

Статьи в сборниках российских конференций

1. Афанасьев Н.Т., Танаев А.Б., Чудаев С.О. Диагностика состояния ионосферного радиоканала по статистическим траекторным характеристикам реперного сигнала // Распространение радиоволн. Труды XXVII Всеросс. открытой научной конф. 28 июня - 3 июля 2021 г., Калининград: научное электронное издание. - Калининград: Издательство Балтийского федерального университета им. И. Канта, 2021. - С. 441-446.
2. Боровик А.В., Жданов Д.А. Динамика магнитных полей активной области перед солнечными вспышками // Избранные проблемы астрономии: материалы V Всеросс. астрономической конф. "Небо и Земля", посв. 90-летию астрономической обсерватории ИГУ. Иркутск, 23-25 ноября 2021. - Иркутск: Изд-во ИГУ, 2021. - С. 72-78.
3. Гаврилов М.Г., Угольников О.С., Язев С.А. Концепция преподавания учебного предмета "Астрономия": история создания // Избранные проблемы астрономии: материалы V Всеросс. астрономической конф. "Небо и Земля", посв. 90-летию астрономической обсерватории ИГУ. Иркутск, 23-25 ноября 2021. - Иркутск: Изд-во ИГУ, 2021. - С. 142-143.
4. Головкин А.А. Динамические явления в активной области, показавшей самую мощную вспышечную активность 24-го солнечного цикла в сентябре 2017 г. // Избранные проблемы астрономии: материалы V Всеросс. астрономической конф. "Небо и Земля", посв. 90-летию астрономической обсерватории ИГУ. Иркутск, 23-25 ноября 2021. - Иркутск: Изд-во ИГУ, 2021. - С. 79-85.
5. Данильчук Е.И., Демьянов В.В. Оценка частоты девиации в спектре мерцаний фазы несущей трансйонсферных сигналов // Распространение радиоволн. Труды XXVII Всеросс. открытой научной конф. 28 июня - 3 июля 2021 г., Калининград: научное электронное издание. - Калининград: Издательство Балтийского федерального университета им. И. Канта, 2021. - С. 654-659.
6. Едемский И.К., Ойнац А.В. Определение параметров волновых возмущений в ионосфере по данным спутников SWARM и КВ РАДАРА ЕКВ // Распространение радиоволн. Труды XXVII Всеросс. открытой научной конф. 28 июня - 3 июля 2021 г., Калининград: научное электронное издание. - Калининград: Издательство Балтийского федерального университета им. И. Канта, 2021. - С. 176-181.
7. Егоров Я.И., Файнштейн В.Г., Просовецкий Д.В. Поиск мест на ударной волне, связанной с КВМ, в которых могут возникнуть благоприятные физические условия для генерации радиовсплесков II типа на примере события 13 июня 2010 г. // Избранные проблемы астрономии: материалы V Всеросс. астрономической конф. "Небо и Земля", посв. 90-летию астрономической обсерватории ИГУ. Иркутск, 23-25 ноября 2021. - Иркутск: Изд-во ИГУ, 2021. - С. 85-87.
8. Жукова А.В., Хлыстова А.И., Абраменко В.И., Соколов Д.Д. Исследование анти-Хейловских активных областей в солнечном минимуме при помощи синтетического цикла // Солнечная и солнечно-земная физика - 2021. XXV Всеросс. ежегодная конф. по физике Солнца. 4-8 октября 2021 г., Санкт-Петербург: труды. - СПб.: ГАО РАН, 2021. - С. 123-126. - <http://www.gaoran.ru/russian/solphys/2021/>.
9. Загайнова Ю.С., Файнштейн В.Г. Исследование магнитных свойств солнечных пятен в активных областях с взрывными процессами // Солнечная и солнечно-земная физика - 2021. XXV Всеросс. ежегодная конф. по физике Солнца. 4-8 октября 2021 г., Санкт-Петербург: труды. - СПб.: ГАО РАН, 2021. - С. 127-130. - <http://www.gaoran.ru/russian/solphys/2021/>.
10. Иванова В.А., Подлесный А.В., Цедрик М.В., Рыбкина А.А., Иванов Д.В. Распространение ЛЧМ-сигналов на длинной трассе Кипр-Торы // Распространение радиоволн. Труды XXVII

Всеросс. открытой научной конф. 28 июня - 3 июля 2021 г., Калининград: научное электронное издание. - Калининград: Издательство Балтийского федерального университета им. И. Канта, 2021. - С. 447- 452.

11. Исаева Е.С., Язев С.А. 25-й цикл солнечной активности: первые 20 месяцев развития // Избранные проблемы астрономии: материалы V Всеросс. астрономической конф. "Небо и Земля", посв. 90-летию астрономической обсерватории ИГУ. Иркутск, 23-25 ноября 2021. - Иркутск: Изд-во ИГУ, 2021. - С. 87-93.
12. Ишин А.Б., Воейков С.В., Черемисин В.В. Ракурсные эффекты регистрации ионосферных проявлений // Распространение радиоволн. Труды XXVII Всеросс. открытой научной конф. 28 июня - 3 июля 2021 г., Калининград: научное электронное издание. - Калининград: Издательство Балтийского федерального университета им. И. Канта, 2021. - С. 220-225.
13. Кальтман Т.И., Ступишин А., Анфиногентов С.А., Накаряков В.М., Лукичева М. Горячие струи в магнитных полях солнечных активных областей // Солнечная и солнечно-земная физика - 2021. XXV Всеросс. ежегодная конф. по физике Солнца. 4-8 октября 2021 г., Санкт-Петербург: труды. - СПб.: ГАО РАН, 2021. - С. 151-154. - <http://www.gaoran.ru/russian/solphys/2021/>.
14. Клименко М.В., Бессараб Ф., Клименко В.В., Ратовский К.Г., Суходолов Т.В., Розанов Е.В. Роль атмосферно-ионосферных связей в формировании изменчивости ионосферы по результатам расчетов модели EAGLE // Распространение радиоволн. Труды XXVII Всеросс. открытой научной конф. 28 июня - 3 июля 2021 г., Калининград: научное электронное издание. - Калининград: Издательство Балтийского федерального университета им. И. Канта, 2021. - С. 51-56.
15. Клименко М.В., Клименко В.В., Ратовский К.Г., Шпынев Б.Г., Черниговская М.А., Ясюкевич А.С., Ясюкевич Ю.В., Захаренкова И.Е., Коренькова Н.А. Моделирование и наблюдения среднеширотной ионосферы на различных долготах ввремя и после геомагнитной бури в марте 2015 года // Распространение радиоволн. Труды XXVII Всеросс. открытой научной конф. 28 июня - 3 июля 2021 г., Калининград: научное электронное издание. - Калининград: Издательство Балтийского федерального университета им. И. Канта, 2021. - С. 203-207.
16. Кузьменко И.В., Гречнев В.В. Ударная волна в солнечном событии, связанном с эрупцией крупного протуберанца // Солнечная и солнечно-земная физика - 2021. XXV Всеросс. ежегодная конф. по физике Солнца. 4-8 октября 2021 г., Санкт-Петербург: труды. - СПб.: ГАО РАН, 2021. - С. 181-184. - <http://www.gaoran.ru/russian/solphys/2021/>.
17. Ковадло П.Г., Шиховцев А.Ю., Язев С.А. Ледники в процессах потепления климата // Избранные проблемы астрономии: материалы V Всеросс. астрономической конф. "Небо и Земля", посв. 90-летию астрономической обсерватории ИГУ. Иркутск, 23-25 ноября 2021. - Иркутск: Изд-во ИГУ, 2021. - С. 131-140.
18. Куркин В.И., Полех Н.М., Золотухина Н.А. Влияние слабых магнитных бурь на характеристики распространения КВ радиоволн // Распространение радиоволн. Труды XXVII Всеросс. открытой научной конф. 28 июня - 3 июля 2021 г., Калининград: научное электронное издание. - Калининград: Издательство Балтийского федерального университета им. И. Канта, 2021. - С. 313-320.
19. Лобанов А.В., Язев С.А. Инновационное образовательное мультимедиа пособие с методическими рекомендациями "Солнце и жизнь Земли" // Избранные проблемы астрономии: материалы V Всеросс. астрономической конф. "Небо и Земля", посв. 90-летию астрономической обсерватории ИГУ. Иркутск, 23-25 ноября 2021. - Иркутск: Изд-во ИГУ, 2021. - С. 161-163.

20. Лощенко К.А., Жуков И.О., Латышев С.В. Анализ положения струйных течений и термобарических полей в период зимнего антициклогенеза над Азией // Российская цивилизация: история, проблемы, перспективы. Материалы XXIV Всеросс. молодёжной научно-практ. конф. с международным участием. Иркутск, 2021. - Иркутск: "Издательство Оттиск", 2021. - С. 283-287.
21. Лощенко К.А., Мандарханов И.Л., Латышев С.В. Исследование динамики температурного режима зимней стратосферы // Российская цивилизация: история, проблемы, перспективы. Материалы XXIV Всеросс. молодёжной научно-практ. конф. с международным участием. Иркутск, 2021. - Иркутск: "Издательство Оттиск", 2021. - С. 295-299.
22. Мыльникова А.А., Ясюкевич Ю.В., Веснин А.М. Получение неотрицательного абсолютного полного электронного содержания по данным ГНСС // Распространение радиоволн. Труды XXVII Всеросс. открытой научной конф. 28 июня - 3 июля 2021 г., Калининград: научное электронное издание. - Калининград: Издательство Балтийского федерального университета им. И. Канта, 2021. - С. 160-165.
23. Обридко В.Н., Пипин В.В., Соколов Д.Д., Шибалова А.С., Лившиц И.М. Циклические вариации зональных гармоник солнечного магнитного поля и проблемы прогнозирования солнечной активности // Солнечная и солнечно-земная физика - 2021. XXV Всеросс. ежегодная конф. по физике Солнца. 4-8 октября 2021 г., Санкт-Петербург: труды. - СПб.: ГАО РАН, 2021. - С. 207-212. - <http://www.gaoran.ru/russian/solphys/2021/>.
24. Ожогина О.А. Наблюдательные особенности необычного светлого образования в тени пятна NOAA 12109 в двух спектральных диапазонах // Избранные проблемы астрономии: материалы V Всеросс. астрономической конф. "Небо и Земля", посв. 90-летию астрономической обсерватории ИГУ. Иркутск, 23-25 ноября 2021. - Иркутск: Изд-во ИГУ, 2021. - С. 94-100.
25. Ойнац А.В., Золотухина Н.А., Рогов Д.Д., Полев Н.М., Куркин В.И., Нишитани Н. Эффекты геомагнитных возмущений 7-11 ноября 2017 по наблюдениям на среднеширотных КВ радарх ЕКВ и НОКЕ // Распространение радиоволн. Труды XXVII Всеросс. открытой научной конф. 28 июня - 3 июля 2021 г., Калининград: научное электронное издание. - Калининград: Издательство Балтийского федерального университета им. И. Канта, 2021. - С. 191-196.
26. Ойнац А.В., Лебедев В.П., Алсаткин С.С., Кушнарев Д.С. Оценка поправок к координатной информации КО по данным измерений на Иркутском РНР // Распространение радиоволн. Труды XXVII Всеросс. открытой научной конф. 28 июня - 3 июля 2021 г., Калининград: научное электронное издание. - Калининград: Издательство Балтийского федерального университета им. И. Канта, 2021. - С. 541-546.
27. Подлесный А.В., Куркин В.И., Цедрик М.В. Фазовые характеристики КВ радиосигналов при вертикальном и слабонаклонном зондировании ионосферы // Распространение радиоволн. Труды XXVII Всеросс. открытой научной конф. 28 июня - 3 июля 2021 г., Калининград: научное электронное издание. - Калининград: Издательство Балтийского федерального университета им. И. Канта, 2021. - С. 421-426.
28. Пономарчук С.Н., Грозов В.П., Ильин Н.В., Куркин В.И., Ойнац А.В., Пензин М.С., Подлесный А.В., Цедрик М.В. Возвратно-наклонное зондирование ионосферы непрерывным ЛЧМ сигналом // Распространение радиоволн. Труды XXVII Всеросс. открытой научной конф. 28 июня - 3 июля 2021 г., Калининград: научное электронное издание. - Калининград: Издательство Балтийского федерального университета им. И. Канта, 2021. - С. 339-345.
29. Ратовский К.Г., Дмитриев А.В., Клименко М.В., Медведева И.В. Связь экстремальных ионосферных событий с проявлениями геомагнитной и метеорологической активности // Распространение радиоволн. Труды XXVII Всеросс. открытой научной конф. 28 июня - 3

июля 2021 г., Калининград: научное электронное издание. - Калининград: Издательство Балтийского федерального университета им. И. Канта, 2021. - С. 122-127.

30. Софьин А.В., Куркин В.И. Исследование пространственных областей влияния ПИВ на ионограммы наклонного зондирования ионосферы // Распространение радиоволн. Труды XXVII Всеросс. открытой научной конф. 28 июня - 3 июля 2021 г., Калининград: научное электронное издание. - Калининград: Издательство Балтийского федерального университета им. И. Канта, 2021. - С. 358-362.
31. Ступишин А., Анфиногентов С.А., Шендрик А.В., Кальтман Т.И. Модернизация каталога горячих струй и перспективы его развития // Солнечная и солнечно-земная физика - 2021. XXV Всеросс. ежегодная конф. по физике Солнца. 4-8 октября 2021 г., Санкт-Петербург: труды. - СПб.: ГАО РАН, 2021. - С. 265-268. - <http://www.gaoran.ru/russian/solphys/2021/>.
32. Сыренова Т.Е., Белецкий А.Б. Автоматическая идентификация волновых структур // Распространение радиоволн. Труды XXVII Всеросс. открытой научной конф. 28 июня - 3 июля 2021 г., Калининград: научное электронное издание. - Калининград: Издательство Балтийского федерального университета им. И. Канта, 2021. - С. 182-184.
33. Толстиков М.В., Ойнац А.В., Медведева И.В., Медведев А.В., Ратовский К.Г., Нишитани Н. Метод оценки азимута нейтрального ветра по статистике наблюдений двумерного вектора фазовой скорости внутренних гравитационных волн // Распространение радиоволн. Труды XXVII Всеросс. открытой научной конф. 28 июня - 3 июля 2021 г., Калининград: научное электронное издание. - Калининград: Издательство Балтийского федерального университета им. И. Канта, 2021. - С. 140-145.
34. Ульянова М.М., Язев С.А. Северно-южная асимметрия комплексов активности на Солнце // Избранные проблемы астрономии: материалы V Всеросс. астрономической конф. "Небо и Земля", посв. 90-летию астрономической обсерватории ИГУ. Иркутск, 23-25 ноября 2021. - Иркутск: Изд-во ИГУ, 2021. - С. 111-115.
35. Файнштейн В.Г., Егоров Я.И. Корональные выбросы массы и связанные с ними ударные волны: некоторые закономерности их формирования и движения // Избранные проблемы астрономии: материалы V Всеросс. астрономической конф. "Небо и Земля", посв. 90-летию астрономической обсерватории ИГУ. Иркутск, 23-25 ноября 2021. - Иркутск: Изд-во ИГУ, 2021. - С. 116-121.
36. Цедрик М.В., Подлесный А.В. Использование антенн бегущей волны для приема сигналов наклонного зондирования ионосферы // Распространение радиоволн. Труды XXVII Всеросс. открытой научной конф. 28 июня - 3 июля 2021 г., Калининград: научное электронное издание. - Калининград: Издательство Балтийского федерального университета им. И. Канта, 2021. - С. 368-372.
37. Черемисин В.В., Воейков С.В., Ишин А.Б. Уточнение определения скорости в методе SADM-GPS // Распространение радиоволн. Труды XXVII Всеросс. открытой научной конф. 28 июня - 3 июля 2021 г., Калининград: научное электронное издание. - Калининград: Издательство Балтийского федерального университета им. И. Канта, 2021. - С. 666-671.
38. Черниговская М.А., Шпынев Б.Г., Ясюкевич А.С., Хабитуев Д.С., Ратовский К.Г., Белинская А.Ю., Степанов А.Е., Бычков В.В., Григорьева С.А., Панченко В.А., Коуба Д., Мелич Й. Реакция среднеширотной ионосферы северного полушария на геомагнитную бурю в октябре 2016 г. // Распространение радиоволн. Труды XXVII Всеросс. открытой научной конф. 28 июня - 3 июля 2021 г., Калининград: научное электронное издание. - Калининград: Издательство Балтийского федерального университета им. И. Канта, 2021. - С. 307-312.

39. Шобогоева Е.В., Латышев С.В. Климатический режим высокогорных районов Восточных Саян // Российская цивилизация: история, проблемы, перспективы. Материалы XXIV Всеросс. молодёжной научно-практ. конф. с международным участием. Иркутск, 2021. - Иркутск: "Издательство Оттиск", 2021. - С.316-320.
40. Язев С.А. Солнечный телескоп Астрономической обсерватории ИГУ: краткая история // Избранные проблемы астрономии: материалы V Всеросс. астрономической конф. "Небо и Земля", посв. 90-летию астрономической обсерватории ИГУ. Иркутск, 23-25 ноября 2021. - Иркутск: Изд-во ИГУ, 2021. - С. 63-70.
41. Ясюкевич А.С. Свойства короткопериодной возмущенности полного электронного содержания на средних и высоких широтах // Распространение радиоволн. Труды XXVII Всеросс. открытой научной конф. 28 июня - 3 июля 2021 г., Калининград: научное электронное издание. - Калининград: Издательство Балтийского федерального университета им. И. Канта, 2021. - С. 128-133.
42. Ясюкевич Ю.В., Затолокин Д.А., Ясюкевич А.С., Веснин А.М. Точность моделирования ионосферы с точки зрения полного электронного содержания и одностатного GPS позиционирования // Распространение радиоволн. Труды XXVII Всеросс. открытой научной конф. 28 июня - 3 июля 2021 г., Калининград: научное электронное издание. - Калининград: Издательство Балтийского федерального университета им. И. Канта, 2021. - С. 660-665.