

Сотрудничество с Турцией

Казанский (Приволжский) федеральный университет с 1995 г. ведет научное сотрудничество в области астрофотометрии, астрономии и космической геодезии с Национальной турецкой обсерваторией ТЮБИТАК (г. Анталья), в которой установлен университетский 1.5-м телескоп АЗТ-22. Соглашение о сотрудничестве рассчитано до 2028 года.

В 2016 году сотрудники Института физики КФУ выезжали в ТЮБИТАК **9** раз для проведения научных исследований.

Основные направления научно-исследовательской деятельности:

- наблюдения комет, малых планет, астероидов, сближающихся с Землей, определение их массы и плотности с привлечением методов поляриметрии и спектроскопии, имеющихся на РТТ-150 - совместно с Институтом небесной механики (Париж, Франция) (руководитель проекта – доцент Института физики КФУ **Рустем Гумеров**);

- поиск экзопланет;

- оптическая поддержка орбитальных рентгеновских обсерваторий, в том числе - обсерватории INTEGRAL;

- участие в российско-немецком проекте «Спектр-Рентген-Гамма»: изучение Вселенной в гамма- и рентгеновском диапазоне энергий (05-30 килоэлектронвольт) – совместно с Институтом космических исследований РАН (руководитель проекта от РФ – академик Рашид Сюняев), Институтом астрофизики им. М. Планка (ФРГ).

По состоянию на 20.11.2016 г., в Казанском федеральном университете проходят обучение граждане Турецкой Республики:

Бакалавриат	Специалитет	Магистратура	Стажеры	Подготовительный факультет
26	2	5	1	21
Итого: 55 чел.				