

**Список публикаций ведущей организации ИПА РАН по областям исследований,
соответствующим теме диссертации
Из научных сотрудников, работающих в данных областях исследований;
докторов наук – 7; кандидатов наук – 12.**

1. В. С. Губанов, С. Л. Курдубов, С. М. Миронова, И. Ф. Суркис: Учет структурной задержки при обработке РСДБ-наблюдений // Труды ИПА РАН вып. 45, 43–50 (2018)
2. М. В. Васильев, Э. И. Ягудина: Об интервалах обновления данных о положениях Луны, Солнца и планет для эфемеридного обеспечения системы ГЛОНАСС // Труды ИПА РАН вып. 42, 57–63 (2017)
3. Skurikhina E., Ipatov A., Smolentsev S.G., Diyakov A.A., Schpilevsky V.V.: High-Frequency Earth Rotations Variations from VLBI Observations // Proceedings of the Journées 2013 "Systèmes de Référence Spatio-Temporels", N. Capitaine (ed.), Observatoire de Paris, 230-231 (2014)
4. Губанов В. С., Курдубов С. Л.: Об ошибках и устойчивости опорных координатных систем // Письма в Астрономический журнал, Т. 39, № 12, 959-968
5. А. В. Ипатов, С. Г. Смоленцев, И. С. Гаязов, С. Л. Курдубов, Е. А. Скурихина, И. Ф. Суркис, В. Ф. Зимовский, Д. В. Иванов, В. В. Мардышкин, А. Г. Михайлов, А. Е. Мельников, А. И. Сальников, Л. В. Федотов, И. А. Безруков, В. А. Яковлев: Ежедневные оперативные определения всемирного времени по наблюдениям РСДБ-комплекса Квазар-КВО // Труды ИПА РАН, вып. 27, 237–242 (2013)
6. Т. В. Иванова: Тригонометрическая теория вращения Луны (случай Пуассона) // Труды ИПА РАН, вып. 42, 145–153 (2017)
7. Д. А. Павлов, Э. И. Ягудина: Анализ уточнённой лунной части эфемерид ЕРМ // Труды ИПА РАН, вып. 43, 104–112 (2017)
8. Е. В. Питьева, Д. А. Павлов: Новая версия эфемерид планет и Луны — ЕРМ2015 // Труды ИПА РАН, вып. 43, 42–52 (2017)
9. И. С. Гаязов, В. В. Суворкин: Особенности реализации системы координат ПЗ-90.11 в ГЛОНАСС // Труды ИПА РАН, вып. 39, 17–22 (2016)
10. Иванова Т. В.: О построении аналитической теории вращения Луны в тригонометрической форме // Известия ГАО в Пулкове, № 223: Труды Всероссийской астрометрической конференции «Пулково-2015», Санкт-Петербург, 189–194 (2016)
11. Г. А. Космодамианский: Новые версии эфемерид ИПА РАН спутников Юпитера и Сатурна // Труды ИПА РАН, вып. 39, 54–59 (2016)
12. И. С. Гаязов, В. С. Губанов, С. Л. Курдубов, Е. А. Скурихина, В. В. Суворкин, В. С. Шарков, О. А. Братцева, Я. П. Рец: Служба параметров вращения Земли ИПА РАН // Труды ИПА РАН, вып. 39, 23–29 (2016)
13. Павлов Д.А: Уточнение параметров орбиты и либрации Луны на основе модели DE430 // Известия ГАО в Пулкове, № 223: Труды Всероссийской астрометрической конференции «Пулково-2015», Санкт-Петербург, 229–234 (2016)
14. Д. А. Павлов, И. С. Гаязов, Е. В. Питьева, В. А. Яковлев, О. А. Братцева, В. В. Суворкин: Расширение ЦОАД РАН для централизованной обработки наблюдений и уточнения эфемерид Луны и планет // Труды ИПА РАН, вып. 36, 27–34 (2016)
15. Е. В. Питьева, Д. А. Павлов, В. И. Скрипниченко: Повышение точности фундаментальных эфемерид планет ЕРМ // Труды ИПА РАН, вып. 36, 41–48 (2016)

16. М. Л. Свешников, А. М. Свешников, Д. А. Павлов, М. В. Лукашова: Система для решения основных задач мореходной астрономии // Труды ИПА РАН, вып. 39, 91–97 (2016)
17. Skurikhina E.A., Ipatov A.V., Smolentsev S.G., Kurdubov S., Gayazov I., Diyakov A., Olifirov V.: CONT14 - High-frequency Earth rotations variations from VLBI observations // Proceedings of the Journées 2014 "Systèmes de Référence Spatio-Temporels", Z. Malkin and N. Capitaine (eds), Pulkovo observatory, 230-231 (2015)
18. Suvorkin V., Kurdubov S., Gayazov I.: GNSS processing in Institute of Applied Astronomy RAS // Proceedings of the Journées 2014 "Systèmes de Référence Spatio-Temporels", Z. Malkin and N. Capitaine (eds), Pulkovo observatory, 252-253 (2015)
19. В. А. Брумберг, Т. В. Иванова: О практическом построении тригонометрической теории вращения Земли // Труды ИПА РАН, вып. 31, 18–24 (2014)
20. Васильев М.В., Ягудина Э.И.: Российская эфемерида Луны EPM-ERA 2012 // Астрономический вестник, 48(2), 169-176 (2014)
21. И. С. Гаязов, А. В. Ипатов, С. Г. Смоленцев: Колокация высокоточных средств наблюдений на обсерваториях РСДБ-комплекса «Квазар-КВО» // Прикладная физика и математика, № 4, 17-23 (2013)
22. И. С. Гаязов, Я. П. Рец, О. А. Братцева: Уточнение координат станций лазерных наблюдений в обсерваториях сети Квазар-КВО // Труды ИПА РАН, вып. 27, 408–413 (2013)
23. И. С. Гаязов, В. В. Суворкин: Анализ точности динамической системы координат ГЛОНАСС // Труды ИПА РАН, вып. 27, 150–155 (2013)
24. И. С. Гаязов, В. В. Суворкин, С. Л. Курдубов, В. С. Пшенкин: Новая версия программного пакета GRAPE для уравнивания фазовых наблюдений ГНСС // Труды ИПА РАН, вып. 27, 414–418 (2013)
25. Губанов В. С., Курдубов С. Л.: Об ошибках и устойчивости опорных координатных систем // Письма в Астрономический журнал, Т. 39, № 12, 959-968 (2013)
26. Иванова Т. В.: Построение вековой системы в аналитической теории Луны // Астрономический вестник, 47(5), 390-394 (2013)
27. Г. Н. Ильин, В. Ю. Быков, В. Г. Стэмповский: Система мониторинга тропосферных параметров на основе радиометра водяного пара // Труды ИПА РАН, вып. 27, 204–209 (2013)
28. Н. П. Лаверов, А. В. Ипатов, В. С. Губанов, И. С. Гаязов: Фундаментальное координатно-временное обеспечение: задачи и перспективы // Труды ИПА РАН, вып. 27, 7–13 (2013)
29. Е. В. Питьева: Фундаментальные эфемериды планет (EPM) и их естественных спутников ИПА РАН и использование эфемерид для астронавигации и научных исследований // Труды ИПА РАН, вып. 27, 265–272 (2013)
30. В. С. Шарков: Определение полного электронного содержания ионосферы по наблюдениям двухчастотного GPS-приемника // Труды ИПА РАН, вып. 27, 554–557 (2013)