

Отчёт о научной и научно-практической деятельности отдела «Теория функций» ИММ НАНА за 2016 год

В отчётный период в отделе ведётся 4 работы, объединяющие 4 исполнителей на темы «Ридж функции функций многих переменных, нейронные сети, приближение линейными и нелинейными суперпозициями, теоремы вложения для функциональных пространств». В отчётный период было опубликовано 11 статей 5 из которых были опубликованы в журналах из базы Thomson Reuters. Кроме того 6 статей было принято к публикации.

В отчётный период заведующий отделом д.м.н. Вугар Исмаилов и главный научный сотрудник отдела Рашид Алиев выступали на общеинститутских семинарах. Сотрудники отдела принимают активное участие на семинарах отдела.

Заведующий отделом Вугар Исмаилов с 24.01.2016 -28.01.2016 находился в научной командировке в Стамбульском Университете Коммерции. Будучи в командировке он подробно обсудил научные направления отдела с профессором факультета математики Стамбульского Университета Коммерции Экремом Савашем.

Грантовый проект № EIF-2013-9(15)-46/11/1 Фонда Развития Науки «Представление функций многих переменных Ридж функциями» успешно был завершён в феврале.

19 февраля 2016 года сотрудник отдела Айгюн Оруджева успешно защитила представленную диссертационную работу под названием «Теоремы вложения в обобщённых пространствах типа Бесова -Морри» на соискание степени доктора философии по математике.

Заведующий отделом

д. м. н. Вугар Исмаилов