

ЛАБОРАТОРИЯ «МАТЕМАТИЧЕСКИХ ПРОБЛЕМ ОБРАБОТКИ СИГНАЛОВ»

Институт Математики и Механики Министерство Науки и Образования
Азербайджанской Республики

КРАТКИЙ ПОЛУГОДОВОЙ ОТЧЁТ О НАУЧНО-ОРГАНИЗАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЗА 2023 ГОД

За отчётный период в лаборатории "Математических проблем обработки сигналов" выполнено 2 научно-исследовательских работ по теме «Применение современных математических методов к различным задачам идентификации».

Лаборатория имеет 3 сотрудников. Из них 2 доктор философии, 1 лаборанта.

За отчётный период сотрудниками лаборатории опубликовано **10** научных статей (3 за рубежом, WOS-1) и 7 тезисов (3 за рубежом) в трудах различных международных конференции. К публикации принято 2 статьи и отправлено в публикацию 6 статей.

ПРОГРАММЫ и ГРАНТЫ		
"Карабах-это Азербайджан" (грантовый проект Азербайджанского научного фонда (AEF-MQM-QA-1-2021-4(41)- 8/02/1-M-02, 24.11.2022)	Применение современных математические методы в оценка текущего состояния и динамика сельскохозяйственных полей по спектральным изображениям	Закир Забидов (участник) Хаяла Гадирова (участница)

ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ	
Д.ф. по матем., доц. Сабина Садыгова	- Институт Математики и Механики (магистратура, I курс) - Университет Хазар
Хаяла Гадирова	Университет Одлар Юрду

Членство в организационных, программных и локальных комитетах международных конференций	
Д.ф. по матем., доц. Сабина Садыгова	6th International E-Conference on Mathematical Advances and Applications, May 10-13, 2023, Istanbul / TURKEY

ОБЩЕСТВЕННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ	
Д.ф. по матем., доц.	• Член Ученого Совета Института Математики

Сабина Садыгова	<p>и Механики НАНА;</p> <ul style="list-style-type: none">• секретарь Совета женщин Института Математики и Механики НАНА;• Член профсоюза при Институте Математики и Механики НАНА;• "Editorial assistant" журнала "Azerbaijan Journal of Mathematics";• Исполнительный редактор журнала "Caspian Journal of Applied Mathematics, Ecology and Economics";• "Editorial assistant" журнала "Journal of Contemporary Applied Mathematics" .
-----------------	--

Заведующий лабораторией:

д.ф. по мат., доц. Сабина Садыгова