

Журнал «Труды Института прикладной астрономии РАН» выходит начиная с 1997 г. Тематика журнала охватывает широкий круг проблем по следующим направлениям исследований:

- эфемеридная астрономия, классическая и релятивистская небесная механика, геодинамика и космическая геодезия;
- радиоастрономия и радиоинтерферометрия со сверхдлинными базами, включая радиоастрономическое приборостроение;
- изучение динамики больших и малых тел Солнечной системы, в том числе астероидов и комет, сближающихся с Землей;
- фундаментальное координатно-временное и навигационное обеспечение, включая глобальную спутниковую навигационную систему ГЛОНАСС;
- построение фундаментальных небесных и земных систем отсчета и определение параметров вращения Земли;
- подготовка и выпуск астрономических и специальных ежегодников, альманахов и других официальных координатно-временных и навигационных изданий;
- разработка астрономического программного и информационного обеспечения и средств автоматизации астрономических исследований;
- модернизация аппаратно-программных средств радиоинтерферометрического комплекса «Квазар-КВО», включая средства наблюдения навигационных и геодезических ИСЗ.

«Труды Института прикладной астрономии РАН» содержат результаты научных исследований, выполненных как сотрудниками ИПА РАН, так и сотрудниками других институтов ФАНО России, а также научно-исследовательских институтов Минобороны России и других ведомств. Это практически единственный сборник статей, где встречаются как работы, посвященные фундаментальным разделам астрономии, так и статьи по технике экспериментов и практическому применению полученных результатов, что позволяет участвовать в нем широкому кругу авторов и повышает индекс цитируемости входящих статей.

Журнал рассчитан на специалистов в области астрономии, радиофизики и радиотехники.