

**Государственный астрономический институт им. П.К. Штернберга
Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова
ведущая организация по диссертации Вэй Ян Сое**

1. Zakhvatkin M.V., Stepanyants V.A., Tuchin A.G., Zaslavskiy G.S., Andrianov A.S., Avdeev V.Y., Kostenko V.I., Kovalev Y.Y., Likhachev S.F., Litovchenko I.D., Litvinov D.A., Rudnitskiy A.G., Shchurov M.A., Sokolovsky K.V., Voitsik P.A., Zuga V.A., Zharov V.E. RADIOASTRON ORBIT DETERMINATION AND EVALUATION OF ITS RESULTS USING CORRELATION OF SPACE-VLBI OBSERVATIONS. *Advances in Space Research*. 2020. Т. 65. № 2. С. 798-812.

2. Milyukov V.K., Zharov V.E., Ivlev O.A., Burdanov A.V., Zhamkov A.S., Nesterin I.M., Sysoev V.K. ANALYSIS OF KEY TECHNOLOGIES FOR A SPACE GEOPHYSICS MISSION: REQUIRED ACCURACIES AND ENGINEERING SOLUTIONS. *Solar System Research*. 2020. Т. 54. № 7. С. 610-620.

3. Пасынок С.Л., Безменов И.В., Игнатенко И.Ю., Цыба Е.Н., Жаров В.Е. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ МЕТОДОВ И СРЕДСТВ ГЛАВНОГО МЕТРОЛОГИЧЕСКОГО ЦЕНТРА ГОСУДАРСТВЕННОЙ СЛУЖБЫ ВРЕМЕНИ, ЧАСТОТЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПАРАМЕТРОВ ВРАЩЕНИЯ ЗЕМЛИ. *Измерительная техника*. 2020. № 5. С. 16-21.

4. Милюков В.К., Жамков А.С., Жаров В.Е., Ивлев О.А., Нестерин И.М., Сысоев В.К. КОСМИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ГРАВИТАЦИОННОГО ПОЛЯ ЗЕМЛИ: ПЕРСПЕКТИВЫ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА. *Альманах современной метрологии*. 2020. № 4 (24). С. 296-315

5. Жаров В.Е., Орешко В.В., Потапов В.А., Пширков М.С., Родин А.Е., Сажин М.В. ПУЛЬСАРНАЯ ШКАЛА ВРЕМЕНИ. *Астрономический журнал*. 2019. Т. 96. № 2. С. 120-143.

6. Пасынок С.Л., Безменов И.В., Игнатенко И.Ю., Цыба Е.Н., Жаров В.Е. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПВЗ И СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ АППАРТНО-ПРОГРАММНЫХ СРЕДСТВ В ГМЦ ГСВЧ. *Труды Института прикладной астрономии РАН*. 2019. № 49. С. 60-68.

7. Милюков В.К., Бурданов А.В., Жамков А.С., Жаров В.Е., Ивлев О.А., Нестерин И.М., Сысоев В.К. АНАЛИЗ КЛЮЧЕВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ КОСМИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА ДЛЯ ГЕОФИЗИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ. ТРЕБУЕМЫЕ ТОЧНОСТИ И ТЕХНИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ. *Вестник НПО им. С.А. Лавочкина*. 2019. № 2 (44). С. 55-64.

8. Пасынок С.Л., Безменов И.В., Жаров В.Е., Игнатенко И.Ю., Цыба Е.Н. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПВЗ В ГМЦ ГСВЧ В 2017 ГОДУ. В книге: *Метрология времени и пространства. Материалы IX Международного симпозиума. Федеральное государственное унитарное предприятие «Всероссийский научно-исследовательский институт физико-технических и радиотехнических измерений» (ФГУП «ВНИИФТРИ»)*. 2018. С. 178-182.

9. Жаров В.Е., Жамков А.С. ПРЕЦИЗИОННЫЕ ЧАСТОТНО-ВРЕМЕННЫЕ ИЗМЕРЕНИЯ В ЗАДАЧЕ УТОЧНЕНИЯ ПАРАМЕТРОВ ГРАВИТАЦИОННОГО ПОЛЯ ЗЕМЛИ С ПОМОЩЬЮ ОРБИТАЛЬНОЙ ГРУППИРОВКИ КОСМИЧЕСКИХ АППАРАТОВ. В книге: Метрология времени и пространства. Материалы IX Международного симпозиума. Федеральное государственное унитарное предприятие «Всероссийский научно-исследовательский институт физико-технических и радиотехнических измерений» (ФГУП «ВНИИФТРИ»). 2018. С. 237-240.

10. Сажин М.В., Жаров В.Е., Милюков В.К., Пширков М.С., Семенцов В.Н., Сажина О.С. НАВИГАЦИЯ ПО РЕНТГЕНОВСКИМ ПУЛЬСАРАМ В КОСМИЧЕСКОМ ПРОСТРАНСТВЕ. Вестник Московского университета. Серия 3: Физика. Астрономия. 2018. № 2. С. 18-30.

11. Жамков А.С., Жаров В.Е. МОДЕЛИРОВАНИЕ ДВИЖЕНИЯ ДВУХ ИНФОРМАЦИОННО СВЯЗАННЫХ КОСМИЧЕСКИХ АППАРАТОВ В ГРАВИТАЦИОННОМ ПОЛЕ ЗЕМЛИ ДЛЯ РЕШЕНИЯ ГРАВИМЕТРИЧЕСКИХ ЗАДАЧ. Вестник Московского университета. Серия 3: Физика. Астрономия. 2018. № 5. С. 70-76.