

ЛАБОРАТОРИЯ «МАТЕМАТИЧЕСКИХ ПРОБЛЕМ ОБРАБОТКИ СИГНАЛОВ»

Институт Математики и Механики Национальной Академии Наук

Азербайджана

КРАТКИЙ ОТЧЁТ О НАУЧНО-ОРГАНИЗАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЗА 2021 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 5 сотрудников. Из них 1 доктор философии по математике, 1 научный сотрудник и 3 лаборанта.

За отчётный период сотрудниками лаборатории опубликовано 9 научных работ (4 статей и 5 тезисов), в том числе 2 в зарубежном журнале (TR-3; SCOPUS-3).

ПРОГРАММЫ и ГРАНТЫ		
1-й Азербайджано-Российский международный конкурс грантов Фонда развития науки при Президенте Азербайджанской Республики	"Методы теории функций в теории операторов"	Сабина Садыгова (участница)
Проект в рамках совместной программы сотрудничества между НАНА и Советом Турции по научно-техническим исследованиям (ТЮБИТАК)	Frame properties of the system of eigenfunctions of a second order discontinuous differential operator	Закир Забидов (участник) Сабина Садыгова (участница)

ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ	
Д.ф. по матем., доц. Сабина Садыгова	Университет Хазар

Членство в организационных, программных и локальных комитетах международных конференций	
Д.ф. по матем., доц. Сабина Садыгова	4th International Conference on Mathematical Advances and Applications (4-th ICOMAA 2021), Стамбул, Турция, 26-29 Май, 2021

ОБЩЕСТВЕННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ	
Д.ф. по матем., доц. Сабина Садыгова	<ul style="list-style-type: none"> • Член Совета молодых ученых и специалистов при Институте математики и механики НАНА; • 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