

**AMEA RMI-nin "Cəbr və riyazi məntiq" şöbəsinin
2014-cü il üçün elmi və təşkilati fəaliyyəti haqqında
hesabatının qısa məzmunu**

Hesabat ili ərzində "Cəbr və riyazi məntiq" şöbəsində "Topologiya və nəzəri fizikada cəbr və məntiqin üsullarının tətbiqi", "Nəsirəddin Tusinin riyazi və məntiqi əsərlərinin tətbiqi" mövzuları üzrə elmi tədqiqat işləri aparılmış, birində 3, digərində 4 iş olmaqla 7 iş yerinə yetirilmişdir.

Şöbənin 18 əməkdaşı var. Onlardan "1" nəfər elmlər doktoru, "6" nəfər (2-si yarım ştat) fəlsəfə doktoru, "5" nəfər elmi işçi, "2" nəfər tərcüməçi, "4" nəfər isə laborantdır.

Şöbənin həftənin 5-ci günləri (12⁰⁰) müntəzəm elmi seminarı keçirilir. Şöbə əməkdaşlarının bir neçəsi ali təhsil müəssisələrində və litseylərdə pedaqoji fəaliyyətlə məşğuldurlar.

Şöbə əməkdaşları tərəfindən 15 elmi iş çap edilmişdir. Bunlardan 1-i kitab, 9-u elmi məqalə, 5-i konfrans tezisləridir.

12-16 may 2014-cü ildə şöbə müdiri Əli Babayev Özbəkistan hökumətinin dəvəti ilə Daşkənd və Səmərqənd şəhərlərində ezamiyyətdə olmuş, Səmərqənd şəhərində keçirilən Beynəlxalq konfransda məruzə etmişdir.

Baş elmi işçi Yuri Turovski iyul ayında Pekin Texniki İnstitutunun dəvəti ilə orada ezamiyyətdə olmuş, Çin riyaziyyatçıları ilə Yordan-Banax cəbrlərinin spektral nəzəriyyəsi üzrə alınan nəticələri müzakirə etmişdir.

Sentyabrın 10-12-də Bakıda Nəsirəddin Tusinin xatirəsinə həsr olunmuş Beynəlxalq konfransın təşkilində şöbənin bütün əməkdaşları aktiv iştirak etmişlər.

Böyük elmi işçi E.Məmmədov riyaziyyat üzrə fəlsəfə doktoru emi dərəcəsinə almaq üçün dissertasiya işini müvəffəqiyyətlə müdafiə etmişdir.

Şöbənin elmi işçisi Əli Əliyev Nəsirəddin Tusinin "Təcrid-əl məntiq" əsərini ərəb dilindən rus dilinə tərcümə etmişdir. Əsər nəşrə hazırlanmışdır.

Oktyabrın 21-də AZTV-nin "Mədəniyyət" kanalında Ə.Babayev Məhəmməd əl Xarəzminin həyat və yaradıcılığı haqda çıxış etmişdir.

BDU-nun və ADPU-nun bir neçə müəllimi və magistri şöbədə elmi təcrübə keçmişlər.

Şöbə əməkdaşları aşağıdakı beynəlxalq konfranslarda elmi məruzələrlə çıxış etmişlər.

- 1) Riyaziyyat və İKT-nin tətbiq sahələri. Yeni tədris texnologiyaları. Beynəlxalq Konfrans, Gəncə, 2014
- 2) Исторические наследие ученых и мыслителей средневекового Востока, его роль и значение для современной цивилизации. 12-16 май, 2014, Самарканд, Узбекистан.
- 3) On Actual Problem of Mathematics and Mechanics, International conference devoted to the 55-th anniversary of the Institute of Mathematics and Mechanics, May 15-16, 2014, Baku, Azerbaijan (şöbə əməkdaşlarının əksəriyyəti)
- 4) Riyaziyyatın, Astronomiyanın tarixi, mövcud durumu və gələcəyə baxış. 10-12 sentyabr, 2014, Bakı, Azərbaycan (şöbə əməkdaşlarının əksəriyyəti).
- 5) Международная научная конференция к 100-летию начала Первой мировой войны "Наука и техника в Первую мировую войну", 24-28 ноября, 2014, Санкт-Петербург, Россия.