

1. Балега Ю.Ю., Столяров В.А., Баранов С.А., Савинков А.С., Гунбина А.А., Леснов И.В., Марухно А.С., Минеев К.В., Алешков В.М., Медведев А.В., Кошелец В.П., Тарасов М.А., Ростокин И.Н., Вдовин В.Ф. О некоторых подходах к реализации субтерагерцового радиотелескопа на территории Российской Федерации // Современные проблемы дистанционного зондирования, радиолокации, распространения и дифракции волн. Всероссийские открытые Армандовские чтения. Материалы Всероссийской открытой научной конференции. Муром, 25–27 июня 2024 г.: сборник трудов конференции. - Муром: Издательство: Владимирский гос. ун-т им. А.Г. и Н.Г. Столетовых, 2024. - С. 49-58. - DOI: 10.24412/2304-0297-2024-1-49-58; <https://elibrary.ru/item.asp?id=72438131>.
2. Белецкий А.Б., Михалев А.В., Сыренова Т.Е., Васильев Р.В. Структура и динамика среднеширотных сияний в 25-м солнечном цикле по данным оптических инструментов Национального гелиогеофизического комплекса РАН // Современные проблемы дистанционного зондирования, радиолокации, распространения и дифракции волн. Всероссийские открытые Армандовские чтения. Материалы Всероссийской открытой научной конференции. Муром, 25–27 июня 2024 г.: сборник трудов конференции. - Муром: Издательство: Владимирский гос. ун-т им. А.Г. и Н.Г. Столетовых, 2024. – С. 284-290. DOI: 10.24412/2304-0297-2024-1-284-290; <https://elibrary.ru/item.asp?id=68558410>.
3. Белецкий А.Б., Насыров И.А., Сыренова Т.Е., Когогин Д.А., Дементьев В.О., Емельянов В.В., Васильев Р.В. Возмущения свечения атмосферы на длине волны 630,0 нм при воздействии на ионосферу высокочастотного радиоизлучения стенда СУРА // Современные проблемы дистанционного зондирования, радиолокации, распространения и дифракции волн. Всероссийские открытые Армандовские чтения. Материалы Всероссийской открытой научной конференции. Муром, 25–27 июня 2024 г.: сборник трудов конференции. - Муром: Издательство: Владимирский гос. ун-т им. А.Г. и Н.Г. Столетовых, 2024. - С. 291-300. - DOI: 10.24412/2304-0297-2024-1-291-300; <https://elibrary.ru/item.asp?id=68558411>.
4. Богачев С.А., Кузин С.В., Кириченко К.Е., Ерхова Н.Ф., Лобода И.П., Рева А.А. Научные основы разработки группировки малоразмерных КА для мониторинга магнитного поля в околоземном космическом пространстве // К.Э. Циолковский: ключевые идеи и современные достижения космонавтики. Материалы 59-х Научных чтений, посвященных разработке научного наследия и развитию идей К.Э. Циолковского. Калуга, 17–19 сентября 2024 г. - Калуга: Эйдос, 2024. - С. 42-45. - eLIBRARY ID: 75174889.
5. Головкин А.А. Управляющие параметры эволюции солнечных активных областей // Солнечная и солнечно-земная физика - 2024. XXVIII Всероссийская ежегодная конференция по физике Солнца. 7 – 11 октября 2024 года, Санкт-Петербург, ГАО РАН: сборник трудов. - Санкт-Петербург: ГАО РАН, 2024. - С. 77-80. DOI:10.31725/0552-5829-2024-77-80.
6. Дементьев В.О., Насыров И.А., Белецкий А.Б., Когогин Д.А., Емельянов В.В. Оценка статистической взаимосвязи интенсивности искусственного свечения ионосферы на длине волны 630 нм с индексами состояния ионосферы и космической погоды в рамках экспериментов на стенде «СУРА» в период 2021-

- 2022 гг. // Современные проблемы дистанционного зондирования, радиолокации, распространения и дифракции волн. Всероссийские открытые Армандовские чтения. Материалы Всероссийской открытой научной конференции. Муром, 25–27 июня 2024 г.: сборник трудов конференции. - Муром: Издательство: Владимирский гос. ун-т им. А.Г. и Н.Г. Столетовых, 2024. - С. 318-326. - DOI: 10.24412/2304-0297-2024-1-318-326.
7. Загайнова Ю.С., Обридко В.Н., Файнштейн В.Г., Руденко Г.В. О некоторых особенностях эволюции магнитного комплекса активности, включающего АО NOAA 11944 и NOAA 11946, при его прохождении по диску Солнца // Солнечная и солнечно-земная физика - 2024. XXVIII Всероссийская ежегодная конференция по физике Солнца. 7 – 11 октября 2024 года, Санкт-Петербург, ГАО РАН: сборник трудов. - Санкт-Петербург: ГАО РАН, 2024. - С. 115-118. – DOI:10.31725/0552-5829-2024-115-118.
 8. Кашапова Л.К., Жмуркина А.Д., Шамсутдинова Ю.Н. Место первичного энерговыделения и радиовсплески III типа во время начала мощной солнечной вспышки // Солнечная и солнечно-земная физика - 2024. XXVIII Всероссийская ежегодная конференция по физике Солнца. 7 – 11 октября 2024 года, Санкт-Петербург, ГАО РАН: сборник трудов. - Санкт-Петербург: ГАО РАН, 2024. - С. 153-156. – DOI:10.31725/0552-5829-2024-153-156.
 9. Когогин Д.А., Емельянов В.В., Максимов Д.С., Насыров И.А., Белецкий А.Б., Шиндин А.В., Грач С.М., Загретдинов Р.В. Исследование возмущенной мощным радиоизлучением УНУ стэнд СУРА области ионосферы по данным совместного анализа снимков ночного неба в линии 630 нм и карт вариаций полного электронного содержания в экспериментах 2021-2023 гг. // Современные проблемы дистанционного зондирования, радиолокации, распространения и дифракции волн. Всероссийские открытые Армандовские чтения. Материалы Всероссийской открытой научной конференции. Муром, 25–27 июня 2024 г.: сборник трудов конференции. - Муром: Издательство: Владимирский гос. ун-т им. А.Г. и Н.Г. Столетовых, 2024. - С. 307-311. - DOI: 10.24412/2304-0297-2024-1-307-311; <https://elibrary.ru/item.asp?id=68558413>.
 10. Койнаш Г.В., Зимовец И.В., Шарыкин И.Н., Иванов Е.Ф., Киселев В.И., Низамов Б.А. Многоволновые наблюдения квазипериодических пульсаций в импульсной солнечной вспышке C2.8 класса // Солнечная и солнечно-земная физика - 2024. XXVIII Всероссийская ежегодная конференция по физике Солнца. 7 – 11 октября 2024 года, Санкт-Петербург, ГАО РАН: сборник трудов. - Санкт-Петербург: ГАО РАН, 2024. - С. 169-172. – DOI: 10.31725/0552-5829-2024-169-172.
 11. Кудрявцева А.В., Мышьяков И.И., Анфиногентов С.А., Дашинимаева С.А. Источник над нейтральной линией в солнечной вспышке 23 марта 2024 года // Солнечная и солнечно-земная физика - 2024. XXVIII Всероссийская ежегодная конференция по физике Солнца. 7 – 11 октября 2024 года, Санкт-Петербург, ГАО РАН: сборник трудов. - Санкт-Петербург: ГАО РАН, 2024. - С. 197-200. - DOI:10.31725/0552-5829-2024-197-200.
 12. Полухина С.А., Кашапова Л.К. Исследование солнечной вспышки SOL2023-07-12 M7.2 с прерванной эрупцией // Физика космоса. Труды 51-й Всероссийской с международным участием студенческой научной конференции (Екатеринбург,

Россия, 29 января - 2 февраля 2024 г.). - Екатеринбург: Изд-во Урал. ун-та, 2024. - С. 153-156. - DOI: 10.15826/B978-5-7996-3848-1.24.

13. Сорокин А.Г. Некоторые результаты анализа атмосферных колебаний по данным акустической станции ИСЗФ СО РАН // Всероссийская научная политематическая конференция «XXXVI сессия Российского акустического общества». Москва, 21 – 25 октября 2024 г.: труды. - М., ГЕОС, 2024. - <https://rao.akin.ru/deyatelnost-obshchestva/xxxvi-sessiya-rao>. DOI: 10.34756/GEO S.2024.17.38852

14. Сыренова Т.Е., Белецкий А.Б., Васильев Р.В. Эффекты геомагнитной бури 01.12.2023 по данным оптических инструментов НГК и фотоснимкам Иркутского астрономического общества // Современные проблемы дистанционного зондирования, радиолокации, распространения и дифракции волн. Всероссийские открытые Армандовские чтения. Материалы Всероссийской открытой научной конференции. Муром, 25–27 июня 2024 г.: сборник трудов конференции. - Муром: Издательство: Владимирский гос. ун-т им. А.Г. и Н.Г. Столетовых, 2024. - С. 301-306. - DOI: 10.24412/2304-0297-2024-1-301-306; <https://elibrary.ru/item.asp?id=68558412>.

15. Ткачев И.Д., Белецкий А.Б., Насыров И.А., Грач С.М., Шиндин А.В. Результаты фотометрических измерений искусственного оптического свечения ионосферы в линиях 557,7 нм и 391.4 нм на стенде СУРА // Современные проблемы дистанционного зондирования, радиолокации, распространения и дифракции волн. Всероссийские открытые Армандовские чтения. Материалы Всероссийской открытой научной конференции. Муром, 25–27 июня 2024 г.: сборник трудов конференции. - Муром: Издательство: Владимирский гос. ун-т им. А.Г. и Н.Г. Столетовых, 2024. - С. 471-477. - DOI: 10.24412/2304-0297-2024-1-471-477; <https://elibrary.ru/item.asp?id=68558434>.

16. Шамсутдинова Ю.Н., Рожкова Д.В., Кашапова Л.К., Губин А.В. Использование методов машинного обучения для создания каталога солнечных вспышек по наблюдениям на Сибирском Радиогелиографе // Солнечная и солнечно-земная физика - 2024. XXVIII Всероссийская ежегодная конференция по физике Солнца. 7 – 11 октября 2024 года, Санкт-Петербург, ГАО РАН: сборник трудов. - Санкт-Петербург: ГАО РАН, 2024. - С. 347-350. – DOI: 10.31725/0552-5829-2024-347-350.

17. Язев С.А. Космология в российской школе // Обучение физике и астрономии в общем и профессиональном образовании. XXII Всероссийская научно-практическая конференция. Иркутск, 27–28 марта 2024 г.: сборник трудов конференции. - Иркутск: Аспринт, 2024. - С. 169-173. - <https://elibrary.ru/item.asp?id=69092854>