

**«Optimal idarəetmə» şöbəsinin 2016-cı il yarımillik elmi fəaliyyəti haqqında  
HESABAT**

**«Optimal idarəetmə» şöbəsində 11 əməkdaş çalışır. Onlardan 5 nəfəri elmlər doktoru, professor, o cümlədən biri AMEA-nın müxbir üzvü:**

1. Misir Mərdanov –şöbə müdiri.
2. Telman Məlikov - baş elmi işçi.
3. Kamil Ayda-zadə - 0,5 şt., baş elmi işçi.
4. Ramin Rzayev - 0,5 şt., aparıcı elmi işçi.
5. Yusif Qasımov - 0,5 şt., aparıcı elmi işçi.

**1 nəfər riyaziyyat üzrə fəlsəfə doktoru:**

1. Rafiq Teymurov - aparıcı elmi işçi

2016-cı ildə şöbədə plana əsasən təsdiq olunmuş **«Müxtəlif sistemlərlə təsvir olunan optimal idarəetmə məsələləri və onların tətbiqləri»** mövzusu üzrə dörd elmi tədqiqat işi aparılır.

**a) İŞ: «Kəsilməz və diskret sistemlərlə təsvir olunan idarəetmə məsələlərinin həlli üçün birinci və yüksək tərtib zəruri şərtlər». İcraçılar: f.-r.e.d., prof. Misir Mərdanov, f.-r.e.d., prof. Telman Məlikov**

Adi diferensial tənliklərlə təsvir olunan və idarəedici funksiyada gecikməsi olan optimal idarəetmə məsələlərinə baxılmışdır. Məsələnin verilənləri üzərinə daha az şərtlər qoymaqla optimallıq üçün birinci və ikinci tərtib zəruri şərtlər isbat edilmişdir.

Diskret sistemlərlə xarakterizə olunan geniş sinif optimal idarəetmə məsələlərinin həlli üçün yeni anlayışlar daxil edilmiş, onların köməyi ilə səmərəli üsul işlənmiş və optimallıq üçün daha güclü birinci və ikinci tərtib zəruri şərtlər isbat olunmuşdur.

Alınmış nəticələr aşağıdakı elmi əsərlərdə öz əksini tapmışdır:

1. Misir Mərdanov, Telman Məlikov. On strengthening of optimality conditions in discrete control systems. (Об усилении условий оптимальности в дискретных системах управления). Məqalə yüksək impact faktorlu SIAM J. of Control and Optimization jurnalına təqdim olunub və ilkin müsbət rəy alınıb. İlin sonuna qədər çap olunması gözlənilir.

2. Misir Mərdanov, Telman Məlikov. ABŞ-da çap olunan “Systems and Control of Nonlinear Equation” məqalələr toplusunun redaksiya heyyyətinin sifarişi ilə, “Conditions for optimality of singular controls in dynamic systems with retarded control”. (Условия оптимальности особых управлений в динамических системах с запаздыванием в управлении) adlı 27 səhifəlik məqalə hazırlanıb göndərilmiş, məqaləyə müsbət rəy alınmış və iyul ayının əvvəlində həmin məqalələr toplusunda çap olunmasını gözləyirik.

2. Misir Mərdanov, Telman Məlikov. “Analog of the Kelly condition in delay control optimal systems” (Аналог условия Келли в оптимальных системах с запаздыванием в управлении) *International Journal of Control. (Impact Factor- 1.654)*, adlı məqalə müsbət rəylə qəbul olunub, ilin sonuna qədər çap olunmasını gözləyirik.

4. Misir Mərdanov, Telman Məlikov “Различные условия оптимальности особых управлений в динамических системах с запаздыванием в управлении” adlı məqalə "Журнал вычислительной математики и математической физики" (*Impact Factor- 0.789*) jurnalına göndərilmişdir.

5. M. J. Mardanov, T. K. Melikov. On first and second order optimality conditions in discrete control systems. International Workshop on “Non-harmonic Analysis and Differential Operators” May 25-27, 2016, Baku, Azerbaijan, pp. 76.

**Professor Ramin Rzayevlə Ali Məktəblərin reytinginin müəyyən edilməsi və idarə olunmasının optimallaşdırılması mövzusunda elmi tədqiqat işlərimizi davam etdirmişik. Alınmış nəticələr aşağıdakı məqalələrdə öz əksini tapmışdır.**

6. Марданов М.С., Рзаев Р.Р. Альтернативное агрегирование рейтинговых оценок в рамках QS-технологии ранжирования высших учебных заведений // Математичні машини і системи, Інститут Проблем Математических Машин и Систем, Киев, 2016, № 4, стр. 79-88,

7. М. Дж. Марданов, Р. Р. Рзаев. Об одном подходе к оценки целенаправленности организационной структуры образовательной системы вуза. Системные исследования и информационные технологии (КПИ) (çapa təqdim olunub).

**Akademik Məcid Rəsulovun 100 illiyi ilə bağlı məqalə hazırlayıb “Дифференциальные уравнения” və Riyaziyyat və Mexanika İnstitutunun “Əsərləri - Proceedings” jurnalına təqdim etmişik:**

8. Misir J. Mardanov, Fikret A. Aliev, Yusif A. Mamedov. Outstanding mathematician and pedagogue (to the 100-th anniversary of Majid Rasulov). Proceedings IMM of NASA, volum 42, issue 1, 134-138.

**Professor Ramiz Aslanovla “Предшественники современной математики Азербайджана” kitabını hazırlayıb çapa təqdim etmişik:**

9. Professor Ramiz Aslanovla birgə hazırladığımız “Предшественники современной математики Азербайджана” kitabını Moskvada çap olunması üçün nəşriyyata təqdim etmişik. Kitab bu ilin sentyabrında işıq üzü görməlidir.

**Professor Sabir Mirzəyev və Şabala Sadıqovla “Məktəblinin riyaziyyatdan izahlı lüğəti” çapa hazırlanıb:**

10. Sabir Mirzəyev və Şabala Sadıqovla birgə hazırladığımız “Məktəblinin riyaziyyatdan izahlı lüğəti” kitabı çapa hazırdır.

**“Azərbaycanda Riyaziyyatın İnkişafı” ilə bağlı kitab üzərində işimi davam etdirirəm.**

**Bakı Dövlət Universitetinin magistrlərinə il ərzində “Variasiya hesabı və optimal idarəetmənin əsasları” sahəsində mühazirə oxumuşam.**

**b) İŞ: « Qeyri lokal inteqral sərhəd şərtli bir parabolik tip tənlik üçün hərəkət edən mənbələrin optimal idarə edilməsi». İcraçı: r.f.d. Rafiq Teymurov**

Vəziyyəti parabolik tənliklə və adi diferensial tənliklər sistemi ilə təsvir olunan idarəetmə sistemlərində istilik mənbələrinin hərəkətinin optimal idarə edilməsi məsələlərini tədqiq etmişdir. Belə optimal idarəetmə məsələlərinin həllinin varlığı və yeganəliyi isbat edilmiş, məqsəd funksionalının Freşe mənada diferensiallanması göstərilmiş, onun idarəedici parametrlərə görə qradiyenti üçün ifadələr alınmış, optimallıq üçün nöqtəvi və maksimum prinsipi şəklində zəruri şərtlər tapılmış, məsələlərin ədədi həlli üçün həll alqoritmləri qurulmuşdur. Alınmış nəzəri nəticələri bir sıra istehsal proseslərinə, o cümlədən neftçixarma sənayesində laydaxili yanma proseslərinin optimal idarə edilməsi məsələlərinə uğurla tətbiq etmişdir.

1. Teymurov R.A., Akhmedov T.A. the problem of optimization with control of mobile sources for the linear parabolic equation // *Azerbaijan Journal of Mathematics. January 2016, Volume 6, №1 , pp. 3-14.*

2. Теймуров Р.А. Об одном классе задач оптимального управления с распределенными и сосредоточенными параметрами // *РАН. Журнал вычислительной математики и математической физики. 2016, том 56, №3. С.409-420. (Impact Factor- 0.789) DOI: 10.7868/S0044466916030182*

3. Теймуров Р.А. О задаче оптимального управления подвижными источниками для параболического уравнения // *Изв.РАН. Теория и системы управления. 2016, том 55, №2. С.19-28. (Impact Factor- 0.483) DOI: 10.7868/S0002338816020062*

4. Teymurov R.A. Optimal control of mobile sources for heat conductivity processes // *International Journal of Control. 2016. V. 89. №8. P.1-16. (Impact Factor- 1.654) DOI: 10.1080/00207179.2016.1187306*

5. Teymurov R.A., Akhmedov T.M. Optimal control of the mobile sources for parabolic equation with nonlocal integral conditions / *International Workshop on «Non-Harmonic Analysis and Differential Operators», 25-27 May, 2016, Baku, Azerbaijan. P.105-106.*

6. Теймуров Р.А. О разрешимости одной краевой задачи с нелокальными интегральными условиями для параболического уравнения / *Десятая Всероссийская научная конференция с международным участием «Математическое моделирование и краевые задачи» - МММКЗ-2016, Самара, РФ, СамГТУ, 24-28 мая, 2016.*

7. Теймуров Р.А. Задача оптимального управления для параболического уравнения с нелокальными условиями / *Международная конференция по*

дифференциальным уравнениям и динамическим системам. Суздаль, РФ, Владимир. Гос.Унив. , 8-13 июля, 2016.

**с) İŞ: «Müxtəlif operatorların məxsusi ədədləri ilə bağlı olan funksionallar üçün oblasta nəzərən optimallaşdırma məsələlərinin həlli». İcraçı: f.-r.e.d., prof. Yusif Qasimov.**

Hesabat ilində Yusif Qasimov dəyişən oblastlı məxsusi ədəd məsələləri, oblasta nəzərən optimallaşdırma məsələləri və onların tətbiqləri ilə məşğul olmuşdur. Lövhnin bihamonik operatorla təvir edilən eninə rəqslərinə baxılmış və onun məxsusi tezliyinin oblasta nəzərən minimallaşdırılması ilə bağlı olan müxtəlif məsələlər öyrənilmişdir. Baxılan məsələlərdə optimallıq üçün zəruri şərt tapılmış və götürülmüşdür ki, bu şərtlər bəzi hallarda həm də kafidir. Bundan başqa diffuziya prosesini təsvir edən kəsr tərtibli tənlik üçün də yeni nəticələr alınmışdır. Bu nəticələr Thomson Reuters bazasında olan jurnallarda 3 məqalə kimi çap edilmiş və bir neçə konfransda məruzə üçün qəbul edilmişdir.

1. Y.S. Gasimov, N. A. Allahverdiyeva, A.R. Aliyeva. On an optimal shape problem for the eigenfrequency of the clamped plate // *TWMS Journal of Pure and Applied Mathematics, Vol.7, No.1, 2016, pp.28-33*(Thomson Reuters Emerging Sources Citation Index).

2. Min Ma, Dumitru Baleanu, Yusif S. Gasimov, Xiao-Jun Yang. New results for multidimensional diffusion equations in fractal dimensional space // *Romanian Journal of Physics, Vol. 61, №5, 2016. (Impact Factor- 0.924)*

3. Y.S. Gasimov. On a solution of the inverse spectral problems on reconstruction of the domain for some operators / *5th International Conference on Mathematics & Information Sciences, 11-13 Feb. 2016, Zaval City, Egypt.*

4. Y.S. Gasimov, L.I. Amirova, N.A. Allahverdiyeva. Investigation of one applied optimization problem by shape optimization metho. / Prof. Əmir Həbibzadənin 100 illik yubileyinə həsr edilmiş konfrans, 9-10 iyun, 2016, Bakı.

5. Y.S. Gasimov, N.A. Allahverdiyeva. Shape optimization for the eigen vibrations of the plate, *Georgian Mathematical Journal* , *(Impact Factor- 0.452)* çapa verilmişdir.

27.01.2016-ci ildə Ümuminstitut seminarında “Optimal İdarəetmə” şöbəsinin apar. elmi işçisi prof. Y.S. Qasimov “Oblasta nəzərən bir tərs məsələ haqqında” mövzusunda məruzə edib.

**d) İŞ: «Paylanmış parametrlili sistemlər üçün tərs və optimallaşdırma məsələlərinin ədədi həll üsullarının işlənilməsi ». İcraçı: AMEA-nın müxbir üzvü. Kamil Ayda-zadə**

Qeyri-xətti əmsallarla tərs məsələlərin həlli üçün ədədi yanaşma təklif olunmuşdur. Yanaşmada əks əlaqəli idarəetmə və bundan qabaq müəllif

tərəfindən təklif olunmuş zonal idarəedicilərin qurulması ideyalarından istifadə edilmişdir. Misal üçün borunəql sahəsinin hidravlik müqavimət əmsalının təyini məsələsinə baxılıb və ədədi həll olunmuşdur.

1. Айда-заде К.Р., Абдуллаев В.М. Конечноразностные методы решения нагруженных параболических уравнений // *Ж. Вычисл. матем. и математической физики. М., Т.56, №1, 2016. С. 99-112.*

2. Айда-заде К.Р., Абдуллаев В.М. Heating process control with feedback at separate points of the object / *International Workshop on «Non-Harmonic Analysis and Differential Operators», 25-27 May, 2016, Baku, Azerbaijan. P. 3-4.*

3. Айда-заде К.Р., Guliev S.Z. Synthesis of Zonal Boundary Controls for a Heating Problem with Delay / *International Workshop on «Non-Harmonic Analysis and Differential Operators», 25-27 May, 2016, Baku, Azerbaijan. P. 6-7.*

4. Айда-заде К.Р., Ashrafova Y.R. Control of evolutionary processes without concrete given initial conditions / *International Workshop on «Non-Harmonic Analysis and Differential Operators», 25-27 May, 2016, Baku, Azerbaijan. P. 5.*

## ÇAP EDİLMİŞ ELMİ MƏQALƏLƏR

Yarımillik ərzində şöbə əməkdaşlarının 12 məqaləsi və 8 tezisi çap edilmiş, 7 məqalə və 3 tezis çapa qəbul edilmiş və 1 kitab çapa verilib, 1 kitab çapa hazırdır, 1 kitab isə çapa hazırlanır.

## ELMİ SEMİNARLARDA İŞTİRAK

Bütün əməkdaşlar İnstitutun və şöbənin elmi seminarlarında iştirak etmişdir. Professor Yusif Qasimov institutun ümumi elmi seminarlarda çıxış etmişdir. Hər həftənin dördüncü günü saat 11:00-də şöbənin «Optimal idarəetmə nəzəriyyəsinin aktual problemləri» adlı elmi seminarı fəaliyyət göstərir:

**1. 14.01.2016-F.r.e.d Telman Məlikov** “Diskret sistemlərlə təsvir olunan proseslərin idarə olunması”

**2. 28.01.2016- F.r.e.d Telman Məlikov** “Diskret sistemlərlə təsvir olunan proseslərin idarə olunması”

**3. 11.02.2016- BDU-nun prof. Hamlet Quliyev** “Hiperbolik tənliklər üçün bəzi optimal idarəetmə məsələləri”

**4. 25.02.2016 - BDU-nun prof. Hamlet Quliyev** “Hiperbolik tənliklər üçün bəzi optimal idarəetmə məsələləri”

**5. 31.03.2016- BDU-nun prof. Rafiq Tağıyev** “Elliptik tənliklərin əmsalları ilə optimal idarəetmə məsələləri”

6. **14.04.2016 - BDU-nun prof. Rafiq Tağıyev** “Parabolik tənliklərin əmsalları ilə optimal idarəetmə məsələləri”

7. **28.04.2016- BDU-nun dosenti Şakir Yusubov** “Komponentlərinə nəzərən məxsusi idarəedicilərin optimalığı üçün bəzi zəruri şərtlər”

8. **12.05.2016-BDU-nun dosenti Şakir Yusubov** “Komponentlərinə nəzərən məxsusi idarəedicilərin optimalığı üçün bəzi zəruri şərtlər”

9. **02.06.2016 - İdarəetmə Sistemləri İnstitutunun aparıcı elmi işçisi Samir Quliyev** “Boruda hidravlik müqavimət əmsalının identifikasiyası”

10. **16.06.2016 - İdarəetmə Sistemləri İnstitutunun aparıcı elmi işçisi Yeganə Əşrəfova** “Mürəkkəb strukturlu boru kəmərlərində sızma yerlərinin və həcmnin təyin edilməsi”

## **ŞÖBƏNİN DOKTORANR VƏ DISSERTANTLARININ ELMİ FƏALİYYƏTİ HAQQINDA**

**Dissertant Samin Məlik Telman oğlu, elmi rəhbər professor Misir Mərdanov**

1. On Necessary Optimality Conditions in discrete systems with retarded control.  
Elmi jurnalın adı: International Workshop on Non-Harmonic Analysis and Differential Operators, Bakı, 2016, p. 68.

2. Необходимые Условия Оптимальности Первого и Второго Порядка в Дискретных Системах с Запоздыванием в Управлении.

Misir C. Mardanov, Samin T. Melik (çapa hazırlanır)

3. On the optimality of singular controls in dynamical systems with delay in control. Samin T. Melik (çapa hazırlanır)

## **ELMİ - İCTİMAİ FƏALİYYƏT**

Şöbə müdiri professor M.C.Mərdanov İnstitutun nəzdində fəaliyyət göstərən D.01.111 dissertasiya Şurasının və Elmi Şuranın sədridir. O, AMEA Xəbərləri jurnalının fizika-texnika buraxılışının redaktor müavini, «Azerbaijan Journal of Mathematics» və «Чебышевский сборник» jurnallarının redaksiya heyətinin üzvü, AMEA RMİ Əsərləri jurnalının baş redakoru, «TWMS Journal of Applied Mathematics» (Turkic World Mathematical Society) jurnalının beynəlxalq redaksiya heyətinin üzvüdür.

Professor T.Q.Məlikov AAK-ın Riyaziyyat və Mexanika üzrə ekspert şurasının üzvüdür.

**Şöbə müdiri**

**professor Misir Mərdanov**

## **AMEA RMİ-DƏ FƏALİYYƏT GÖSTƏRƏN D 01.111 DISSERTASIYA ŞURASININ HESABATI**

2016-ci ilin birinci yarımilliyində AMEA RMİ-də fəaliyyət göstərən D 01.111 dissertasiya şurasında 6 dissertasiya işi müdafiə edilmişdir. Onlardan 5-i riyaziyyat üzrə, 1-i isə mexanika ixtisası üzrə müdafiə olunmuşdur. Riyaziyyat üzrə müdafiə edimiş işlərdən 3-ü fəlsəfə doktoru, 2-i isə elmlər doktoru dərəcəsinə olmuşdur. Mexanika üzrə müdafiə edilmiş bir dissertasiya işi elmlər doktoru dərəcəsi üzrə olmuşdur.

24.06.2016-cı ildə Laura Faiq qızı Fətullayevanın “Вариационный метод решения задач устойчивости и выпучивания упругих и неупругих многослойный тонкостенных элементов конструкций” mövzusunda mexanika üzrə doktorluq dissertasiyası müdafiə edəcəkdir.

Hazırda dissertasiya şurasına təqdim edilmiş iş yoxdur.

2016-ci ilin birinci yarımilliyində AMEA RMİ-də fəaliyyət göstərən D 01.111 dissertasiya şurasının nəzdindəki elmi tematik seminarlarda 9 iş müzakirə olunmuşdur. Onlardan 6-ı riyaziyyat üzrə, 3-ü isə mexanika ixtisası üzrə müdafiə olunmuşdur. Riyaziyyat üzrə müzakirə edimiş işlərdən 5-i fəlsəfə doktoru, 1-i isə elmlər doktoru dərəcəsinə olmuşdur. Mexanika üzrə müzakirə edilmiş 3 dissertasiya işindən 1-i fəlsəfə doktoru, digər 2-i isə elmlər doktoru dərəcəsi üzrə olmuşdur.

Hal-hazırda elmi tematik seminarlarda 2 iş müzakirədədir. Onlardan biri mexanika ixtisası üzrə fəlsəfə doktoru, digəri isə riyaziyyat ixtisası üzrə fəlsəfə doktoru işləridir.

### **ÜMUMINSTITUT SEMINARI**

1. 13.01.2016-cı il saat 10:00-da Ümuminstitut seminarında BDU-nun "Cəbr və həndəsə" kafedrasının dosenti Bayramov Sədi Andəm oğlu “Soft topoloji fəzalar kateqoriyasında sinqulyar homoloji nəzəriyyə” mövzusunda məruzə edəcəkdir.
2. 27.01.2016-ci il saat 10:00-da Ümuminstitut seminarında “Optimal İdarəetmə” şöbəsinin böy. elmi işçisi dos. Yusif Qasimov “Oblasta nəzərən bir tərs məsələ haqqında” mövzusunda məruzə edəcəkdir.
3. 03.02.2016 tarixində, saat 10:00-da Ümuminstitut seminarında Nailə Mərac qızı Kələntərli “Dairəvi və halqəşəkilli disklərin dağılması” mövzusunda məruzə edəcəkdir.
4. 10.02.2016 tarixində, saat 10:00-da Ümuminstitut seminarında "Qeyri-harmonik analiz" şöbəsinin böyük elmi işçisi Aydın Şükürov "Müəyyən üstlü sistemlərin bazislik xassələri haqqında" mövzusunda məruzə edəcəkdir.
5. 17.02.2016 tarixi saat 10:00-da Ümuminstitut seminarında professor Viktor Burenkov “Ümumiləşmiş Morri tipli fəzarlarda Yunq bərabərsizliyinin analoqu” mövzusunda məruzə ilə çıxış edəcəkdir. Məruzədə ümumiləşmiş Morri tipli fəzarlarda Yunq bərabərsizliyinin analoqu müzakirə olunacaqdır.

6. 24.02.2016-cı il saat 10:00-da Ümuminstitut seminarında RMI-nin "Funksiyalar nəzəriyyəsi" şöbəsinin müdiri r.e.d. Vüqar Elman oğlu İsmayılov «Xətti superpozisiyalarla göstəriliş» mövzusunda məruzə edəcəkdir.
7. 02.03.2016 tarixində, saat 10:00-da Ümuminstitut seminarında "Dalğa dinamikası" şöbəsinin baş elmi işçisi, f.-r.e.d., prof. Nazilə Bilal qızı Rəsulova "Düzbucaqlı tirlərdə qeyri-stasionar dalğaların yayılması" mövzusunda məruzə edəcəkdir.
8. 09.03.2016-cı il saat 10.00-da Ümuminstitut seminarında "Diferensial tənliklər" şöbəsinin baş elmi işçisi, f.-r.e.d., prof. Tahir Hacıyev "Bəzi cırlaşan elliptik tənliklər sinfi üçün sərhəd məsələlərinin həlli haqqında" mövzusunda məruzə edəcəkdir.
9. 16.03.2016 tarixində, saat 10:00-da Ümuminstitut seminarında "Riyazi fizika tənlikləri" şöbəsinin baş elmi işçisi prof. Fərman Məmmədov "Qeyri-divergent tipli elliptik tənliklər üçün bəzi aprior qiymətləndirmələr haqqında" mövzusunda məruzə edəcəkdir.
10. 30.03.2016-cı il saat 10:00-da Ümuminstitut seminarında "Funksional analiz" şöbəsinin baş elmi işçisi, f.-r.e.d., prof. İbrahim Mayıl oğlu Nəbiyev "Sərhəd şərtində spektral parametr olan Dirak operatorunun bərpası" mövzusunda məruzə edəcəkdir.
11. 06.04.2016-ci il saat 10:00-da Ümuminstitut seminarında Misir Ərəb Respublikasının Damietta Universitetinin Riyaziyyat müəllimi Səid El-Şabravi "Çəkili Morri tip fəzalarda sinus, kosinus və eksponent sistemlərinin bazislik xassələri" mövzusunda məruzə edəcəkdir.
12. 13.04.2016-cı il saat 10:00-da Ümuminstitut seminarında RMI-nin "Funksiyalar nəzəriyyəsi" şöbəsinin böyük elmi işçisi f.r.e.n. Rəşid Əvəzağa oğlu Əliyev «Həqiqi oxda sonlu kompleks ölçünün Koşi tipli inteqrallarının öz sərhəd qiymətləri vasitəsilə ifadə olunması» mövzusunda məruzə edəcəkdir.
13. 20.04.2016-cı il saat 10:00-da Ümuminstitut seminarında Varşava Texnologiya Universitetinin professoru Przemyslav Gorka "Qeyri-kompakt metrik fəzalarda verilmiş Sobolev fəzasında kompaktlıq haqqında daxilolma teoremləri" mövzusunda məruzə edəcəkdir.
14. 27.04.2016-cı il saat 10:00-da Ümuminstitut seminarında Türkiyə cümhuriyyətinin Yüzüncü Yıl Universitetinin professoru Heybətqulu Səfər oğlu Mustafayev "Banax cəbrlərinin multiplikatorları haqqında" mövzusunda məruzə edəcəkdir.
15. 04.05.2016-cı il saat 10:00-da Ümuminstitut seminarında RMI-nin "Funksional analiz" şöbəsinin baş elmi işçisi prof. Hidayət Hüseynov «Bir sinif tam funksiyaların bütün sıfırlarının həqiqiliyi haqqında» mövzusunda məruzə edəcəkdir.

16. 11.05.2016 tarixində, saat 10:00-da Ümuminstitut seminarında "Riyazi analiz" şöbəsinin böyük elmi işçisi dosent Mübariz Qafarşah oğlu Hacıbəyov "Dəyişən dərəcəli fəzalarda ümumiləşmiş potensiallar" mövzusunda məruzə edəcəkdir.
17. 18.05.2016 tarixində, saat 10:00-da Ümuminstitut seminarında Türkiyənin Fırat Universitetinin professoru Etibar Pənahov "Diferensial operatorların spektral problemlərinin bəzi tərs məsələləri" mövzusunda məruzə edəcəkdir.
18. 25.05.2016 tarixində Beynəlxalq Seminar.
19. 01.06.2016-cı il saat 10:00-da Ümuminstitut seminarında Gaziosmanpaşa Universitetinin professoru Oqtay Şahhüseyn oğlu Muxtarov "Qoşulma şərtləri ilə verilmiş Şturm–Liuvil məsələləri" mövzusunda məruzə edəcəkdir.
20. 08.06.2016-ci il saat 10:00-da Ümuminstitut seminarında Atatürk Universitetinin professoru Arif Səlimov "Çern tipli anti-Hermitrabiteler" mövzusunda məruzə edəcəkdir.