

Azərbaycan Milli Elmlər Akademiyasının Riyaziyyat və Mexanika İnstitutu

Elmi –texniki informasiya şöbəsinin 2018-ci il üçün

Hesabatı

Hesabat dövründə şöbədə aşağıdakı işlər görülmüşdü:

Riyaziyyat və Mexanika İnstitutun əməkdaşlarının elmi işlərinin kataloquna 300 məqalənin, kitab və monografiya kartları yerləşdirilib, o cümlədən yerli və xaricdə çap olunmuş məqalələr, tezislər. Şöbəyə daxil olmuş 19 dissertasiya (6 doktorluq və 13 namizədlik) avtoreferatlar kataloqa yerləşdirilmişdir.

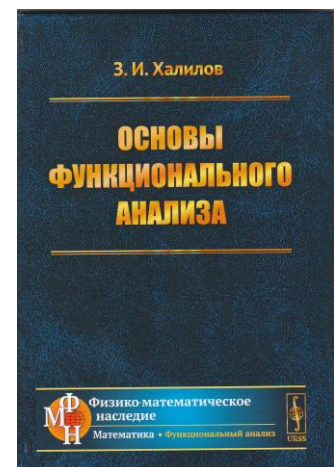
Hesabat dövründə şöbə əməkdaşları Z.İ. Xəlilovun “Основы функционального анализа” kitabının Moskvada 2-ci nəşrinin çapı ilə bağlı müəyyən korrektura işləri görmüşdülər (Məhərrəmovna Xumar, Ağakışiyeva Nərminə, Musayeva Təranə).

R.M. Aslanov RMI AMEA- nın qərarına əsasən **18 – 27 may 2018-ci il** Kazan şəhərinin, Kazan Federal Universitetində və Moskva şəhərində “URSS” nəşriyyatında ezamiyyətdə olub. Ezamiyyətin məqsədi **18 – 24 may 2018-** ci ildə Kazan Federal Universitetinin bazası əsasında keçirilmiş “Региональная конференция Международной ассоциации ISATT, Международный форум по педагогическому образованию IFTE – 2018, Заседание Координационного Совета в области образования «Образование и педагогические науки» и Федерального учебно-методического объединения в сфере высшего образования “ adlı Beynəlxalq pedaqoji təhsil forumunda və Koordinasiya Şurasının iclasında iştirak etmişdir.

Konfrans zamanı müxtəlif seksiyalarda, riyaziyyat və təhsil sistemi ilə bağlı Şura iclasında iştirak etmişdir. **19 may 2018** –ci il Kazan Federal Universitetinin bazası əsasında keçirilmiş “Региональная конференция Международной ассоциации ISATT” iştirak edib. **20 may 2018-** ci il KFU-nun Yelabuqa İnstitutunda (Yelabuqa şəhəri Tatarstan Respublikası) olmuş, insitutun elmi-texniki bazası və tarixi ilə tanış olmuş, institutun direktoru dos. Mezon Y.Y., və həmin insitutunun dosenti Gilmulin N.F. ilə (riyaziyyat tarixi üzrə ixtisasçı) görüşləri olmuşdur. **21 may 2018-ci** ildə Kazan Federal Universitetinin bazası əsasında keçirilmiş “Заседание Координационного Совета в области образования «Образование и педагогические науки» и Федерального учебно-методического объединения в сфере высшего образования” iclasında iştirak etmiş və aşağıda adları geyd olunan alimlərlə, elmi araşdırmalar və təhsil sahəsində söhbət aparmış : Moskva Dövlət Pedaqoji Universitetinin rektoru, Rusiya Təhsil Akademiyasının müxbir üzvü , professor Lubkov A.V. (Moskva, Rusiya), Moskva Dövlət Pedaqoji Universitetinin prorektoru, Riyaziyyat İnformatika İnstitutun direktoru, professor Karakozov S.D. (Moskva, Rusiya), Moskva Dövlət Pedaqoji Universitetinin prorektoru, professor Trubina L.A. (Moskva, Rusiya) , həmin insitutun tədris - metodiki işlər şöbəsinin rəisi dosent Yeqorova Y.B.. Moskva Dövlət Pedaqoji Universitetinin rektoru, professor Lubkov A.V. AMEA- nın Riyaziyyat və Mexanika İnstitutu ilə

memorandum bağlanmasına müsbət fikir bildirdi. Koordinasiya Şurasından sonra R.M. Aslanov **21 may 2018 –ci ildə 15:30** Kazan Federal Universitetinin Riyazi analiz kafedrasının müdiri, Tatarstan EA müxbir üzvü , fizika-riyaziyyat elmləri doktoru, professor S.R. Nasirovla görüşmüş, riyazi analiz kafedrasının kurs işlərinin müdafiəsində iştirak etmiş və “Предшественники современной математики Азербайджана” (müəlliflər M.C. Mərdanov, R.M. Aslanov) adlı kitabı KFU-nun N.İ. Lobaçevski adına Elmi kitabxanasına hədiyyə vermişdi. R.M. Aslanov **22 may 2018-ci** il forumun plenar iclasının açılışında iştirak etmiş və həmin gün «ЗАДАЧНИКИ ПО АРИФМЕТИКЕ ШКОЛ АЗЕРБАЙДЖАНА КОНЦА XIX НАЧАЛА XX ВЕКА» (müəlliflər M.C. Mərdanov, R.M. Aslanov) adlı məruzə ilə forumun 43-cü seksiyasında (Seksiyanın rəhbəri (moderator) Texas Universitetinin professoru M.A. Çoşanov (ABŞ), Kazan Federal Universitetinin kafedra müdiri prof. L.R. Şakirova (Kazan, Rusiya), proqramda s.59) çıxış etmiş məruzə ətrafında geniş diskussiya oldu, mövzunun aktuallığı qeyd olunmuş riyaziyyat tarixinin öyrənilməsi vacib sayılmışdır. Forumun təşkilat komitəsi tərəfindən bu məruzəyə görə və konfransda fəal iştirakına görə R.M. Aslanova sertifikat verilib. R.M. Aslanov ezamiyyə müddətində Kazan Federal Universitetinin Filologiyada təhsil texnologiyaları və informasiya sistemləri kafedrasının müdiri, pedaqoji elmlər doktoru, dos. L.L. Salexova ilə görüşmüş və onunla birgə apardığı elmi-tədqiqat işini müzakirə etmiş, alınmış nəticəni məqalə şəklində çapa təqdim etməyi qərara almışlar.

R.M. Aslanov **23 may 2018** nəşriyyat işi ilə bağlı Moskva şəhərinə getmiş. **24-27 may 2018 –ci** il tarxlərində AMEA –nın Riyaziyyat və Mexanika İnstitutunun müvafiq müqaviləsinə əsasən Moskvada “URSS” nəşriyyatında çap olunmuş akademik Z.İ. Xəlilovun “Основы функционального анализа” kitabını mətbəədən götürmüş və Bakıya gətirmişdi. Ezamiyyə müddətində R.M. Aslanov (**26 may 2018-ci** il) Moskva Dövlət Universitetinin professoru, fizika-riyaziyyat elmləri doktoru N.V. Şamolinlə görüşmüş diferensial tənliklərə aid dərəcəli vəsaitlərinin bəzi metodik və praktik cəhətlərini müzakirə etmişdir. Hesabat dövründə şöbə akademik Z.İ. Xəlilovun “Основы функционального анализа” kitabını Riyaziyyat və Mexanika İnstitutun Elmi Şurasının qərarına əsasən (protokol № 5, 29 may 2018) təstiqlənmiş reestrə əsasən Z.İ. Xəlilovun «Основы функционального анализа» kitabı kitabxanalara və riyaziyyatçı alimlərə verilmişdir (Reesterin əsas nüsxəsi İnstitutun baş mühasibi Sadıqova Q. verilmişdir). Z.İ. Xəlilovun “Основы функционального анализа” kitabının 2-ci nəşrinin sonunda Z.İ. Xəlilovun həyat və elmi fəaliyyətinə həsr edilmiş (“Роль Заида Исмаил оглы Халилова в развитии математической науки”) adlı



geniş məqalə çap olunmuşdur səh. 232- 246. (müəlliflər Mərdanov M.C., Aslanov R.M., Aliyev A.R.)

Hesabat dövründə R.M. Aslanov RMI AMEA- nın qərarına əsasən **14 – 28 oktyabr 2018**-ci il Moskva, Kazan, Naberejniye Çelnı şəhərilərində ezamiyyətdə olmuş. Moskvada Rusiya Xalqlar Dostluğu Universiteti (РУДН) bazası əsasında Moskva Şəhər Pedaqoji Universiteti(MГПУ) və Rusiya Xalqlar Dostluğu Universiteti (РУДН) ilə birgə keçirdiyi «Международная научная конференция «Информатизация непрерывного образования» ICE-2018» 14-17 oktyabr 2018(Moskva, Rusiya) konfransında “Построение модели методики преподавания курса математического анализа с применением электронного обучения (соавтор Игнатова О.Г.)” adlı məruzə ilə çıxış etmiş. Konfransın proqram komitəsinin (программный комитет) üzvü olmuşdur. Konfransın plenar və bölmə iclaslarında iştirak etmiş. Oktyabrın 16 Moskva Pedaqoji Dövlət Universitetinin (МПГУ) rektoru, Rusiya Təhsil Akademiyasının müxbir üzvü professor Aleksey Vladimiroviç Lubkov ilə görüşmüş və AMEA-nın Riyaziyyat və Mexanika İnstitutu ilə Moskva Pedaqoji Dövlət Universiteti arasında razılıq memorandumu imzalanıb. 17 – 22 oktyabr tarixlərində Kazan Federal Universitetinin bazası əsasında keçirilən VIII- ci Beynəlxalq elmi-praktik konfransında «Математическое образование в школе и вузе, инновации в информационном пространстве» adlı konfransın 3-cü bölməsində məruzə ilə «Магистратура и магистерские диссертации (соавтор проф. М.Д. Марданов)» çıxış etmiş, həm də konfransın elmi komitəsinin (научный комитет) üzvü olmuş. Konfransın plenar və bölmə iclaslarında iştirak etmişəm. R.M. Aslanov 22- 28 oktyabr tarixində Naberejniye Çelnı şəhərində (Respublika Tatarstan) Naberejniye Çelnı Dövlət Pedaqoji Universitetinin (NÇDPU) bazası əsasında keçirilən XXXVII Международный научный семинар преподавателей математики и информатики университетов и педагогических вузов «Российское математическое образование в XXI веке» seminarın plenar iclasında (26. 10.2018) «Математик, писатель, композитор – Феликс Хаусдорф» (к 150 - летию со дня рождения) adlı məruzə ilə çıxış etmiş. Bundan əlavə NÇDPU – nun təklifinə əsasən Universitetin fizika - riyaziyyat və informatika fəkültəsinin tələbələrinə 23,24, 25 oktyabr tarixlərində mühazirə oxumuşam.

23 oktyabr 2018 – лекция «Звёзды Востока VII – XV вв.», 4-5 курс ауд. 301

24oktyabr 2018 – лекция «Дифференциальные уравнения», 2,3,4 курс, ауд. 301

25 oktyabr 2018 – лекция «О магистратуре», магистранты 1 и 2 курса, студенты 4, 5 курса, ауд. 301. 27 oktyabr tarixində «Проблемы высшего математического образования» 2- ci bölməsində iştirak etmiş və universitetin kitabxanası, laboratoriyaları və tarixi ilə maraqlanmış. 25, 27 oktyabr tarixində orta məktəb riyaziyyat və informatika müəllimləri ilə prof. A.Q. Morgoviçin görüşündə iştirak etmişdir.

AMEA-nın Riyaziyyat və Mexanika İnstitutunun razılığına əsasən Naberejniye Çelni Dövlət Pedaqoji Universiteti ilə AMEA-nın Riyaziyyat və Mexanika İnstitutları arasında razılıq memorandumu bağlanmışdır.

Şöbənin üzvləri gündəlik cari işləri yerinə yetirilməsində və institutda keçirilən tədbirlərdə fəal iştirak etmişlər. Şöbənin müdiri R.M. Aslanov institutunun elmi seminarlarında iştirak etmişdir.

R.M. Aslanov Moskva Pedaqoji Dövlət Universitetindən göndərilən Kotova Lidiya Vladimirovna namizədlik dissertasiyasının avtoreferatına rəy vermişdir.

Hesabat dövründə R. M. Aslanovun çap olunmuş məqalələri:

1. **Р.М. Асланов** Сочетание традиционного электронного обучения при преподавании математического анализа в педагогическом вузе
Материалы II Международной научно-практической конференции
Инновационные технологии в медиаобразовании (29, 30 мая 2017 г.),
Санкт-Петербург СПбГИКиТ , 2018,стр. 98-103(соавтор Игнатова О.Г.)
(г. Санкт-Петербург, РФ)
2. **Р.М. Асланов.** Первая женщина, получившая докторскую степень.
Материалы Международной научно-практической конференции
студентов, аспирантов и преподавателей «Современные проблемы
подготовки специалистов для предприятия атомной отрасли» 10
февраля 2018, Димитровградский инженерно-технологический
институт –филиал «МИФИ», стр. .. (в печати) (соавтор Рустамов В.Д.)
(г. Димитровград, РФ).
3. **Р.М. Асланов.** Великая женщина- Лиза Мейтнер (к 140 летию со дня
рождения)/ Современный учитель дисциплин естественно научного
цикла: сборник материалов Международной научно-практической
конференции (г. Ишим; 16 февраля 2018)- Ишим: Изд-во ИПИ им. П.П.
Ершова (филиал Тюм ГУ) 2018, 280 стр. , стр. 28-37 (соавтор В.Д.
Рустамов). (г.Ишим, РФ)
4. **Р.М. Асланов.** Великий учитель, математик, реформатор Михаил
Григорьевич Фихтенгольц (к 130-летию со дня рождения) Труды
Международной научно-практической конференции 15-16 марта, 2018г.
Профессионализм педагога: Сущность, содержание, перспективы
развития . 2018, часть 2 , стр. 395 – 403 (соавтор Марданов М.Д.). (г.
Москва, РФ)
5. **Р.М. Асланов.** Замечательный математик, физик, педагог,
энциклопедист – Жан Батист Фурье (к 250 – летию со дня рождения)
Сборник статей XIV Международной научно-практической
конференции «Артёмовские чтения», Современное образование:
научные подходы, опыт, проблемы, перспективы. (г. Пенза 18-19 апреля
2018) Пенза. Изд-во Пензенский государственный университет, 2018,
стр. 131- 139. (г. Пенза, РФ).

6. **Р.М. Асланов.** Задачники по арифметике школ Азербайджана конца XIX начала XX века. /Сборник научных трудов IV Международного форума по педагогическому образованию и региональной конференции ISATT, часть 2, Казань 2018, стр. 12- 18 (соавтор Марданов М.Д.) (г. Казань, РФ)
7. Р.М. Асланов Роль Заида Исмаил оглы Халилова в развитии математической науки/ Z.İ. Xəlilov «Основы функционального анализа» Москва, изд-во URSS, 2018, стр. 232- 246.(həmmüəliflər Mərdanov M.C. Əliyev A.R.)
8. **Р.М. Асланов.** Эпоха просвещения: Мария Гаэтана Аньези . Вестник Елецкого государственного университета. – вып. 39: Серия «Педагогика».(История и теория математического образования).- Елец: ЕГУ им. И.А. Бунина, 2018 – 171 стр. стр. 14-21 (г. Елец, РФ).
9. **Р.М. Асланов.** Заид Исмаил оглы Халилов - основоположник современной математической школы в Азербайджане АМЕА-nin xəbərlər məcmuəsi – mart 2018, cild 5 №.1, səh. 46-52 (соавтор М.Д.Марданов).
10. **Р.М. Асланов.** Математик, механик, инженер - ПОНСЕЛЕ Жан Виктор (к 230 летию со дня рождения). Материалы IV Международной научно-практической конференции «Актуальные проблемы математики и информатики: теория, методика, практика» 19-21 апреля 2018 года, Елецкий государственный университет им. И.А. Бунина // Научно-методический журнал «CONTINUUM. Математика. Информатика. Образование». Елец. 2018. Выпуск № 3, с. 51-58. (соавтор В.Д. Рустамов) (г. Елец, РФ).
11. **Р.М. Асланов.** Электронное обучение и его роль в преподавании математических дисциплин. Сборник статей участников Международной научно-практической конференции «Развивающий потенциал образовательных WEB - технологий», 17-18 мая 2018, Арзамас, Арзамаский филиал Национального исследовательского Нижегородского государственного университета им. Н.И. Лобачевского 2018. стр.243-246 (соавтор О.Г. Игнатова) – (**plenary məruzə**) (г. Арзамас, РФ)
12. **Р.М. Асланов.** Электронное обучение вчера, сегодня, завтра. Проблемы и перспективы/ Научно-методический журнал «CONTINUUM. Математика. Информатика. Образование». Елец. 2018. Выпуск № 1, стр. 28 -34(соавтор Игнатова О.Г.) (г. Елец, РФ),
- 13.**Р.М. Асланов.** Замечательный математик, физик, педагог, энциклопедист – Жан Батист Жозеф Фурье (к 250 – летию со дня рождения)./Современное образование: научные подходы, опыт, проблемы, перспективы. Сборник статей XIV Международной научно-

практической конференции «Артёмовские чтения», г. Пенза, ПГУ, 18-19 апреля 2018 г.- 410 стр.- стр.131- 139 (г. Пенза, РФ)

14. **R.M. Aslanov.** Dəyərli monoqrafiya./ AMEA-nın Elm və Nəyat elmi-populyar jurnal.- №.2 (465), 2018.- s.82-83.(həmmüəllif Mərdanov M.C.).
15. **Р.М. Асланов.** Любовь к математике – Соломон Григорьевич Михлин (к 110-летию со дня рождения)./Проблемы теории и практики обучения математике: сборник научных работ, представленных на Международную научную конференцию «71 Герценовские чтения» - СПб: Изд-во РГПУ им. А.И. Герцена, 2018.- 183 с., стр.10-16 (соавтор Марданов М.Д., Гасанова Т.Х.) (г. Санкт-Петербург, РФ)
16. **Р.М. Асланов.** Построение модели методики преподавания курса математического анализа с применением электронного обучения./Информатизация непрерывного образования – 2018 (ICE-2018): материалы Международной научной конференции. Москва, 14-17 октября 2018 г.: в 2 т.- Москва: РУДН, 2018 -648 с., стр.534-537 (соавтор Игнатова О.Г.)(Москва, РФ)
17. **Р.М. Асланов.** Магистратура и магистерские диссертации./Математическое образование в школе и вузе: инновации в информационном пространстве (MATHEDU'2018): материалы VIII Международной научно-практической конференция. (Казань, 17-21 октября, 2018г.)/ отв.ред. Л.Р. Шакирова.- Казань: издательство Казан.ун-та, 2018, 368 стр. , стр. 321-327. (соавтор Марданов М.Д.) (Казань, РФ)
18. **Р.М. Асланов.** Математик, писатель, композитор – Феликс Хаусдорф (150 лет со дня рождения)./Российское математическое образование в XXI веке: Материалы XXXVII Международного научного семинара преподавателей математики и информатики университетов и педагогических вузов. – Набережные Челны: издательство ООО «ПринтЭкспресс Плюс», 2018.-352 с., стр.18-25 (**plenary məruzə**) (Набережные Челны, РФ)
19. **Р. М. Асланов** Достижение метапредметных образовательных результатов при изучении темы «Подобие треугольников» с применением межпредметных связей / Учебный эксперимент в образовании . Научно-методический журнал. «Мордовский государственный педагогический институт имени М. Е. Евсевьева», г. Саранск - 2018, № 3 (87).- стр. 35-39 (соавтор Игнатова О.Г.) (Саранск, РФ)

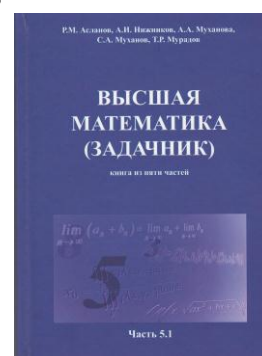
AMEA Rəyasət Heyətinin 14 fevral 2018-ci il tarixli qərarı ilə professor R.M. Aslanov elmi bilik və nailiyyətlərin populyarlaşdırılması sahəsində səmərəli fəaliyyətinə, o cümlədən riyaziyyat elminin təbliğinə həsr olunmuş elmi və elmi-populyar əsərlərinə görə AMEA Rəyasət Heyətinin mükafatı və diplomı ilə təltif edilmişdir.

R.M. Aslanovun aşağıda qeyd olunan kitabları:

1. Асланов Р.М., Ли О.В. Мурадов Т.Р. Математический анализ (краткий курс) М.: Издательство «Прометей», 2014, 284 стр.



2. Асланов Р.М, Нижников А.И., Муханова А.А., Муханов С.А., Мурадов Т.Р. Высшая математика (задачник). Книга из 5 частей: Часть V.I М.: Издательство ООО «Прондо», 2017, 328 стр.



16-19 mart 2018-ci il tarixdə Parisdə (Fransa) keçirilən 38-ci LIVRE PARIS kitab salonunda nümayiş etdirilmişdi.

Şöbənin müdiri R.M. Aslanov aşağıdakı jurnalların redaksiya heyətinin üzvüdür :

1. «Вестник Сыктывкарского университета. Серия 1. Математика. Механика. Информатика». (г. Сыктывкар, РФ)
2. Научно-методический журнал «CONTINUUM. Математика. Информатика. Образование». Елецкий государственный университет им. И.А. Бунина .(г. Елец, РФ)
3. «Вестник Елецкого государственного университета» им. И.А. Бунина . – Серия «Педагогика».(История и теория математического образования) (г. Елец, РФ).

Hesabat dövründə R.M. Aslanov r.ü.e.d., prof. M.M. Səbzəliyevin və f.-r.e.n., dos. İ.M. Səbzəliyevanın “Xətti cəbr və riyazi analiz” adlı dərs vəsaitinin çap olunmasına rəy vermişdir.

Hesabat dövründə şöbədə planlaşdırılmış bütün işlər tam yerinə yetirilmişdir.

Elmi - texniki informasiya şöbəsinin müdiri

prof. R.M. Aslanov