadi səmərəliliyi
məsələlərini əhatə edən innovativ mexanizmin ərsəyə gəlməsi üçün tərtib olunmuşdur.

Elmi-metodiki vəsaitdə, dəmiryol hərəkət vasitələrinin dartı intiqalının innovativ ötürmə
mexanizminin layihələndirilməsinin əsas konsepsiyası, dəmiryol hərəkət vasitələrinin
innovativ dartı intiqallarının növləri, intiqalın təklif olunan innovativ ötürmə mexanizminin əsas
xarakterik parametrlərinin müəyyən edilməsi, təklif olunan innovativ ötürmə mexanizmi
intiqalların texniki səviyyələrinin qiymətləndirilməsi və bir sıra digər məsələlərə
toxunulmuşdur.

Elmi-metodiki vəsaitdə dünya üzrə qəbul olunmuş standart göstəricilərə əsaslanmışdır.

Elmi-metodiki vəsait elmi və mühəndis-texniki işçilər, həmçinin magistr və doktorantlar
üçün nəzərdə tutulmuşdur. O, tələblərə uyğun tərtib edilmişdir.

Prof. A.H. Abdullayev, İ.D. Hüseynov və baş müəllim Q.N. Rəsulovun tərtib etdikləri
"Dəmiryol hərəkət vasitələrinin innovativ dartı intiqalının işlənməsi və texniki səviyyəsinin
qiymətləndirilməsi" adlı elmi-metodiki vəsaiti nəşr olunması üçün tövsiyə edirəm.

Azərbaycan Texniki Universitetinin
Maşınqayırma texnologiyası kafedrasının
dosenti, t.e.n.:

Ərəstun S. Məmmədov



Prof. A.H.Abdullayev, İ.D. Hüseynov və b/m. Q.N. Rəsulovun
tərtib etdikləri "Dəmiryol hərəkət vasitələrinin innovativ dartı intiqalının işlənməsi və texniki
səviyyəsinin qiymətləndirilməsi" adlı elmi-metodiki vəsaitə

R Ə Y

Emi-metodiki vəsait dəmiryol hərəkət vasitələrinin dartı intiqalları üçün çoxpilləli reduktorların layihələndirilməsi və onların texniki xarakteristikalarının təyininə həsr olunur.

Son illərdə Azərbaycan Texniki Universitetinin "Mexatronika və maşın dizaynı" kafedrasında prof. A.H. Abdullayevin rəhbərliyi altında yığcam konstruksiyaya malik ikivallı, çoxpilləli silindrik dişli çarx ötürməli innovativ reduktorlar nəslə işlənmişdir. Belə reduktorlar istismar şəraitində sınaqdan çıxarılmış, neft sənayesində tətbiq edilmək üçün tövsiyə olunmuşdur.

Elmi-metodiki vəsait "Sistem mühəndisliyi"nin əsas müddəalarından istifadə edərək, dəmiryol hərəkət vasitələrinin dartı intiqalları üçün çoxpilləli innovativ reduktorların yaradılması, texnoloji, iqtisadi, idarəetmə və s. problemlərini əhatə edən innovativ mürəkkəb mexaniki sistemlərin yaradılması üçün ümumi konsepsiyanın hazırlanmasına yönəldilmişdir.

Elmi-metodiki vəsaitin bütün bölmələri biri-biri ilə əlaqəlidir, intiqalın yaradılması və texniki səviyyəsinin qiymətləndirilməsi üçün lazım olan bilikləri özündə cəm edə bilmişdir. Elmi-metodiki vəsaitdə verilmiş geniş və zəngin material istehsalda fəaliyyət göstərən mütəxəssislər üçün də yararlı ola bilər. Sadə, anlaşılan tərzdə yazılmışdır, şəkil və cədvəllər verilmiş materialın asan mənimsənilməsinə xidmət edir, vəsaitdə ən yeni ədəbiyyatdan istifadə edilmiş və dünya təcrübəsindən yararlanılmışdır.

Emi-metodiki vəsait elmi və mühəndis-texniki işçilər üçün nəzərdə tutulmuşdur, magistr və doktorantlar üçün faydalı ola bilər. O, müvafiq tələblərə uyğun tərtib edilmişdir.

Yuxarıda qeyd olunanlara əsaslanaraq prof. A.H. Abdullayev, İ.D. Hüseynov və Q.N. Rəsulovun tərtib etdikləri "Dəmiryol hərəkət vasitələrinin innovativ dartı intiqalının işlənməsi və texniki səviyyəsinin qiymətləndirilməsi" adlı elmi-metodiki vəsaitin nəşr olunmasını tövsiyə edirəm.

Əməkdar müəllim, t.e.d.,
Azərbaycan Dövlət İqtisad Universitetinin
"Mühəndislik və tətbiqi elmlər"
kafedrasının professoru:

Süleyman Fəzəliyev



Azərbaycan Texniki Universitetinə

Ayaz Abdullayev

İlham Hüseynov

Qoşqar Rəsulov

(müəllifin (müəlliflərin) adı və soyadı)

ƏRİZƏ

Bildirirəm (bildiririk) ki, Azərbaycan Texniki Universitetinə qrif almaq üçün təqdim etdiyim (etdiyimiz) "Demiryol hərəkət vasitələrinin innovativ dartı intiqalının işlənməsi və texniki səviyyəsinin qiymətləndirilməsi" adlı elmi-metodiki vəsaitin əlyazmasında başqa əsərlərdən və mənbələrdən qeyri-qanuni istifadə hallarına yol verilməmişdir. Bunun əksi müəyyən olunduğu təqdirdə, verilmiş qrifin və bundan irəli gələn digər hüquq və əldə edilən üstünlüklərin ləğvinə səbəb ola biləcəyindən xəbərdaram (xəbərdarlıq).

İmza: A. H. Abdullayev
İ. P. Hüseynov
Q. N. Rəsulov

Tarix "05" dekabr 2023 - cü il

