

Azərbaycan Milli Elmlər Akademiyasının Riyaziyyat və Mexanika İnstitutu

Elmi –Texniki İnformasiya şöbəsinin 2016 cı ilinin

Hesabatı

Şöbənin 7 əməkdaşı var: 1-professor, 2- mühəndis proqramlaşdırıcı, 2- mühəndis, 2- böyük laborant onlardan 2 nəfər analıq məzuniyyətindədir.

Hesabat dövründə şöbədə aşağıdakı işlər icra olunmuşdur:

I. Riyaziyyat və Mexanika İnstitutun əməkdaşlarının elmi işlərinin kataloquna 140 –dan çox məqalənin kartları yerləşdirilib, o cümlədən respublikada və xaricdə çap olunmuş əsərlər (monografiyalar, dərs vəsaitləri, məqalələr və tezislər). Əsas sorğu kartotekasına 85 kart daxil edilmişdir. Şöbəyə daxil olmuş 10 dissertasiya (4 elmlər doktorluq və 6 fəlsəfə doktoru) avtoreferatlar kataloqa yerləşdirilmişdir. AMEA-nın 70 illik yubileyi ilə əlaqədar İnstitutun təşkil etdiyi sərgidə şöbənin əməkdaşları yaxından iştirak etmişlər.

Şöbənin əməkdaşı Ağakışiyeva Nərminə və Təranə Musayeva “Muasir riyaziyyatın Azərbaycan sələfləri” adlı kitabını çapa hazırlanmasında yaxından köməklik göstərmişlər. Bundan əlavə Ramiz Aslanov, AMEA-nın Alimlər Evində Nəsimi rayonun yuxarı sinif şagirdləri ilə RMI-nin direktoru prof. M.C. Mərdanovla görüş keçdiyi tədbirdə, AMEA-nın Mərkəzi kitabxanasında Azərbaycan xalq yazıçısı Çingiz Abdullayevlə görüş tədbirində iştirak etmişdir.

II. Riyaziyyat və Mexanika İnstitutunun şöbələrinin 5 illik (2011-2015) hesabatları və onların informasiya və rəqələri yoxlanılıb, 2016 - 2020 ilər üçün yeni mövzuların qeydiyyat və rəqələri AMEA -nın innovasiya şöbəsinə təqdim edilmişdir.

III. Şöbə müdiri, prof. Ramiz Aslanov 6 - 24 fevral və 14 may–24 iyul tarixlərində Rusiya Federasiyasının Təhsil nazirliyinn razılığına əsasən İ.N. Ulyanov adına Ulyanov Dövlət Pedaqogi Universitetinin (Ulyanovsk şəh.) tədris ilində qiyabi, əyani və magistratura şöbələrində fizika-riyaziyyat və texnologiya fakültəsində Dövlət Attestasiya Komissiyasının sədri kimi dəvət olunmuşdur. Bu müddətdə Universitetin tədris işləri, kompyuter laboratoriyaları və kitabxana işləri ilə də tanış olmuş, eyni zamanda həmin fakültənin əməkdaşlarının hazırladığı elmi əsərlərinin çapına rəy vermişdir.

Ezamiyyə müddətində 01-03 iyun 2016-cı ildə R.M. Aslanov «Северный Арктический Федеральный Университет имени М.В. Ломоносова» филиал в г. Коряжме Архангельской области. г. Коряжме, 21 -24 sentyabr 2016 –ci ildə İ.N. Ulyanov adına Ulyanov Dövlət Pedaqogi Universitetinin (Ulyanovsk şəh.) 35-ci beynəlxalq elmi seminarında məruzə ilə çıxış etmişdir. Hər iki məruzə konfransın materiallarında çap olunmuşdur. (2, 3)

Ezamiyyə müddətində Moskva şəhərində olmuş, rus dilində çap olunacaq “Muasir riyaziyyatın Azərbaycan sələfləri” (müəlliflər prof. M.C. Mərdanov, prof. R.M. Aslanov) kitabının Moskvanın “Prometey” nəşriyatında çapa təqdim edilmişdir. Sonra nəşriyyət şöbəsinin təstiq etdiyi rəyçilər ilə görüşmüş (f.r.e.d., prof. Y.A. Gorin, Kazan Dövlət Universitetinin professoru, Tatarstan Respublikasının EA müxbir üzvü, riyazi analiz kafedrasının müdiri, f.r.e.d. Nasirov S. R. və f.r.e.n., pedaqoji elmlər doktoru, prof. M.İ. Şabunin) və kitabın əlyazmasını müzakirə etmişlər. Bu proyekt hər üç rəyçi tərəfindən yüksək qiymətləndirilmiş, Azərbaycan riyaziyyatçılarının riyaziyyat elmində böyük tövhələri olduğunu vurğulamışlar. Prof. Y.A. Gorin (Moskva), Tatarstan Respublikasının EA müxbir üzvü, f.r.e.d., prof. Nasirov S. R. (Kazan, ПФУ(КГУ)) və prof. M.İ. Şabunin (Dolqoprudniy, МФТИ) kitabın çap olunması üçün müsbət rəy vermişlər. Kitab oktyabirin əvvəlində çaptan çıxmışdır.

Yeleskiy Dövlət Universitetin (Rusiya) Dissertasiya Şurasından göndərilmiş avtoreferata (Натыровой Екатерины Михайловны на тему «Формирование универсальных учебных действий обучающихся в системе математической подготовки “старшая школа – вуз”», представленной на соискание ученой степени кандидата педагогических наук по специальности 13.00.02 – теория и методика обучения и воспитания (математика)) prof. R.M. Aslanov rəy vermişdi.

R. M. Aslanov «CONTINUUM. Математика. Информатика. Образование» при ЕГУ им. И.А. Бунина, г. Елец (Россия) elmi jurnalın redaksiya heyətinin üzvüdür.

IV. Hesabat dövründə aşağıdakı elmi əsərlər çap olunmuşdur:

Kitablar:

1. **М.Д. Марданов, Р. М. Асланов** «Предшественники современной математики Азербайджана», Москва издательство «Прометей», 2016 г., 516 стр.,
2. **Р.М. Асланов, Е.В. Беляева, Н.Г. Кузина, И.В. Столярова** «Педагоги современности в области математики и информатики» под общей редакцией Асланова Р.М.- Ульяновск: издательство «Человеческий фактор» 2016, 644 стр.

(Bu kitab İ.N. Ulyanov adına Ulyanov Dövlət Pedaqoji Universitetinin təşəbbüsünə əsasən çap olunmuşdur)

3. **Р.М. Асланов, Е.В. Беляева, Т.Х. Гасанова** «Женщины математики России и Азербайджана» под общей редакцией Асланова Р.М, Москва, издательство «Прометей», 2016, 307 стр.

Мəqalə və tezislər:

1. **Р.М. Асланов, Т.Х. Гасанова** - Выдающийся Азербайджанский учёный Амир Шамиль оглы Габибзаде (к 100 – летнему юбилею) - «Актуальные проблемы обучения физико-математическим и естественным дисциплинам в школе и ВУЗе» (г. Пенза, Пензенский Государственный Университет), стр. 116-120.
2. **Р.М. Асланов** - Мак Дафф Маргарет Дьюса (Dusa Mc Duff) (к 70-летнему юбилею)- «Модели современного образования в условиях интеграции педагогических и информационно-коммуникационных технологий», «Северный Арктический Федеральный Университет имени М.В. Ломоносова» филиал в г. Коряжме Архангельской области. г. Коряжме 2016.
3. **Р.М. Асланов, А.А. Муханова, С.А. Муханов** - Проектирование интерактивных образовательных ресурсов на основе технологии Wolfram CDF - «Преподаватель 21 века», Москва, МПГУ, № 1, ч.1, 2016 г., стр. 96-103. (журнал входит в Перечень ведущих рецензируемых журналов и изданий выпускаемых в Российской Федерации в которых рекомендуется публикации основных результатов диссертаций на соискание учёных степеней докторов и кандидатов наук)

4. **Р.М. Асланов** – Научные и педагогические наследие Лоран Шварца (к 100 - летнему юбилею), «Стандартизация математического образования: проблемы внедрения и оценка эффективности: Материалы XXXV Международного научного семинара преподавателей математики и информатики университетов и педагогических Вузов.- Ульяновск : Ул ГПУ, 2016, стр. 14-18.
5. 19 – 23 oktyabr 2016- ci ildə Frankfurt na Mayne şəhərində keçirilmiş beynəlxalq kitab sərgisində Асланов Р.М., Ли О.В., Мурадов Т.Р. «Математический анализ» (краткий курс), Москва «Прометей», 2014, 284 стр. kitabı sərginin qızıl medalına layiq görülmüşdür.



«Золотая медаль» Франкфуртской книжной
выставки «FRANKFURTER BUCHMESSE (2016)».

Şöbə hesabat ilində bir illik iş planına əsasən işləri tam icra etmişdir.

ETİŞ müdiri

проф. Р.М. Асланов