

## **Полудовой отчёт отдела «Волновая динамика» Института математики и механики НАНА за 2018 года.**

### **О НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

В отделе ведутся исследовательские работы по следующей теме: «Динамика призматических тел и покрытий при контакте с поллой средой». В отделе 11 сотрудников. 10 из них занимаются научной деятельностью. В этом году 16 статей послано в печать, 8 статей издано и 3 статьи приняты в печать. 1 статья была опубликована в журнале Thomson Reuters, 3 публикации были опубликованы в зарубежных журналах. На республиканскую конференцию представлены 2 тезисов.

### **О НАУЧНО –ОРГАНИЗАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

Сотрудник отдела Расулова Н.Б. – работает в экспертном совете ВАКа.

Сотрудник отдела Сейфуллаев А.И. является членом тематического семинара при Диссертационном совете, а также был оппонентом одной диссертационной работы.

1) В настоящее время он является участником грантового конкурса «Использование современных компьютерных программ в оптимизации добычи нефти и газа и управления нефтяными месторождениями» (Socar).

2) Руководил практикой студентов БГУ, имеющих практический опыт работы в отделе.

Сотрудники отдела Сейфуллаев А.И., Рустамова М.А., Мамедова Г.А. также занимаются педагогической деятельностью.

Ф.А.Сейфуллаев был в состав Оргкомитета на Международной научной конференции «Актуальные проблемы современных естественных наук», посвященной 94-й годовщине национального лидера Гейдара Алиева в Гянджском государственном университете. Кроме того, Ф.А Сейфуллаев

является участником грантового конкурса «Моделирование макроэкономической стабильности в условиях девальвации национальной валюты» совместно с Институтом экономики НАНА (объявленный о комплексных исследовательских программах Фонда развития науки при Президенте Азербайджанской Республики).

Сотрудник отдела Заманов А.Д. является членом редакционной коллегии международного научного журнала “Mechanics of Composite Materials” с импакт фактором, который издаётся в Латвии (Рига) на русском языке и в США (Нью-Йорк) на английском языке и заместителем главного редактора международных научных журналов «Məxanika-maşınşünaslıq» и «Теоретическая и прикладная механика».

Заманов А.Д. является заместителем председателя Диссертационного Совета FD02.061 при АГПУ, членом редакционной коллегии международного журнала «Mechanics of Composite Materials», заместителем главного редактора журналов «Məxanika-maşınqayırma», «Теоретическая и прикладная механика», «Известия педагогического университета» (серии гуманитарные, социальные и педагогико-психологические науки, математика и естественные науки) , заместитель председателя редакционного совета журналов «Актуальные проблемы музыкальной науки, культуры и образования », «ИКТ в образовании», член редакционной коллегии журналов «История, человек и общество», «Азербайджанская школа».

Являлся председателем организационных комитетов более 10 научных конференции Международного и республиканского уровня.

Он является научным редактором методического руководства «Актуальные проблемы гуманистической педагогики», опубликованного С. Алиевой, М.Илясовым, Р. Алиевым, А.Бахшалиевым, Ф.Рустамовым, Н.Гусейновой.

Сотрудники отдела принимали активное участие на семинарах института.

**Руководитель отдела:**

**д.ф.-м.н., проф. Агаларов Д.Г.**