

Azərbaycan Milli Elmlər Akademiyasının Riyaziyyat və Mexanika İnstitutu

Elmi –texniki informasiya şöbəsinin 2017 ci il yarımillik fəaliyyət haqqında

Hesabat

Hesabat dövründə şöbədə aşağıdakı işlər görülmüşdür:

Riyaziyyat və Mexanika İnstitutunun əməkdaşlarının elmi işlərinin kataloquna 80 məqalənin kartları yerləşdirilib, o cümlədən yerli və xaricdə çap olunmuş məqalələr, tezislər, kitab və monografiya. Şöbəyə daxil olmuş 8 dissertasiya (2 doktorluq və 6 namizədlik) avtoreferatlar kataloqa yerləşdirilmişdir.

RMİ AMEA- nın qərarına əsasən 12 – 22 fevral 2017-ci il Vologda və Moskva şəhərinə ezam olunmuşam. Ezamiyyətin məqsədi 16 – 18 fevral 2017- cı ildə Vologda Dövlət Universitetinin bazası əsasında P.A. Lariçevin 125 illiyinə həsr olunmuş II –ci beynəlxalq elmi-praktik konfransda «Задачи в обучении математике, физике и информатике: теория, опыт, инновации» iştirak etmişəm. 16 fevral 2017 –ci ildə konfransın plenar iclasında «О книге «Задачник по арифметике» композитора Узеира Гаджибекова» adlı məruzə ilə çıxış etmişəm. Bundan əlavə onu da qeyd edim ki, mən bu konfransın sədr-müavini kimi konfransın təşkili və aparılmasında yaxından iştirak etmişəm. Plenar iclasda konfrans iştirakçılarını AMEA –nın Riyaziyyat və Mexanika İnstitutunun «Xəbərlər» fizika-mexanika və riyaziyyat seriyası, «Proceedings» və «Azerbaijan journal of mathematics» jurnalları ilə tanış etmişəm. Jurnallara konfrans iştirakçıları böyük marağ göstərmişlər. Təşkilat komitəsinin dəvəti ilə 17 fevral tarixdə Vologda orta məktəb müəllimlərinin qarşısında Ü. Hacıbəyovun «Hesab» kitabı haqqında çıxış etmişəm. Konfrans iştirakçıları üçün çox maraqlı idi ki Azərbaycan bəstəkarı Ü. Hacıbəyov 110-il bundan əvvəl azərbaycan dilində ibtidai siniflər üçün «Hesab məsələləri» kitabı yazmışdır. Məruzə zamanı və məruzədən sonra konfrans iştirakçıları Ü.Hacıbəyov və onun «Hesab» kitabı haqqında maraqlı suallar verirdilər. 16 və 17 fevral tarixində etdiyim məruzədə «Hesab» kitabı ilə yanaşı Ü.Hacıbəyovun «Leyli və Məcnun», «Köroğlu» və «Arazbarı» simfonik muğamından kiçik fraqment səsləndirildi. Məruzə çox yüksək səviyyədə qarşılandı. Konfrans zamanı müxtəlif sekiyalarda ,riyaziyyat və təhsil sistemi ilə bağlı müxtəlif diskusiyalarda fəal iştirak etmişəm. Konfrans yüksək səviyyədə təşkil olunmuşdur. Konfransın plenar iclasında İnstitutun rektoru, texniki elmləri doktoru, professor Leonid İvanoviç Sokolov geniş çıxış etdi. Vologda Dövlət Universitetinin kitabxanasına RMİ-nin «Xəbərlər» fizika-mexanika və riyaziyyat seriyası, «Proceedings» və «Azerbaijan Journal of Mathematics» jurnalları və M. C. Mərdanov, R. M.Aslanov «Предшественники современной математики

Азербайджана». Москва, Прометей, 2016.- 516 стр., Асланов Р.М., Беляева Е.В., Кузина Н.Г., Столярова И.В. «Педагоги современности в области математики информатики» Ульяновск: издательство «Человеческий фактор» 2016, 644 стр., kitablarını hədiyyə vermişəm.

RMİ-nin direktoru, prof. M.C. Mərdənovun tövsiyəsinə əsasən Vologda Dövlət Universiteti (Вологодский государственный университет (г. Вологда)), M.V. Lomonosov adına Şimal Arktik Federal Universiteti (Северный арктический федеральный университет (г. Архангельск)) və AMEA-nın Riyaziyyat və Mexanika İnstitutu arasında əməkdaşlıq müqaviləsinin bağlanması işində fəal iştirak etmişəm. Hal-hazırda müqavilə bağlanmışdır. 20 fevral 2017 –ci il Moskva şəhərində «Prometey» nəşriyyatında olmuşam M. C. Mərdanov, R. M. Aslanov «Предшественники современной математики Азербайджана» adlı kitabın əlavə nəşri və yayılması üçün müvafiq müqavilə bağlamışam. Eyni zamanda «Высшая математика» (задачник), часть 5.1, 2017, 3128 səh. kitabı (həmmüəlliflər: A.İ. Nijnikov, A.A. Muxanova, S.A. Muxanov, T.R. Muradov) Moskvada ООО «Prondo» nəşriyyatında çapdan çıxmışdır. Ezamiyə müddətində mənə həvalə olunmuş bütün işləri tam icra etmişəm.

RMİ AMEA- nın qərarına əsasən 23 – 30 aprel 2017-ci il Tolyatti şəhərinin, Tolyatti Dövlət Universitetində ezamiyyətdə olmuşam. Ezamiyyətin məqsədi 23 – 30 aprel 2017- ci ildə Tolyatti Dövlət Universitetinin bazası əsasında keçirililmiş «Математика. Образование. Культура» (к 240-летию со дня рождения Карла Гаусса) VIII –ci beynəlxalq elmi konfransın plenar iclasında «Научное наследие Карла Фридриха Гаусса в развитии современной математики» (müəlliflər M.C. Mərdanov, R.M. Aslanov) adlı məruzə ilə çıxış etmişəm. Plenar iclasda konfrans iştirakçılarını AMEA –nın Riyaziyyat və Mexanika İnstitutunun «Xəbərlər» fizika-mexanika və riyaziyyat seriyası, «Proceedings» və «Azerbaijan Journal of Mathematics» jurnalları ilə tanış etmişəm. Jurnallara konfrans iştirakçıları böyük marağ göstərmişlər. Məruzə çox yüksək səviyyədə qarşılandı. Konfrans zamanı müxtəlif seksiyalarda ,riyaziyyat və təhsil sistemi ilə bağlı müxtəlif diskussiyalarda fəal iştirak etmişəm. Bundan əlavə Beynəlxalq konfrans çərçivəsində aspirantların , maqistrantların və tələbələrin müsabiqəyə təqdim etdikləri işləri ilə tanış olmuşam və aspirantların «Mənim dissertasiyam» müsabiqəsinin jüri heyətində fəaliyyət göstərmişəm. Konfrans yüksək səviyyədə təşkil olunmuşdur. Mənim rəhbərlik etdiyim İ.N. Ulyanov adına Ulyanov Dövlət Universitetinin 4-cü kurs tələbəsi Zelimova Albina Raşidovna «Mənim elmi işim» müsabiqəsində iştirak etmiş və 2-ci dərəcəli diploma layıq qörülmüşdür. «Mənim dissertasiyam» müsabiqəsində jüri heyətində fəaliyyətim institut rəhbərliyi tərəfindən təşəkkürlə qiymətləndirilmişdir.

Tolyatti Dövlət Universitetinin kitabxanasına RMI-nin «Proceedings» jurnalı və M. C. Mərdanov, R. M. Aslanov «Предшественники современной математики Азербайджана» - Москва «Прометей», 2016, - 516 стр., Асланов Р.М., А.И. Нижников, А.А. Муханова, С.А. Муханов, Т. Р. Мурадов «Высшая математика» (задачник), книга из пяти частей, часть 5.1. Москва, издательство ООО «Прондо», 2017, 328 стр. kitablarını hədiyyə vermişəm. Bundan əlavə konfransda iştirak edən Gettingen Universitetinin professoru Lefeld Vernerin xahişinə əsasən M. C. Mərdanov, R. M. Aslanov «Предшественники современной математики Азербайджана» - Москва «Прометей», 2016,-516 стр. kitabı Georg Avgust adına Gettingen Universitetinin kitabxanasına və professor Antoniý Pardalonun (Polşa) xahişinə əsasən M. C. Mərdanov, R. M. Aslanov «Предшественники современной математики Азербайджана» - Москва «Прометей», 2016 – 516 стр. kitabı onun işlədiyi institutun kitabxanasına hədiyyə vermişəm. Hər iki kitabxana məlumat verib ki, kitablar göstərilən kitabxanaya daxil olub və kitaba görə öz minnətarlığını bildirirlər.

Tolyatti Dövlət Universiteti mənim elmi , pedaqoji fəaliyyətimi və TDU ilə sıx əməkdaşlığımı, ali riyazi təhsilin səmərəli inkişafı sahəsində fəaliyyətimi nəzərə alaraq rektorluğun Fəxri Fərman ilə təltif olunmuşam.

R.M. Aslanov iştirak etdiyi hər bir konfransdan sonra RMI –nün Elmi Şurasında və Ümumiinstitut seminarında məlumat vermişdir.

Bundan əlavə şəhərin tarixi yerləri ilə yaxından tanış olmuşam.

Ezamiyə müddətində mənə həvalə olunmuş bütün işləri tam icra etmişəm.

R.M. Aslanov 2017-ci ildən Pitirim Sorokin adına Sıktıvkar Dövlət universitetinin «Вестник Сыктывкарского университета. Серия 1. Математика. Механика. Информатика»adlı jurnalının redaksiya heyətinin üzvüdür. Sıktıvkar şəh., Rusiya

Elmi-Texniki İnformasiya şöbəsinin hesabat dövründə nəşr olunan kitab və məqalələri:

Dərs vəsaiti

1. Асланов Р.М. «Высшая математика» (задачник), (учебное пособие с грифом УМО), книга из пяти частей, часть 5.1, Москва ООО «Прондо» 2017, 328 стр.. (соавторы: А.И. Нижников, А.А. Муханова , С.А. Муханов, Т.Р. Мурадов)

Məqalələr

2. Асланов Р.М. О книге «Задачник по арифметике» композитора Узеира Гаджибекова, - материалы II Международной научно-практической конференции «Задачи в обучении математике, физике и информатике: теория, опыт, инновации» посвящённой 125-летию П.А. Ларичева, // М-во обр. и науки РФ; Вологод.гос.ун-т; Вологод. Отд.науч.-метод.совета по матем.; Яросл.гос.пед.ун-т. им.К.Д. Ушинского.- Вологда: ИП Кисилёв А.В., 2017.- стр. 37-43
3. Асланов Р.М. «Научное наследие Карла Фридриха Гаусса в развитии современной математики (к 240-летию со дня рождения)» // Математика и математическое образование: сборник трудов VIII Международной научной конференции «Математика. Образование. Культура» (к 240-летию со дня рождения Карла Фридриха Гаусса), 26-29 апреля 2017 года, Россия, г. Тольятти/ под общ. Ред. Р.А. Утеевой.- Тольятти: Изд-во ТГУ, 2017.- стр.6-15. (соавтор Марданов М.Д.)
4. Асланов Р.М. Математическое образование конца XIX – начала XX века в Азербайджане // Международная научно - практическая конференция «Физико-математическое образование: Цели, достижения и перспективы» Минск, БГПУ им. М.Танка, 10-13 мая 2017 г., стр. 5-7(соавтор Марданов М.Д.)
5. Асланов Р.М. О книге «Предшественники современной математики Азербайджана»// Вестник Елецкого государственного университета им И.А. Бунина.- Вып. 38: Серия «Педагогика» (История и теория математического образования). – Елец: ЕГУ им. И.А. Бунина, 2017. стр. 10-14 (соавтор М.Д. Марданов)
6. Асланов Р.М. Из истории развития математики в Азербайджане// Материалы Международной научной конференции «Теоретические и прикладные проблемы математики», Сумгаитский государственный университет, Институт математики и механики НАН Азербайджана, 25-26 мая 2017 год, Сумгаит 2017, Азербайджан, стр. 8-12 (соавторы: М.Д. Марданов, Т.Х. Гасанова)
7. Асланов Р.М. Электронное обучение и его роль в преподавании математических дисциплин в педагогическом ВУЗе//Современные образовательные Web-технологии в системе школьной и профессиональной подготовки: сборник статей участников Международной научно-практической конференции (25-27 мая 2017 г.) / Арзамасский филиал ННГУ. – Арзамас: Арзамасский филиал ННГУ, 2017. – стр.361- 364 (соавтор О.Г. Игнатова)

Ramiz Aslanov aşağıdakı doktorluq dissertasiyaların avtoreferatına rəy vermişdi.

1. Елецкий государственный университет им. И.А. Бунина - Игнатушина Инесса Васильевна «Становление и развитие дифференциальной геометрии как учебной дисциплины в системе отечественного высшего математического образования». Диссертационный совет Д. 212.059.02 (г. Елецк, Россия)
2. Институт стратегии развития образования Российской академии образования - Перминов Евгений Александрович «Реализация межпредметных связей математики и информатики в подготовке студентов педагогических направлений на основе дискретной математики» Диссертационный совет Д 008.013.03 (г. Москва, Россия) .

**Elmi texniki informasiya şöbəsinin
müdiri**

prof. Ramiz Aslanov