

5.6. Доклады на российских конференциях

1. Агальцов А.А., Васильев Р.В. Проверка геострофичности вариаций ветра на нейтральной верхней атмосфере в периоды геомагнитных бурь // Современные тенденции и перспективы развития гидрометеорологии в России. Материалы V Всеросс. научно-практ. конференции. Иркутск, 23–25 ноября 2022 г. - Иркутск: Изд-во ИГУ, 2023. - С. 126-132. - eLIBRARY ID: 50343841. - <https://elibrary.ru/item.asp?id=50343841>
2. Антохина О.Ю., Гочаков А.В., Зоркальцева О.С., Крупчатников В.Н. Исследование геометрии контуров потенциальной завихренности на уровне 850 К: диагностический инструмент для анализа динамики средней стратосферы // XV Сибирское совещание и школа молодых ученых по климату - экологическому мониторингу. Томск, 17–20 октября 2023 г.: материалы докладов. - Томск, 2023. - С. 11-14.
3. Белоусова Е.П., Воложжина С.Ж., Латышева И.В., Лощенко К.А. Циркуляцион-ные факторы изменения климата Иркутской области // Современные тенденции и перспективы развития гидрометеорологии в России. Материалы V Всеросс. научно-практ. конференции. Иркутск, 23–25 ноября 2022 г. - Иркутск: Изд-во ИГУ, 2023. - С. 133-140. - eLIBRARY ID: 50343842. - <https://elibrary.ru/item.asp?id=50343842>
4. Болсуновский М.А., Шестаков Н.В., Долгих Г.И., Перевалова Н.П. Поиск ионосферных возмущений, инициированных извержением вулкана Хунга-Тонга-Хунга-Хаапай 15 января 2022 г., над территорией Приморского края // X конференция молодых ученых "Океанологические исследования", Владивосток, 24–28 апреля 2023 г. : сб. трудов конф. - Владивосток: ТОИ ДВО РАН, 2023. - С. 194-196.
5. Головкин А.А. Особенности поля скоростей в активной области 12673, связанные со вспышками 6 сентября 2017 года // XXVII Всероссийская ежегодная конференция по физике Солнца "Солнечная и солнечно-земная физика – 2023". СПб., ГАО РАН, 9-13 октября 2023 г: труды. - Санкт-Петербург, 2023. - С. 55-58. - <https://doi.org/10.31725/0552-5829-2023-55-58>.
<http://www.gaoran.ru/russian/solphys/2023/book/conf2023.pdf>
6. Грач С.М., Легостаева Ю.К., Емельянов В.В., Когогин Д.А., Насыров И.А., Шидин А.В., Белецкий А.Б., Грехнева К.К., Павлова В., Хашев В.Р. Первые результаты трехпозиционных измерений искусственного оптического свечения в красной линии атомарного кислорода на нагревном стенде СУРА в 2021 и 2022 гг. // Всеросс. открытые Армандовские чтения. Современные проблемы дистанционного зондирования, радиолокации, распространения и дифракции волн. Муром, 27–29 июня 2023 г. : материалы. - Муром, 2023. - С. 240-247. - DOI: 10.24412/2304-0297-2023-1-240-247.
7. Давыдова О.А., Салахутдинова И.И. Музей ИСЗФ СО РАН. Выставки как способ популяризации естественно-научных знаний // Всеросс. конф. "Развитие жизни в процессе абиотических изменений на Земле". пос. Листвянка, Иркутская область,

25–29 сентября 2023 года: сборник трудов. - Иркутск, 2023. - С. 218-221. - DOI: 10.24412/cl-34446-2023-4-218-221.

8. Данильчук Е.И., Демьянов В.В., Ясюкевич Ю.В., Сергеева М.А. Частота девиации как инструмент обнаружения слабых ионосферных неоднородностей на фоне шумов // XXVIII Всеросс. открытая научная конф. "Распространение радиоволн". Йошкар-Ола, 16–19 мая 2023 г.: сборник докладов. - Йошкар-Ола: Поволжский государственный технологический университет, 2023. - С. 104-107. - <https://science.volgatech.net/nm/Conferences/rasprad/>.
9. Добрынин В.А., Сорокин А.Г. Атмосферные эффекты извержения вулкана Тон-га // XXXV сессия Российского акустического общества. Москва, 13–17 февраля 2023 г.: сборник трудов. - Москва: Изд-во "ГЕОС", 2023. - Т.119, №1. - С. 489-494. - DOI: 10.34756/GEOS.2023.17.38487.
10. Загайнова Ю.С., Файнштейн В.Г., Руденко Г.В. Влияние взрывных процессов в активных областях на характеристики магнитного поля в тени солнечных пятен в зависимости от их размеров и положения // XXVII Всероссийская ежегодная конференция по физике Солнца "Солнечная и солнечно-земная физика – 2023". СПб., ГАО РАН, 9-13 октября 2023 г: труды. - Санкт-Петербург, 2023. - С. 115-118. <https://doi.org/10.31725/0552-5829-2023-115-118>.
<http://www.gaoran.ru/russian/solphys/2023/book/conf2023.pdf>
11. Емельянов В.В., Когогин Д.А., Максимов Д.С., Насыров И.А., Белецкий А.Б., Шиндин А.В., Грач С.М., Загретдинов Р.В. Совместный анализ снимков ночного неба и карт вариаций полного электронного содержания в период работы УНУ стенд «СУРА» // XXVIII Всеросс. открытая научная конф. "Распространение радиоволн". Йошкар-Ола, 16–19 мая 2023 г. : сборник докладов. - Йошкар-Ола : Поволжский государственный технологический университет, 2023. - С. 599-602. - <https://science.volgatech.net/nm/Conferences/rasprad/>.
12. Иванов К.И., Комарова Е.С., Язев С.А. Определение параметров атмосферной траектории ступени ракеты-носителя «CZ-4В R/B» в условиях дефицита эмпирических данных // XIII Всеросс. молодежная научная конференция «Минералы: строение, свойства, методы исследования». Екатеринбург, 29 мая-2 июня 2023 г.: материалы. - Екатеринбург: Институт геологии и геохимии им. академика А.Н. Заварицкого УрО РАН, 2023. - С. 135-137.- http://www.igg.uran.ru/sites/default/files/Conferences/mineraly-2023_sbornik_tezisov.pdf.
13. Ивонин В.А., Лебедев В.П. Исследование вариаций мощности радиолокационного сигнала от спутников группировки STARLINK по данным Иркутского радара некогерентного рассеяния // XXVIII Всеросс. открытая научная конф. "Распространение радиоволн". Йошкар-Ола, 16–19 мая 2023 г.: сборник докладов. - Йошкар-Ола: Поволжский государственный технологический университет, 2023. - С. 353-355. - <https://science.volgatech.net/nm/Conferences/rasprad/>.
14. Каракотов Р.Р., Анфиногентов С.А., Кузнецов А.А. Исследование медленных волн в корональных структурах по данным наблюдений SDO/AIA // XXI Всероссийская молодежная Самарская конкурс-конференция по оптике, лазерной физике и физике

плазмы, посвященная 300-летию РАН. Самара, 14-18 ноября 2023 г.: сборник трудов конференции. - Москва: Тровант, 2023. - С. 77-78. - <https://laser-optics.ru>

15. Кичатинов Л.Л. Приповерхностный слой неоднородного вращения Солнца: происхождение и значение для динамо // XXVII Всероссийская ежегодная конференция по физике Солнца "Солнечная и солнечно-земная физика – 2023". СПб., ГАО РАН, 9-13 октября 2023 г.: труды. - Санкт-Петербург, 2023. - С. 161-166. <https://doi.org/10.31725/0552-5829-2023-161-166>.
<http://www.gaoran.ru/russian/solphys/2023/book/conf2023.pdf>
16. Ковадло П.Г., Шиховцев А.Ю., Язев С.А. О влиянии современного потепления на увлажнение Байкальского региона // IV Всероссийская научно-практическая конференция «Развитие жизни в процессе абиотических изменений на Земле», посвящённая 30-летию юбилею Байкальского музея СО РАН. п. Листвянка, 25-29 сентября 2023 г.: материалы. - Иркутск: Изд-во ИГУ, 2023. - С. 164-167. - DOI: 10.24412/c1-34446-2023-4-164-167.
17. Куркин В.И., Золотухина Н.А., Пономарчук С.Н., Ойнац А.В., Ратовский К.Г. Особенности ионосферных возмущений, сопровождавших магнитную бурю 14–20 января 2022 года // XXVIII Всеросс. открытая научная конф. "Распространение радиоволн". Йошкар-Ола, 16–19 мая 2023 г.: сборник до-кладов. - Йошкар-Ола: Поволжский государственный технологический университет, 2023. - С. 127-130. - <https://science.volgatech.net/nm/Conferences/rasprad/>.
18. Куркин В.И., Подлесный А.В., Цедрик М.В., Софьин А.В. Сезонно-суточные особенности характеристик среднемасштабных ПИВ в Азиатском регионе Рос-сии в годы умеренной солнечной активности // XXVIII Всеросс. открытая науч-ная конф. "Распространение радиоволн". Йошкар-Ола, 16–19 мая 2023 г.: сбор-ник докладов. - Йошкар-Ола: Поволжский государственный технологический университет, 2023. - С. 131-134. - <https://science.volgatech.net/nm/Conferences/rasprad/>.
19. Ларюнин О.А., Куркин В.И., Рыбкина А.А., Подлесный А.В. Определение ско-рости движения ионосферных возмущений по данным вертикального зондиро-вания ионосферы // XXVIII Всеросс. открытая научная конф. "Распространение радиоволн". Йошкар-Ола, 16–19 мая 2023 г.: сборник докладов. - Йошкар-Ола: Поволжский государственный технологический университет, 2023. - С. 135-138. - <https://science.volgatech.net/nm/Conferences/rasprad/>.
20. Лебедев В.П., Ивонин В.А., Громик Н.А. Информационно-аналитическая си-стема комплексного анализа радиофизических данных ИСЗФ СО РАН: первые результаты // XXVIII Всеросс. открытая научная конф. "Распространение ра-диоволн". Йошкар-Ола, 16–19 мая 2023 г.: сборник докладов. - Йошкар-Ола: Поволжский государственный технологический университет, 2023. - С. 139-142. - <https://science.volgatech.net/nm/Conferences/rasprad/>.
21. Лощенко К.А., Белоусова Е.П., Вологжина С.Ж., Развозжаев А.И. Климатические рис-ки на территории Сибирского федерального округа // Современные тенденции и пер-спективы развития гидрометеорологии в России. Материалы V Всеросс. научно-практ. конференции. Иркутск, 23–25 ноября 2022 г. - Иркутск: Изд-во ИГУ,

2023. - С. 339-345 . - eLIBRARY ID: 50343880. - <https://elibrary.ru/item.asp?id=50343880>

22. Лукьянцев Д.С., Афанасьев Н.Т., Танаев А.Б., Чудаев С.О. Математическое моделирование рефракции электромагнитных волн в гравитационном поле // Динамические системы и компьютерные науки: теория и приложения (DYSC 2023). Иркутск, 18-23 сентября 2023 г.: сборник трудов конференции. - Иркутск: ИГУ, 2023. - С. 201-204.
23. Лукьянцев Д.С., Афанасьев Н.Т., Танаев А.Б., Чудаев С.О. Стохастическое замыкание эффектов гравитации при распространении электромагнитных волн в межзвездной среде // XXVIII Всеросс. открытая научная конф. "Распространение радиоволн". Йошкар-Ола, 16–19 мая 2023 г.: сборник докладов. - Йошкар-Ола: Поволжский государственный технологический университет, 2023. - С. 143-146. <https://science.volgatech.net/nm/Conferences/rasprad/>.
24. Медведев А.В., Жеребцов Г.А., Куркин В.И., Ратовский К.Г., Бернгардт О.И., Лебедев В.П., Кушнарев Д.С., Толстиков М.В., Алсаткин С.С., Сетов А.Г., Гркович К.В., Федоров Р.Р. Радары некогерентного и когерентного рассеяния // XXVIII Всеросс. открытая научная конф. "Распространение радиоволн". Йошкар-Ола, 16–19 мая 2023 г.: сборник докладов. - Йошкар-Ола: Поволжский государственный технологический университет, 2023. - С. 51-58. - <https://science.volgatech.net/upload/documents/science/RRW2023.pdf>.
25. Мельников В.Ф., Мешалкина Н.С. Эффект сокращения корональных петель во время вспышки 24.02.2023 // XXVII Всероссийская ежегодная конференция по физике Солнца "Солнечная и солнечно-земная физика – 2023". СПб., ГАО РАН, 9-13 октября 2023 г.: труды. - Санкт-Петербург, 2023. - С.215-218. <https://doi.org/10.31725/0552-5829-2023-215-218>. <http://www.gaoran.ru/russian/solphys/2023/book/conf2023.pdf>
26. Молчанова Н.О., Васильев Р.В., Цедрик М.В., Марчук Р.А., Подлесный С.В., Иванов К.А. Поиск проявления спрайтов в данных ионозондов магнитометров и в метеорологических архивах данных // XXVIII Всеросс. открытая научная конф. "Распространение радиоволн". Йошкар-Ола, 16–19 мая 2023 г.: сборник докладов. - Йошкар-Ола: Поволжский государственный технологический университет, 2023. - С. 325-329.- <https://science.volgatech.net/nm/Conferences/rasprad/>.
27. Мотык И.Д., Кашапова Л.К., Сетов А.Г., Шамсутдинова Ю.Н., Куприянова Е.Г. Энерговыведение на фазе спада солнечных вспышек // XXI Всероссийская молодежная Самарская конкурс-конференция по оптике, лазерной физике и физике плазмы, посвященная 300-летию РАН. Самара, 14-18 ноября 2023 г: сборник трудов конференции. - Москва: Тривант, 2023. - С. 111-112. - <https://laser-optics.ru/>.
28. Муратова Н.О., Кашапова Л.К. Статистический анализ параметров радиовсплесков III типа по данным солнечного спектрополяриметра метрового диапазона (ССМД)

// XXVII Всероссийская ежегодная конференция по физике Солнца "Солнечная и солнечно-земная физика – 2023". СПб., ГАО РАН, 9-13 октября 2023 г.: труды. - Санкт-Петербург, 2023. - С. 231-234.
<https://doi.org/10.31725/0552-5829-2023-231-234>.
<http://www.gaoran.ru/russian/solphys/2023/book/conf2023.pdf>

29. Ойнац А.В., Валиулин Д.Ф. Об учете шероховатости земной поверхности в моделях распространения и рассеяния радиоволн // XXVIII Всеросс. открытая научная конф. "Распространение радиоволн". Йошкар-Ола, 16–19 мая 2023 г.: сборник докладов. - Йошкар-Ола: Поволжский государственный технологический университет, 2023. - С. 156-159. - <https://science.volgatech.net/nm/Conferences/rasprad/>.
30. Пенских Ю.В. Алгоритм поиска границ аврорального овала по изображениям полярных сияний со спутника IMAGE FUV // Вторая региональная летняя научная школа молодых ученых-космофизиков, посв. 50-летию радиофизических наблюдений на полигоне «Ойбенкель». Якутск, 4-5 августа 2022 г.: сб. трудов. - Якутск: Изд-во: Государственное казенное учреждение Республики Саха (Якутия) "Национальная библиотека Республики Саха (Якутия)", 2023. - С. 156-161.
31. Перевалова Н.П., Ратовский К.Г., Ясюкевич А.С. Оценка связи волновых возмущений максимальной электронной концентрации в слое F2 и полного электронного содержания в ионосфере // XXVIII Всеросс. открытая научная конф. "Распространение радиоволн". Йошкар-Ола, 16–19 мая 2023 г.: сборник докладов. - Йошкар-Ола: Поволжский государственный технологический университет, 2023. - С. 172-175. - <https://science.volgatech.net/nm/Conferences/rasprad/>.
32. Пономарчук С.Н., Ильин Н.В., Куркин В.И., Пензин М.С. Исследование КВ-радиотрасс на основе волноводного подхода // XXVIII Всеросс. открытая научная конф. "Распространение радиоволн". Йошкар-Ола, 16–19 мая 2023 г.: сборник докладов. - Йошкар-Ола: Поволжский государственный технологический университет, 2023. - С. 240-243. - <https://science.volgatech.net/nm/Conferences/rasprad/>.
33. Рожкова Д.В., Кашапова Л.К., Мягкова И.Н. Моделирование временных профилей событий в солнечных космических лучах // XXVII Всероссийская ежегодная конференция по физике Солнца "Солнечная и солнечно-земная физика – 2023". СПб., ГАО РАН, 9-13 октября 2023 г.: труды. - Санкт-Петербург, 2023. - С. 281-284. <https://doi.org/10.31725/0552-5829-2023-281-284>.
<http://www.gaoran.ru/russian/solphys/2023/book/conf2023.pdf>
34. Ратовский К.Г. Долговременные вариации максимума электронной концентрации: зависимость от солнечной и геомагнитной активности, долговременные тренды // XXVIII Всеросс. открытая научная конф. "Распространение радиоволн". Йошкар-Ола, 16–19 мая 2023 г.: сборник докладов. - Йошкар-Ола: Поволжский государственный технологический университет, 2023. - С. 176-179. - <https://science.volgatech.net/nm/Conferences/rasprad/>.
35. Серебренникова С.А. Моделирование активности авроральной области и зоны экваториальных пузырей по данным ГНСС // XXVIII Всеросс. открытая научная конф. "Распространение радиоволн". Йошкар-Ола, 16–19 мая 2023 г.: сборник

- докладов. - Йошкар-Ола: Поволжский государственный технологический университет, 2023. - С. 184-185. - <https://science.volgatech.net/nm/Conferences/rasprad/>.
36. Сетов А.Г., Кушнарев Д.С. Калиброванные измерения медленно меняющейся компоненты излучения Солнца и солнечных радиовсплесков на частоте 161 МГц // XXVIII Всеросс. открытая научная конф. "Распространение радиоволн". Йошкар-Ола, 16–19 мая 2023 г.: сборник докладов. - Йошкар-Ола: Поволжский государственный технологический университет, 2023. - С. 186-189. - <https://science.volgatech.net/nm/Conferences/rasprad/>.
37. Ташлыков В.П., Медведев А.В. Анализ полного профиля для Иркутского радара некогерентного рассеяния // XXVIII Всеросс. открытая научная конф. "Распространение радиоволн". Йошкар-Ола, 16–19 мая 2023 г.: сборник докладов. - Йошкар-Ола: Поволжский государственный технологический университет, 2023. - С. 190-193. - <https://science.volgatech.net/nm/Conferences/rasprad/>.
38. Толстиков М.В., Ойнац А.В., Артамонов М.Ф., Медведева И.В., Ратовский К.Г. Исследование взаимодействия перемещающихся ионосферных возмущений с нейтральным ветром по данным радаров когерентного рассеяния // XXVIII Всеросс. открытая научная конф. "Распространение радиоволн". Йошкар-Ола, 16–19 мая 2023 г.: сборник докладов. - Йошкар-Ола: Поволжский государственный технологический университет, 2023. - С. 200-204. - <https://science.volgatech.net/nm/Conferences/rasprad/>.
39. Чудаев С.О., Афанасьев Н.Т., Лукьянцев Д.С., Танаев А.Б. Определение интегральных параметров тонкой структуры ионосферы методом декаметрового радиосвечения // XXVIII Всеросс. открытая научная конф. "Распространение радиоволн". Йошкар-Ола, 16–19 мая 2023 г.: сборник докладов. - Йошкар-Ола: Поволжский государственный технологический университет, 2023. - С. 205-208. - <https://science.volgatech.net/nm/Conferences/rasprad/>.
40. Шамсутдинова Ю.Н., Кашапова Л.К., Жданов Д.А. Эволюция микроволновых источников в диапазоне 3–12 ГГц во время импульсной фазы лимбовой вспышки 5 февраля 2023 года // XXVII Всероссийская ежегодная конференция по физике Солнца "Солнечная и солнечно-земная физика – 2023". СПб., ГАО РАН, 9-13 октября 2023 г.: труды. - Санкт-Петербург, 2023. - С. 353-356. - <https://doi.org/10.31725/0552-5829-2023-353-356>.
<http://www.gaoran.ru/russian/solphys/2023/book/conf2023.pdf>
41. Язев С.А. Жизнь в молодой Солнечной системе // IV Всероссийская научно-практическая конференция «Развитие жизни в процессе абиотических изменений на Земле», посвящённая 30-летию юбилею Байкальского музея СО РАН. п. Листвянка, 25-29 сентября 2023 г.: материалы. - Иркутск: Изд-во ИГУ, 2023. - С. 13-16.
42. Ясюкевич Ю.В., Ясюкевич А.С., Астафьева Э.И. Повышение порога устойчивости измерения фазы GPS-сигнала во время солнечных радиовсплесков // XXVIII Всеросс. открытая научная конф. "Распространение радиоволн". Йошкар-Ола, 16–19 мая 2023 г.: сборник докладов. - Йошкар-Ола: Поволжский государственный технологический университет, 2023. - С. 209-212. - <https://science.volgatech.net/nm/Conferences/rasprad/>.