

Сведения о ведущей организации

по диссертационной работе Мурзабекова Мурата Муштафаровича
«Совершенствование метода измерений уклонений отвесной линии на основе
перебазируемого зенитного телескопа», представленной в диссертационный
совет Д 308.005.01 при ФГУП «ВНИИФТРИ»
на соискание ученой степени кандидата технических наук
по специальности 05.11.13 «Приборы и методы контроля природной среды,
веществ, материалов и изделий»

Полное наименование организации:	Государственный астрономический институт имени П.К. Штернберга Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова
Сокращенное наименование организации:	ГАИШ МГУ
Место нахождения:	г. Москва, Университетский проспект, д. 13
Почтовый адрес:	Россия, 119234, г. Москва, Университетский проспект, д. 13
Телефон:	+7 (495) 9392046
Факс:	+7 (495) 9328841
Адрес электронной почты:	director@sai.msu.ru
Адрес официального сайта организации:	http://www.sai.msu.ru/

Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации за 2015-2020 гг.:

1. Компенсация сдвига изображений звёзд в задаче определения астрономических координат автоматизированным зенитным телескопом // Гайворонский С. В., Жаров В. Е., Цодокова В. В. // Оборонная техника. — 2015. — № 11-12. — С. 206–214.

2. The Second Realization of the International Celestial Reference Frame by Very Long Baseline Interferometry // Fey A.L., Gordon D., Jacobs C.S., Ma C., Gaume R.A., Arias E.F., Bianco G., Boboltz D.A., Böckmann S., Bolotin S., Charlot P., Collioud A., Engelhardt G., Gipson J., A-M Gontier, Heinkelmann R., Kurdubov S., Lambert S., Lytvyn S., MacMillan D.S., Malkin Z., Nothnagel A., Ojha R., Skurikhina E., Sokolova J., Souchay J., Sovers O.J., Tesmer V., Titov O., Wang G.,

Zharov V. // *Astronomical Journal*. – 2015. – Vol. 150, № 2 DOI [10.1088/0004-6256/150/2/58](https://doi.org/10.1088/0004-6256/150/2/58)

3. Космология и астрометрия / М. В. Сажин, В. Е. Жаров, Т. А. Калинина, В. Н. Семенцов // *Астрономический журнал*. — 2018. — Т. 95, № 12. — С. 926–930.

4. Мультипольный анализ видимых движений опорных радиоисточников / М. В. Сажин, О. С. Сажина, В. Н. Семенцов, Сиверский М.Н., Жаров В.Е., Куимов К.В. // *Вестник Московского университета. Серия 3: Физика, астрономия*. — 2016. — № 3. — С. 70–77.

5. Анализ ключевых технологий космического комплекса для геофизических исследований: требуемые точности, технические решения / В. К. Милюков, А. В. Бурданов, А. С. Жамков и др. // *Вестник ФГУП НПО им. С.А. Лавочкина*. — 2019. — Т. 44, № 2. — С. 55–64. DOI [10.26162/LS.2019.44.2.006](https://doi.org/10.26162/LS.2019.44.2.006)

6. Каталоги “Карты неба” и их значение для современной астрометрии // Семенцов В. Н. // *Астрономический журнал*. — 2018. — Т. 95, № 12. — С. 931–936. DOI: [10.1134/S0004629918120150](https://doi.org/10.1134/S0004629918120150)

7. A new revision of hdec (henry draper extension charts) catalog // Ashimbaeva N., Sementsov V. // *Baltic Astronomy*. — 2016. — Vol. 25, no. 1. — P. 31–34. DOI [10.1515/astro-2017-0106](https://doi.org/10.1515/astro-2017-0106)

8. Normal gravity field in relativistic geodesy // Kopeikin S., Vlasov I., Han W.-B. // *Physical Review D*. — 2018. — Vol. 97, no. 4. — P. 045020–1–045020–36. DOI [10.1103/physrevd.97.045020](https://doi.org/10.1103/physrevd.97.045020).

9. CCD observations and period change of the type ab rr lyrae star dv mon / L. N. Berdnikov, A. Y. Kniazev, A. K. Dambis et al. // *Astrophysical Bulletin*. — 2019. — Vol. 74, no. 2. — P. 183–195. DOI [10.1134/S199034131902007X](https://doi.org/10.1134/S199034131902007X)

10. Analysis of the optics of the 2.5-m telescope of the sternberg astronomical institute / S. A. Potanin, I. A. Gorbunov, A. V. Dodin et al. // *Astronomy Reports*. — 2017. — Vol. 61, no. 8. — P. 715–725. DOI [10.1134/s106377291707006x](https://doi.org/10.1134/s106377291707006x)

11. Метеорологические условия в Кавказской обсерватории ГАИШ МГУ по результатам кампании 2007-2015 годов / В. Г. Корнилов, М. В. Корнилов, Н. И. Шатский и др. // *Письма в Астрономический журнал*. — 2016. — Т. 42, № 9. — С. 678–693. DOI [10.7868/S032001081609003](https://doi.org/10.7868/S032001081609003)