

# ЛАБОРАТОРИЯ «МАТЕМАТИЧЕСКИХ ПРОБЛЕМ ОБРАБОТКИ СИГНАЛОВ»

Институт Математики и Механики Национальная Академия Наук  
Азербайджана

## КРАТКИЙ ОТЧЁТ О НАУЧНО-ОРГАНИЗАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЗА ПЕРВОЕ ПОЛУГОДИЕ 2018 ГОДА

За отчётный период в лаборатории выполнено научно-исследовательских работ на тему «Теория фреймов и ее применения».

Всего в лаборатории 5 сотрудника. Из них 1 доктор философии по математике, 1 научный сотрудник и 3 лаборантов.

За отчётный период сотрудниками лаборатории опубликованы 3 научных статей (1 за рубежом) (TR-3; SCOPUS-2), и 9 тезисов в трудах различных международных конференций.

Опубликованы две методические указания.

- 1) Bilalov B.T., Zabidov Z.C., Nağıyev H.Ə., Sadıqova S.R. Siqnallar. Təsnifatı. Veyvlet analiz. Bakı-2018, 133 s.
- 2) Bilalov B.T., Zabidov Z.C., Nağıyev H.Ə., Sadıqova S.R., Qasımov Z.A., Quliyev A.M. Peyk verilənlərinə görə torpaq şoranlığının identifikasiyasının riyazi metodları. Bakı- 2018, 85 səh.

Каждый вторник в 12.00 и каждый четверг в 11.00 регулярно проводятся семинары.

Заведующий лаборатории Сабина Садыгова занимается педагогической деятельностью в университете Хазар.

Закир Забидов, старший научный сотрудник лаборатории, находится на пороге защиты своей диссертации на соискание ученой степени «доктор философии».

Старшая лаборантка лаборатории, а также магистр второго курса Джафарова Сабина, является исполнителем проекта «Мой первый грант», объявленного ФРН.

Лаборантка лаборатории, а также магистр первого курса Кадилова Хаяла получила поощрительный приз на конкурсе «Мастер-2018» среди студентов, обучающихся в магистратуре Национальной Академии Наук Азербайджана.

**Заведующий лаборатории:**

**доц. Сабина Садыгова**