

Отчёт за 2016 год отдела научно-технической информации

Института математики и механики НАНА

В отделе 7 сотрудников: 1 профессор, 2- инженера программиста, 2 – инженера, 2 старших лаборанта из них двое в декретном отпуске.

В отчётный период в отделе были проделаны следующие работы:

1. Более 140 научных работ статьи, опубликованные в местных и зарубежных журналах, книги, монографии, диссертации сотрудников Института математики и механики в форме карт были размещены в каталог. В картотеку ГСК были размещены 85 карт. Информация о 10 диссертациях (4 докторских и 6 кандидатских) поступивших в отдел была размещена в каталог авторефератов. Сотрудники отдела принимали активное участие в выставке организованной институтом по случаю 70- летия НАНА.

2. Сотрудники отдела Агакишиева Нармина и Мусаева Тарана оказали большую помощь в подготовке к печати книги «Предшественники современной математики Азербайджана». Кроме того Рамиз Асланов участвовал на встрече учеников старших классов школ Насиминского района с директором ИММ М.Д. Мардановым в Доме Ученых, а также в В Центральной библиотеке НАНА на встрече с народным писателем Чингизом Абдуллаевым.

3. 5-летние отчёты (2011 – 2015 г.г.) отделов Института математики и механики и их информационные листы были проверены, регистрационные листы новых тем на 2016-2020 гг. был представлены в инновационный отдел НАНА для утверждения.

4. Заведующий отделом, проф. Рамиз Асланов с 6 по 24 февраля и с 14 мая по 24 июля в соответствии с оглашением Министерства Образования Российской Федерации был приглашён в качестве председателя Государственной Аттестационной Комиссии в Ульяновский Государственный Педагогический Университет им. И.Н. Ульянова . В этот период он ознакомился с учебной работой, компьютерной лабораторией и работой библиотеки, а также написал отзывы на научные заметки подготовленные сотрудниками факультета. В отчётный период проф. Р.М. Асланов выступил с докладом на международной конференции “Модели

современного образования в условиях интеграции педагогических и информационно-коммуникационных технологий” в филиале «Северного Арктического Федерального Университета имени М.В. Ломоносова» в г. Коряжме Архангельской области (1-3 июня, 2016 года) и с 22 по 24 сентября 2016 года в Ул.ГПУ им. И.Н. Ульянова. где на семинаре он выступил с докладом на тему «Научное и педагогическое наследие Лоран Шварца». Оба доклада были опубликованы в материалах конференций(2, 3).

Во время командировки он был в городе Москве, где встречался с рецензентами (проф. Ю.А. Горин, чл-корр. АН Республики Татарстан, проф. Казанского Государственного Университета, д.ф-м.н. Насиров Семёном Рафаэлович и доктор наук по педагогике М.И. Шабунин) книги «Предшественники современной математики Азербайджана» (авторы проф. М.Д. Марданов, проф.Р.М. Асланов), ответил на интересующие их вопросы и обсудил рукопись книги. Этот проект был высоко оценен рецензентами, они подчеркнули большой вклад Азербайджанских математиков в математическую науку. Проф. Ю.А. Горин (Москва), чл-корр. АН Республики Татарстан, проф. Казанского Государственного Университета, дф-м.н. Насиров С. Р. (Казань, ПФУ(КГУ) и проф. М.И. Шабунин (Долгопрудный) дали положительный отзыв на публикацию этой книги. Книга была издана в начале октября.

Проф. Р.М. Асланов дал отзыв на автореферат (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)) посланный Диссертационным Советом Елецкого Государственного Университета (Россия).

Р.М. Асланов член редакционной коллегии журнала «CONTINUUM. Математика. Информатика. Образование» при ЕГУ им. И.А. Бунина, г. Елец (Россия).

I. Научные труды опубликованные в отчётный период:

Книги:

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.

Статьи и тезисы:

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.
2. **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)

3. **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.
6. Книга Асланов Р.М., Ли О.В., Мурадов Т.Р. «Математический анализ» (краткий курс), Москва «Прометей», 2014, 284 стр. была удостоена «Золотой медали» Франкфуртской книжной выставки проходившей с 19 – 23 октября 2016 года в Франкфурте на Майне.



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

Годовой план работы отдела был полностью выполнена.

**Заведующий отделом
научно-технической информации**

проф. Р.М. Асланов