

AZƏRBAYCAN MİLLİ ELMLƏR AKADEMİYASI
RİYAZİYYAT VƏ MEXANİKA İNSTİTUTU
“Dalğa dinamikası” şöbəsinin 2017-ci ilin yarımillik

HESABATI

ELMI FƏALİYYƏTI HAQQINDA

Hesabat dövründə şöbədə “**Bütöv mühitlə təmasda olan prizmatik cisimlərin və örtüklərin dinamikası**” mövzusunda elmi iş üzrə tədqiqatlar aparılır. Şöbənin 11 əməkdaşı var. Onlardan 10 nəfəri elmi işlə məşğuldur. Birinci yarım ildə 10 məqalə çapa göndərilmiş, 5 məqalə çapdan çıxmış, 3 məqalə çapa qəbul olunmuşdur.

Məqalə çapa göndərilmiş-10

Məqalə çapdan çıxmışdır-5

Məqalə çapa qəbul edilmişdir-3

Elmi təşkilati fəaliyyət haqqında

Hesabat dövründə İnstitutun ümumi seminarında şöbənin əməkdaşları tərəfindən 1 elmi məruzə edilib. Şöbənin əməkdaşları tərəfindən hesabat dövründə 18 elmi məqalə çapa verilmişdir. Onlardan 5 məqalə və 3 tezis çap edilmişdir. 5 məqalə xarici jurnallarda çapdan çıxmışdır.

Şöbənin əməkdaşı Rəsulova N.B., AAK –da ekspert şurasında çalışır.

Şöbənin əməkdaşı Seyfullayev Ə.İ. - Dissertasiya Şurası nəzdindəki tematik seminarda fəaliyyət göstərir, eyni zamanda hesabat dövründə bir dissertasiya işinə opponent olmuşdur.

Şöbənin əməkdaşları Ağalarov C.H. , Rüstəmov M.A., Məmmədova G.A., Seyfullayev F.Ə. elmi pedaqoji fəaliyyətlə məşğuldurlar.

Şöbənin əməkdaşı Zamanov A.D. Latviyada (Riqa) rus dilində, ABŞ-da (Nyu-York) ingilis dilində nəşr olunan, impakt faktor göstəricili “Mechanics of Composite Materials” beynəlxalq elmi jurnalının Redaksiya Heyətinin üzvü,

«Mexanika-maşınşünaslıq» beynəlxalq elmi jurnalının baş redaktorunun müavini, «Nəzəri və tətbiqi mexanika» beynəlxalq elmi jurnalının baş redaktorunun müavini olaraq fəaliyyət göstərir.

28 avqust-1sentyabr 2017-ci il tarixlərdə Koreyanın Seul şəhərində keçiriləcək Beynəlxalq kongresə (ASEM17 World Congress on Advances in Structural Engineering and Mechanics) məqalə (A.D.Zamanov, M.İ.İsmayılov, S.D.Akbarov “On some particularities of the influence of the fluid viscosity on the frequency response of a viscoelastic plate loaded with this fluid”) təqdim edib.

A.D.Zamanov, M.İ.İsmayılov, S.D.Akbarov “Some particularities of the influence of the fluid viscosity on the frequency response of a viscoelastic plate loaded with this fluid” məqaləm impact factor göstəricili Mechanics of Composite Materials Beynəlxalq jurnalında çapdadır

ADPU-nun nəzdindəki FD02.061 Dissertasiya Şurasının sədr müavini, “Mechanics of Composite Materials” beynəlxalq elmi jurnalının redaksiya heyətinin üzvü, Mexanika-maşınqayırma beynəlxalq elmi jurnalının, Nəzəri və tətbiqi mexanika, Pedaqoji Universitetin Xəbərləri (Humanitar, ictimai və pedaqoji-psixoloji elmlər seriyası, Riyaziyyat və təbiət elmləri seriyası) jurnallarının baş redaktorunun müavini, Musiqi elmi, mədəniyyəti və təhsilinin aktual problemləri, Təhsildə İKT jurnallarının redaksiya şurasının sədr müavini, Tarix, insan və cəmiyyət, Azərbaycan məktəbi jurnallarının redaksiya heyətinin üzvü kimi fəaliyyət göstərir.

Azərbaycanda keçirilən 9-a qədər Beynəlxalq və respublika səviyyəli elmi konfransların Təşkilat Komitəsinin sədri və sədr müavini olmuşdur.

17-19 may 2017-cil il tarixlərdə Başqırdıstan Respublikasının Ufa şəhərində keçirilən Rusiya Federasiya və Azərbaycan Respublikası ali təhsil müəssisələri Assosiasiyasının II Forumunda iştirak etmişdir.

Hazırda iki doktorantın (E.Ağasiyev, G.Ələkbərova) dissertasiya işinə elmi rəhbərlik edir.

Şöbənin əməkdaşı Ə.İ.Seyfullayev tərəfindən “Некоторые задачи механики разрушения многослойных материалов с трещинами” adlı

monoqrafiyası çapdan çıxmışdır. Bundan əlavə Ə.İ.Seyfullayevin “Задачи механики разрушения и динамики неоднородных сред” adlı mexanika üzrə doktorluq dissertasiyası hazırlanıb AAK-ya təqdim olunub.

Şöbənin əməkdaşları Ə.İ.Seyfullayev, Məmmədova G.A., F.Ə.Seyfullayev 04-05 may 2017-ci ildə Gəncə Dövlət Universitetində Ümummilli lider Heydər Əliyevin anadan olmasının 94-cü ildönümünə həsr olunmuş “Müasir təbiət elmlərinin aktual problemləri” mövzusunda keçirilən Beynəlxalq elmi konfransda iştirak etmişdilər.

Konfransa Ə.İ.Seyfullayev, G.A. Məmmədova “Исследование свободных колебаний ребристой конической оболочки содержащего упруго подвешенную массу находящего в упругой среде”, F.Ə.Seyfullayev “Daxilindən maye axan tillər sistemi ilə bərkidilmiş anizotrop silindrik örtüyün sərbəst rəqslərinin tədqiqi ” adlı tezis təqdim ediblər.

Bu konfransda F.Ə.Seyfullayev təşkilat komitəsinin tərkibinə daxil olub. Bundan əlavə F.Ə.Seyfullayev Azərbaycan Respublikasının Prezidenti yanında Elmin İnkişafı Fondunun kompleks elmi-tədqiqat proqramları üzrə 2015-ci ildə elan edilmiş AMEA İqtisadiyyat İnstitutu ilə birgə “Milli valyutanın devalvasiya şəraitində makroiqtisadi sabitliyinin modelləşdirilməsi “ grant müsabiqəsinin iştirakçısı olmuşdur.

Şöbənin əməkdaşları institutun seminarlarında aktiv iştirak ediblər. İşə davamiyyət qənaətbəxşdir.

Dalğa dinamikası

şöbəsinin rəhbəri:

f.-r.e.d., prof.Ağalarov C.H.