

1. ИЗГОТОВЛЕНИЕ И ИССЛЕДОВАНИЕ СВОЙСТВ ВОГНУТОГО КРИСТАЛЛИЧЕСКОГО ЗЕРКАЛА ДЛЯ ПРОЕКТА КОРТЕС //Ахсахалян А.А., Ахсахалян А.Д., Гарахин С.А., Ерхова Н.Ф., Кириченко А.С., Кузин С.В., Салашенко Н.Н., Торопов М.Н., Чхало Н.И. Журнал технической физики. 2019. Т. 89. № 11. С. 1770-1773.
2. THE SOFT X-RAY SPECTROMETER POLARIMETER SOLPEX // Sylwester J., St?slicki M., Bakala J., Plocieniak S., Szaforz Z., Kowalinski M., Scislowski D., Podgorski P., Mrozek T., Barylak J., Makowski A., Siarkowski M., Kordylewski Z., Sylwester B., Kuzin S., Kirichenko A., Pertsov A., Bogachev S.// Experimental Astronomy. 2019. № 47, С. 199-223
3. ИЗМЕРЕНИЕ КВАНТОВОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПЗС-ДЕТЕКТОРОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СИНХРОТРОННОГО ИЗЛУЧЕНИЯ // Вишняков Е.А., Заверткин П.С., Ивлюшкин Д.В., Ерхова Н.Ф., Кузин С.В., Николенко А.Д., Перцов А.А., Червинский В.И., Шугаров А.С. //В сборнике: Нанопизика и нанопэлектроника. Труды XXIV Международного симпозиума. 2020. С. 849-850.
4. EVALUATION OF CCD DETECTOR ABSOLUTE RESPONSIVITY WITH THE AID OF SYNCHROTRON RADIATION // Vishnyakov E., Shugarov A., Ivlyushkin D., Zavertkin P., Nikolenko A., Chervinskiy V., Pertsov A., Erkhova N., Kuzin S. // В книге: Synchrotron and Free Electron Laser Radiation: Generation and Application (SFR 2020). Book of Abstracts. 2020. С. 31-32.
5. МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ АППАРАТУРЫ ДЛЯ СПУТНИКОВОГО МОНИТОРИНГА ГЕОЭФФЕКТИВНОГО УЛЬТРАФИОЛЕТОВОГО ИЗЛУЧЕНИЯ СОЛНЦА // Нусинов А.А., Алексеева А.В., Заверткин П.С., Ивлюшкин Д.В., Качановский Ю.М., Кузин С.В., Минлигареев В.Т., Николенко А.Д., Панышин Е.А., Перцов А.А. //Гелиогеофизические исследования. 2020. № 26. С. 31-35.
6. ШИРОКОПОЛОСНЫЕ ЗЕРКАЛА ДЛЯ СПЕКТРОГЕЛИОГРАФОВ СОЛНЕЧНОЙ ОБСЕРВАТОРИИ "КОРТЕС" // Гарахин С.А., Барышева М.М., Вишняков Е.А., Зуев С.Ю., Кириченко А.С., Кузин С.В., Полковников В.Н., Салашенко Н.Н., Свечников М.В., Чхало Н.И. // Журнал технической физики. 2020. Т. 90. № 11. С. 1876-1883.
7. ПРИМЕНЕНИЕ НОВЫХ ТИПОВ МНОГОСЛОЙНЫХ ЗЕРКАЛ НОРМАЛЬНОГО ПАДЕНИЯ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ СОЛНЕЧНОЙ СПЕКТРОСКОПИИ ВАКУУМНОГО УЛЬТРАФИОЛЕТОВОГО ДИАПАЗОНА // Кузин С.В., Рева А.А., Богачев С.А., Ерхова Н.Ф., Салашенко Н.Н., Чхало Н.И., Полковников В.Н. // Журнал технической физики. 2020. Т. 90. № 11. С. 1817-1820.
8. WSO-UV MISSION WUVS INSTRUMENT FUV-UV CCD DETECTORS QUALIFICATION CAMPAIGN MAIN RESULTS // Shugarov A.S., Sachkov M.E., Bruce G., Robbins M., Walker A., Waltham N., Clapp M., Salter M., Patel G., Kuzin S., Vishnyakov E.A., Kirichenko A.S., Pertsov A.A., Ivlyushkin D.V., Zavertkin P.S., Nikolenko A.D.// В сборнике: Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering. Сер. "International Conference on Space Optics, ICSO 2020" 2021. С. 118525D.
9. CCD272-64 AND GSENSE400BSI-GP CMOS QUANTUM EFFICIENCY MEASUREMENT IN EUV AND VUV// Shugarov A.S., Vishnyakov E.A., Nikolenko A.D., Ivlyushkin D.V., Zavertkin P.S., Kirichenko A.S., Kuzin S.V., Pertsov A.A. // В сборнике: Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering. Сер. "International Conference

on Space Optics, ICSO 2020" 2021. С. 118525С.

10. СОЛНЕЧНЫЙ ТЕЛЕСКОП ВАКУУМНОГО УЛЬТРАФИОЛЕТОВОГО ДИАПАЗОНА ДЛЯ НАНОСПУТНИКОВ // Кузин С.В., Богачев С.А., Ерхова Н.Ф., Перцов А.А., Лобода И.П., Рева А.А., Холодилов А.А., Ульянов А.С., Кириченко А.С., Малышев И.В., Пестов А.Е., Полковников В.Н., Торопов М.Н., Цыбин Н.Н., Чхало Н.И., Крюковский В.А., Горев В.Н., Дорошкин А.А., Задорожный А.М., Прокопьев В.Ю. и др. // Журнал технической физики. 2021. Т. 91. № 10. С. 1441-1447.

11. СОЛНЕЧНЫЙ ТЕЛЕСКОП МЯГКОГО РЕНТГЕНОВСКОГО ДИАПАЗОНА ДЛЯ НАНОСПУТНИКА НА ОСНОВЕ КАМЕРЫ-ОБСКУРЫ // Кузин С.В., Кириченко А.С., Перцов А.А., Богачев С.А., Ерхова Н.Ф. // Журнал технической физики. 2022. Т. 92. № 8. С. 1104-1106.

12. ОСОБЕННОСТИ РАЗРАБОТКИ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ АППАРАТУРЫ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ КОСМИЧЕСКИХ ЭКСПЕРИМЕНТОВ В ВУФ-ДИАПАЗОНЕ СПЕКТРА // Кузин С.В., Богачев С.А., Кириченко А.С., Перцов А.А. // Поверхность. Рентгеновские, синхротронные и нейтронные исследования. 2023. № 12. С. 31-38.

13. КОМПАКТНЫЙ ЗЕРКАЛЬНЫЙ ТЕЛЕСКОП ДЛЯ КУБСАТОВ // Кузин С.В., Богачев С.А., Лобода И.П. // В книге: RusNanoSat-2023. Сборник тезисов докладов пятого российского симпозиума по наноспутникам с международным участием . Самара, 2023. С. 71-73.

14. SOLAR VUV TELESCOPE FOR NANOSATELLITES // Kuzin S.V., Bogachev S.A., Erkhova N.F., Pertsov A.A., Loboda I.P., Reva A.A., Kholodilov A.A., Ulyanov A.S., Kirichenko A.S., Malyshev I.V., Pestov A.E., Polkovnikov V.N., Toropov M.N., Tsybin N.N., Chkhalo N.I., Kryukovskiy V.A., Gorev V.N., Doroshkin A.A., Zadorozhniy A.M., Prokop'ev V.Yu. et al. // Technical Physics. 2024. Т. 69. № 3. С. 595-600.

15. PIN-HOLE CAMERA BASED SOFT X-RAY SOLAR TELESCOPE FOR NANOSATELLITE // Kuzin S.V., Kirichenko A.S., Pertsov A.A., Bogachev S.A., Erkhova N.F. // Technical Physics. 2024. Т. 69. № 3. С. 592-594.