

Сведения об оппонентах и ведущей организации по диссертации Цыбулева П.Г.

Зинченко Игорь Иванович

Доктор физико-математических наук, специальность 01.03.02 (астрофизика и звездная астрономия), Институт прикладной физики Российской Академии наук, заведующий отделом радиоприемной аппаратуры и миллиметровой радиоастрономии, г. Нижний Новгород.

Публикации по профилю диссертации в 2010-2014:

1. ПРЕЦИЗИОННЫЙ СУБДОПЛЕРОВСКИЙ СПЕКТРОМЕТР МИЛЛИМЕТРОВОГО И СУБМИЛЛИМЕТРОВОГО ДИАПАЗОНОВ ДЛИН ВОЛН НА ОСНОВЕ ЭФФЕКТА ПРОВАЛА ЛЭМБА

Голубятников Г.Ю., Белов С.П., Леонов И.И., Андриянов А.Ф., Зинченко И.И., Лапинов А.В., Марков В.Н., Шкаев А.П., Гварнери А.

Известия высших учебных заведений. Радиофизика. 2013. Т. 56. № 8-9. С. 666-677.

2. ОБ ОСОБЕННОСТЯХ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ОЗОНА В СТРАТОСФЕРЕ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ОДНОВРЕМЕННЫХ НАЗЕМНЫХ МИКРОВОЛНОВЫХ ИЗМЕРЕНИЙ В НИЖНЕМ НОВГОРОДЕ И КЫРГЫЗСТАНЕ

Рыскин В.Г., Зинченко И.И., Красильников А.А., Куликов Ю.Ю., Носов В.И., Орозобаков Т.О., Орозобаков А.Т.

Метеорология и гидрология. 2012. № 10. С. 24-32.

3. ИССЛЕДОВАНИЕ ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ СВОЙСТВ ВСЕЛЕННОЙ НА ОСНОВЕ ПРЕЦИЗИОННОЙ СПЕКТРОСКОПИИ МОЛЕКУЛ

Лапинов А.В., Левшаков С.А., Козлов М.Г., Голубятников Г.Ю., Белов С.П., Андриянов А.Ф., Шкаев А.П., Агафонова И.И., Зинченко И.И.

Вестник Российского фонда фундаментальных исследований. 2012. № 1. С.111-118.

4. ДВУХЧАСТОТНЫЙ ИЗМЕРИТЕЛЬ АТМОСФЕРНОГО ПОГЛОЩЕНИЯ В МИЛЛИМЕТРОВОМ ДИАПАЗОНЕ ВОЛН

Зинченко И.И., Носов В.И., Никифоров П.Л., Федосеев Л.И., Швецов А.А., Большаков О.С.

Труды Института прикладной астрономии РАН. 2012. № 24. С. 194-198.

5. A PROJECT OF THE MILLIMETER WAVE OBSERVATORY AT THE SUFFA PLATEAU IN UZBEKISTAN

Artemenko Yu.N., Kardashev N.S., Shanin G.I., Zinchenko I.I.

В сборнике: 2011 30th URSI General Assembly and Scientific Symposium, URSIGASS 2011 2011. С. 6051295.

6. СОВРЕМЕННЫЕ РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКИЕ ПРИЁМНЫЕ СИСТЕМЫ МИЛЛИМЕТРОВЫХ И СУБМИЛЛИМЕТРОВЫХ ВОЛН

Вдовин В.Ф., Зинченко И.И.

Известия высших учебных заведений. Радиофизика. 2009. Т. 52. № 7. С. 511-524.

Косов Александр Сергеевич

Доктор технических наук, специальность 01.04.01 (приборы и методы экспериментальной физики), Институт космических исследований Российской академии наук, заведующий лабораторией микроволновой техники, г. Москва.

Публикации по профилю диссертации в 2010-2014:

1. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ВЕРТИКАЛЬНОГО ПРОФИЛЯ ВОДЯНОГО ПАРА В АТМОСФЕРЕ ДО 80 КМ ПО РАДИОПРОСВЕЧИВАНИЮ ТРАССЫ СПУТНИК–ЗЕМЛЯ

СТЕРЛЯДКИН В.В., КОСОВ А.С.

ИССЛЕДОВАНИЕ ЗЕМЛИ ИЗ КОСМОСА. Номер: 3 Год: 2014 Страницы: 14

Ведущая организация:

Государственный астрономический институт им. П.К.Штернберга МГУ им.
М.В.Ломоносова, Москва, 119991, Университетский проспект, дом 13,
тел.: +7 (495) 932 2046, емл: director@sai.msu.ru, сайт: http://sai.msu.ru

Публикации сотрудников в 2010-2014 гг. по профилю диссертации:

1. Radio flux variations of the quasar J1159+2914 (S5 1156+295) in 2010-2013
[Gorshkov, A. G.](#); [Ipatov, A. V.](#); [Konnikova, V. K.](#); [Mardyshkin, V. V.](#); [Mingaliev, M. G.](#);
[Kharinov, M. A.](#)
Astronomy Reports, 2014. Volume 58, Issue 10, pp.716-724
2. Spectra and variability of a sample of polar sources
[Gorshkov, A. G.](#); [Konnikova, V. K.](#); [Mingaliev, M. G.](#); [Erkenov, A. K.](#)
Astrophysical Bulletin, 2013. Volume 68, Issue 4, pp.403-417
3. Flux density variability of radio sources at declinations 10° - $12^{\circ}30'$ (J2000) on time scales less than a month
[Gorshkov, A. G.](#); [Konnikova, V. K.](#); [Mingaliev, M. G.](#)
Astronomy Reports, 2013. Volume 57, Issue 5, pp.344-365
4. Flux-density variability of the blazar S5 1803+784 (J1800+7828) on a timescale of a month
[Gorshkov, A. G.](#); [Konnikova, V. K.](#); [Mingaliev, M. G.](#); [Erkenov, A. K.](#)
Astronomy Reports, 2013. Volume 57, Issue 5, pp.338-343
5. Long-term variability of a complete sample of flat-spectrum radio sources at declinations 10° - $12^{\circ}30'$ (J2000)
[Gorshkov, A. G.](#); [Konnikova, V. K.](#); [Mingaliev, M. G.](#)
Astronomy Reports, 2012. Volume 56, Issue 5, pp.345-362
6. Rapid variability of the radio flux density of the blazar J0721+7120 (S5 0716+714) in 2010
[Gorshkov, A. G.](#); [Ipatov, A. V.](#); [Konnikova, V. K.](#); [Lähteenmäki, A.](#); [Mardyshkin, V. V.](#);
[Mingaliev, M. G.](#); [Nieppola, E.](#); [Tammi, J.](#); [Finkel'Shtein, A. M.](#); [Kharinov, M. A.](#)
Astronomy Reports, 2011. Volume 55, Issue 12, pp.1096-1104
7. Variability of the radio flux density of the Blazar S5 0716+714 on time scales less than a month
[Gorshkov, A. G.](#); [Ipatov, A. V.](#); [Konnikova, V. K.](#); [Mardyshkin, V. V.](#); [Mingaliev, M. G.](#);
[Finkel'Shtein, A. M.](#); [Kharinov, M. A.](#)
Astronomy Reports, 2011. Volume 55, Issue 2, pp.97-107
8. Spectrum of the variable component of the radio source J0157+7442
[Gorshkov, A. G.](#); [Konnikova, V. K.](#); [Mingaliev, M. G.](#); [Erkenov, A. K.](#)
Astronomy Reports, 2010. Volume 54, Issue 11, pp.983-985
9. Variability of the flux densities of radio sources on timescales shorter than a month
[Gorshkov, A. G.](#); [Konnikova, V. K.](#); [Mingaliev, M. G.](#)
Astronomy Reports, 2010. Volume 54, Issue 10, pp.908-924
10. Investigation of the OH and H₂O maser emission from the semiregular variable HU
puppis
[Colom, P.](#); [Lekht, E. E.](#); [Pashchenko, M. I.](#); [Rudnitskii, G. M.](#); [Tolmachev, A. M.](#)
Astronomy Letters, 2014. Volume 40, Issue 4, pp.212-221

11. A family of cometary globules at the periphery of Cyg OB1: the star HBHA 3703-01 and the reflection nebula GM 2-39
[Arkhipova, V. P.](#); [Egorov, O. V.](#); [Esipov, V. F.](#); [Ikonnikova, N. P.](#); [Lozinskaya, T. A.](#);
[Rudnitskij, G. M.](#); [Sitnik, T. G.](#); [Tatarnikov, A. M.](#); [Tsvetkov, D. Yu.](#); [Zharova, A. V.](#)
Monthly Notices of the Royal Astronomical Society, 2013. Volume 432, Issue 3, p.2273-2283
12. The source of maser emission in W33C (G12.8-0.2)
[Colom, P.](#); [Lekht, E. E.](#); [Pashchenko, M. I.](#); [Rudnitskii, G. M.](#)
Astronomy Reports, 2012. Volume 56, Issue 10, pp.731-740
13. Long-term monitoring of the W44C (G 34.3+0.15) maser in the 1.35 cm water vapor and 18 cm hydroxyl lines
[Lekht, E. E.](#); [Pashchenko, M. I.](#);
[Rudnitskii, G. M.](#)
Astronomy Reports, 2012. Volume 56, Issue 1, pp.45-62