

Доклады в сборниках отечественных конференций

1. Амосова Н.О. Роль профессиональной идентичности в сохранении психологического здоровья студентов // Междисциплинарные ресурсы экономической психологии в формировании этнорегиональной идентичности и позитивного образа малой Родины. Материалы Всеросс. научно - практ. конф. с междунар. участием. Иркутск, 27-30 июня 2019 г. - Иркутск: Изд-во ИГУ, 2019. С. 209-215. - <https://elibrary.ru/item.asp?id=41348389>.
2. Антохина О.Ю., Антохин П.Н., Латышева И.В., Мордвинов В.И. Особенности крупномасштабных волновых процессов в атмосфере над Евразией в периоды возникновения экстремальных природных пожаров в Сибири и на Дальнем Востоке // Современные тенденции и перспективы развития гидрометеорологии в России. Материалы II Всерос. науч.-практ. конф., приуроченной к 55-летию кафедры гидрологии и природопользования ИГУ. Иркутск, 5–7 июня 2019 г. - Иркутск: Изд-во ИГУ, 2019. С. 383-394.
3. Богод В.М., Кузанын К.М., Лесовой С.В., Стороженко А.А., Тлатов А.Г., Sierra P. Проект реконструкции Гаванской радиоастрономической станции для задач службы Космической погоды // XXIII всеросс. ежегодная конф. «Солнечная и солнечно-земная физика-2019». 7-11 октября 2019 года, Санкт-Петербург, ГАО РАН: труды. Санкт-Петербург, 2019. С. 47-50. DOI: 10.31725/0552-5829-2019-47-50.
4. Веснин А.М., Киселев А.В., Малецкий Б.М., Мыльникова А.А., Ясюкевич Ю.В., Воейков С.В. Комплекс мониторинга ионосферы по данным ГНСС в реальном времени // Распространение радиоволн: труды XXVI Всеросс. открытой научной конф. Казань, 1-6 июля 2019 г. Казань: Изд-во Казан. ун-та, 2019. Т.1. С. 368-371.
-<https://kpfu.ru/physics/struktura/kafedry/kafedra-radiofiziki/konferenciya/xxvi-otkrytaya-vserossijskaya-nauchnaya-337992.html>.
5. Грач С.М., Насыров И.А., Когогин Д.А., Шиндин А.В., Клименко В.В., Белецкий А.Б., Гумеров Р.И., Комраков Г.П., Сергеев Е.Н. Исследования искусственного оптического свечения на стенде СУРА (обзор) // Распространение радиоволн: труды XXVI Всеросс. открытой научной конф. Казань, 1-6 июля 2019 г. Казань: Изд-во Казан. ун-та, 2019. Т.1. С. 58-66.
-<https://kpfu.ru/physics/struktura/kafedry/kafedra-radiofiziki/konferenciya/xxvi-otkrytaya-vserossijskaya-nauchnaya-337992.html>.
6. Девятова Е.В., Антохина О.Ю., Латышева И.В., Мордвинов В.И. Межгодовая изменчивость общего облачного покрова в июле на юге Иркутской области, Бурятии и в Монголии по данным архива ECMWF ERA-Interim // Современные тенденции и перспективы развития гидрометеорологии в России. Материалы II Всерос. науч.-практ. конф., приуроченной к 55-летию кафедры гидрологии и природопользования ИГУ. Иркутск, 5–7 июня 2019 г. - Иркутск: Изд-во ИГУ, 2019. С. 426-436.
7. Жеребцов Г.А., Медведев А.В., Бернгардт О.И., Васильев Р.В., Куркин В.И., Кушнарв Д.С., Лебедев В.П., Орлов А.И., Федоров Р.Р., Гркович К.В., Сетов, А.Г. Радиофизический кластер инструментов национального гелиогеофизического комплекса РАН: задачи и текущее состояние // Распространение радиоволн: труды XXVI Всеросс. открытой научной конф. Казань, 1-6 июля 2019 г. Казань: Изд-во Казан. ун-та, 2019. Т.1. С. 12-16.

-<https://kpfu.ru/physics/struktura/kafedry/kafedra-radiofiziki/konferenciya/xxvi-otkrytaya-vserossiyskaya-nauchnaya-337992.html>.

8. Жуков А.В., Ясюкевич Ю.В., Серебенникова С.А., Веснин А.М., Киселев А.В. Машинное обучение в задаче оценки границы аврорального овала по картам вариаций полного электронного содержания // Распространение радиоволн: труды XXVI Всеросс. открытой научной конф. Казань, 1-6 июля 2019 г. - Казань: Изд-во Казан. ун-та, 2019. Т.1. С. 397-400. - <https://kpfu.ru/physics/struktura/kafedry/kafedra-radiofiziki/konferenciya/xxvi-otkrytaya-vserossiyskaya-nauchnaya-337992.html>.
9. Жукова А.В., Соколов Д.Д., Абраменко В.И., Хлыстова А.И. Проявления флуктуационного динамо в 23-м и 24-м циклах // XXIII всеросс. ежегодная конф. «Солнечная и солнечно-земная физика-2019». 7-11 октября 2019 года, Санкт-Петербург, ГАО РАН: труды. Санкт-Петербург, 2019. С. 177-178. DOI: 10.31725/0552-5829-2019-177-178.
10. Загайнова Ю.С., Файнштейн В.Г., Руденко Г.В. Связь скорости коронального выброса массы с быстротой спада магнитного поля в нижней короне в области генерации выброса массы // XXIII всеросс. ежегодная конф. «Солнечная и солнечно-земная физика-2019». 7-11 октября 2019 года, Санкт-Петербург, ГАО РАН: труды. Санкт-Петербург, 2019. С. 179-182. DOI: 10.31725/0552-5829-2019-179-182.
11. Ишин А.Б., Воейков С.В., Перевалова Н.П. Реакция ионосферы на воздействие реактивных двигателей по данным сети GEONET станций GPS // Распространение радиоволн: труды XXVI Всеросс. открытой научной конф. Казань, 1-6 июля 2019 г. Казань: Изд-во Казан. ун-та, 2019. Т.2. С. 38-42. -<https://kpfu.ru/physics/struktura/kafedry/kafedra-radiofiziki/konferenciya/xxvi-otkrytaya-vserossiyskaya-nauchnaya-337992.html>.
12. Кальтман Т.И., Накаряков В.М., Анфиногентов С.А., Шендрик А.В., Лукичева М., Ступишин А. Каталог горячих струй в короне Солнца за 2015-2018 годы // XXIII всеросс. ежегодная конф. «Солнечная и солнечно-земная физика-2019». 7-11 октября 2019 года, Санкт-Петербург, ГАО РАН: труды. Санкт-Петербург, 2019. С. 197-200. DOI: 10.31725/0552-5829-2019-197-200.
13. Кашапова Л.К., Жукова А.В., Мешалкина Н.С., Митева Р., Мягкова И.Н. Изучение особенностей солнечных источников в СКЛ на основе микроволновых наблюдений с использованием магнитно-морфологической классификации активных областей // XXIII всеросс. ежегодная конф. «Солнечная и солнечно-земная физика-2019». 7-11 октября 2019 года, Санкт-Петербург, ГАО РАН: труды. Санкт-Петербург, 2019. С. 201-204. DOI: 10.31725/0552-5829-2019-201-204.
14. Кичатинов Л.Л., Непомнящих А.А. Модель динамо северо-южной асимметрии солнечной активности // XXIII всеросс. ежегодная конф. «Солнечная и солнечно-земная физика-2019». 7-11 октября 2019 года, Санкт-Петербург, ГАО РАН: труды. Санкт-Петербург, 2019. С. 219-224. DOI: 10.31725/0552-5829-2019-219-224.
15. Клименко М.В., Карпачев А.Т., Ратовский К.Г., Котова Д.С., Оводенко В.Б., Ясюкевич Ю.В., Ясюкевич А.С., Жбанков Г.А., Теменс Д.Р., Клименко В.В.

- Проблемы корректного описания ионосферы как среды распространения радиоволн в различных прикладных задачах // Распространение радиоволн: труды XXVI Всеросс. открытой научной конф. Казань, 1-6 июля 2019 г. Казань: Изд-во Казан. ун-та, 2019. Т.1. С. 192-195. - <https://kpfu.ru/physics/struktura/kafedry/kafedra-radiofiziki/konferenciya/xxvi-otkrytaya-vserossijskaya-nauchnaya-337992.html>.
16. Комарова Е.С., Язев С.А. Обучение физике и астрономии в общем и профессиональном образовании // Материалы XVII Всеросс. научно-практ. конф., посв. 110-летию Иркутского педагогического института. Иркутск, 26-28 марта 2019 г. Иркутск: Изд-во ИГУ, 2019. С. 63-67. - <https://elibrary.ru/item.asp?id=38187883>.
17. Куприянович О.В., Латышева И.В., Латышев С.В., Лощенко К.А. Изучение Азиатского антициклона по выходным данным модели GFS // X Всеросс. научно - практ. конф. "Эколого - географические проблемы регионов России", СГСПУ, г. Самара, 15 января 2019 г.: сб. трудов. Самара: СГСПУ, 2019. С. 70-74.
<https://elibrary.ru/item.asp?id=37575643>.
18. Куркин В.И., Золотухина Н.А., Полех Н.М., Подлесный А.В. Изменчивость условий распространения КВ радиоволн на трассах Восточной Сибири в июне 2015 г. // Распространение радиоволн: труды XXVI Всеросс. открытой научной конф. Казань, 1-6 июля 2019 г. Казань: Изд-во Казан. ун-та, 2019. Т.1. С. 211-214.
-<https://kpfu.ru/physics/struktura/kafedry/kafedra-radiofiziki/konferenciya/xxvi-otkrytaya-vserossijskaya-nauchnaya-337992.html>.
19. Лавыгин И.А., Лебедев В.П., Гркович К.В., Бернгардт О.И. Совершенствование методик обработки сигналов обратного рассеяния от земной поверхности и от ионосферы на основе анализа их полной формы на декаметровом радаре ЕКВ ИСЗФ СО РАН // Распространение радиоволн: труды XXVI Всеросс. открытой научной конф. Казань, 1-6 июля 2019 г. Казань: Изд-во Казан. ун-та, 2019. Т.1. С. 215-219.
-<https://kpfu.ru/physics/struktura/kafedry/kafedra-radiofiziki/konferenciya/xxvi-otkrytaya-vserossijskaya-nauchnaya-337992.html>.
20. Ларионова А.И., Брумол А.М., Кашапова Л.К., Куприянова Е.Г. Кросс-волновой анализ усредненного профиля вспышки Солнца-как-звезды // XXIII всеросс. ежегодная конф. «Солнечная и солнечно-земная физика-2019». 7-11 октября 2019 года, Санкт-Петербург, ГАО РАН: труды. Санкт-Петербург, 2019. С. 273-276.
DOI: 10.31725/0552-5829-2019-273-276.
21. Лебедев В.П., Кушнарев Д.С., Хахинов В.В. Результаты радиолокационных измерений в активном космическом эксперименте "РАДАР - ПРОГРЕСС" // Распространение радиоволн: труды XXVI Всеросс. открытой научной конф. Казань, 1-6 июля 2019 г. Казань: Изд-во Казан. ун-та, 2019. Т.2. С. 52-55.
-<https://kpfu.ru/physics/struktura/kafedry/kafedra-radiofiziki/konferenciya/xxvi-otkrytaya-vserossijskaya-nauchnaya-337992.html>.
22. Малецкий Б.М., Ясюкевич Ю.В., Веснин А.М. Полное электронное содержание по данным ГЛОНАСС/GPS/GALILEO: проблемы фильтрации // Распространение радиоволн: труды XXVI Всеросс. открытой научной конф. Казань, 1-6 июля 2019 г. Казань: Изд-во Казан. ун-та, 2019. Т.1. С. 225-229. - <https://kpfu.ru/physics/struktura/kafedry/kafedra-radiofiziki/konferenciya/xxvi-otkrytaya-vserossijskaya-nauchnaya-337992.html>.

23. Медведев А.В., Ратовский К.Г., Толстиков М.В., Васильев Р.В., Артамонов М.Ф., Алсаткин С.С. Статистический анализ характеристик внутренних гравитационных волн по данным Иркутского комплекса радиофизических инструментов // Распространение радиоволн: труды XXVI Всеросс. открытой научной конф. Казань, 1-6 июля 2019 г. Казань: Изд-во Казан. ун-та, 2019. Т.1. С. 238-242.
-<https://kpfu.ru/physics/struktura/kafedry/kafedra-radiofiziki/konferenciya/xxvi-otkrytaya-vserossiyskaya-nauchnaya-337992.html>.
24. Науменко А.А., Подлесный А.В., Ильин Н.В. Восстановление поляризационных параметров при вертикальном зондировании ионосферы непрерывным ЛЧМ - сигналом // Распространение радиоволн: труды XXVI Всеросс. открытой научной конф. Казань, 1-6 июля 2019 г. Казань: Изд-во Казан. ун-та, 2019. Т.1. С. 247-250.
-<https://kpfu.ru/physics/struktura/kafedry/kafedra-radiofiziki/konferenciya/xxvi-otkrytaya-vserossiyskaya-nauchnaya-337992.html>.
25. Ойнац А.В., Ясюкевич Ю.В., Веснин А.М., Мыльникова А.А., Бернгардт О.И., Тащилин А.В. Адаптация моделей ионосферы по данным ионозондов ВЗ и приемников ГНСС для задач моделирования распространения дециметровых радиоволн // Распространение радиоволн: труды XXVI Всеросс. открытой научной конф. Казань, 1-6 июля 2019 г. Казань: Изд-во Казан. ун-та, 2019. Т.1. С. 251-255.
-<https://kpfu.ru/physics/struktura/kafedry/kafedra-radiofiziki/konferenciya/xxvi-otkrytaya-vserossiyskaya-nauchnaya-337992.html>.
26. Ойнац А.В. Исследование особенностей и моделирование сигнала возвратно - наклонного зондирования в секторе обзора дециметрового радара ЕКВ // Распространение радиоволн: труды XXVI Всеросс. открытой научной конф. Казань, 1-6 июля 2019 г. Казань: Изд-во Казан. ун-та, 2019. Т.1. С. 256-259. -
<https://kpfu.ru/physics/struktura/kafedry/kafedra-radiofiziki/konferenciya/xxvi-otkrytaya-vserossiyskaya-nauchnaya-337992.html>.
27. Перевалова Н.П., Ясюкевич А.С., Воейков С.В. Возможности ГНСС для регистрации ионосферных возмущений в Арктическом регионе // Распространение радиоволн: труды XXVI Всеросс. открытой научной конф. Казань, 1-6 июля 2019 г. Казань: Изд-во Казан. ун-та, 2019. Т.1. С. 264-267.
-<https://kpfu.ru/physics/struktura/kafedry/kafedra-radiofiziki/konferenciya/xxvi-otkrytaya-vserossiyskaya-nauchnaya-337992.html>.
28. Подлесный А.В., Науменко А.А., Цедрик М.В. Проблемы использования ЛЧМ-сигналов для зондирования внешней ионосферы // Распространение радиоволн: труды XXVI Всеросс. открытой научной конф. Казань, 1-6 июля 2019 г. Казань: Изд-во Казан. ун-та, 2019. Т.1. С. 272-275.
-<https://kpfu.ru/physics/struktura/kafedry/kafedra-radiofiziki/konferenciya/xxvi-otkrytaya-vserossiyskaya-nauchnaya-337992.html>.
29. Пономарчук С.Н., Грозов В.П., Котович Г.В., Куркин В.И., Пензин М.С. Диагностика КВ радиоканала методом возвратно - наклонного зондирования непрерывным ЛЧМ- сигналом // Распространение радиоволн: труды XXVI Всеросс. открытой научной конф. Казань, 1-6 июля 2019 г. Казань: Изд-во Казан. ун-та, 2019. Т.1. С. 281-285.
-<https://kpfu.ru/physics/struktura/kafedry/kafedra-radiofiziki/konferenciya/xxvi-otkrytaya-vserossiyskaya-nauchnaya-337992.html>.

30. Потехин А.П., Ильин Н.В. Инвариантная форма тензора диэлектрической проницаемости холодной ионосферной плазмы во временной области // Распространение радиоволн: труды XXVI Всеросс. открытой научной конф. Казань, 1-6 июля 2019 г. - Казань: Изд-во Казан. ун-та, 2019. Т.2. С. 382-385. - <https://kpfu.ru/physics/struktura/kafedry/kafedra-radiofiziki/konferenciya/xxvi-otkrytaya-vserossiyskaya-nauchnaya-337992.html>.
31. Потехин А.П., Ильин Н.В. Инвариантная форма тензора диэлектрической проницаемости холодной ионосферной плазмы во временном представлении // Всеросс. открытые Армандовские чтения "Современные проблемы дистанционного зондирования, радиолокации, распространения и дифракции волн". Материалы Всеросс. открытой научной конф. Муром, 28 – 30 мая 2019 г. Муром, 2019. С. 52-61.
32. Ратовский К.Г., Толстиков М.В., Медведев А.В. Статистический анализ волновой активности ионосферы на основе длинных рядов данных вертикального зондирования // Распространение радиоволн: труды XXVI Всеросс. открытой научной конф. Казань, 1-6 июля 2019 г. Казань: Изд-во Казан. ун-та, 2019. Т.1. С. 359-363.
-<https://kpfu.ru/physics/struktura/kafedry/kafedra-radiofiziki/konferenciya/xxvi-otkrytaya-vserossiyskaya-nauchnaya-337992.html>.
33. Ратовский К.Г., Клименко М.В., Ясюкевич Ю.В., Клименко В.В. Статистический анализ ионосферного отклика в глобальном электронном содержании на геомагнитные бури // Распространение радиоволн: труды XXVI Всеросс. открытой научной конф. Казань, 1-6 июля 2019 г. Казань: Изд-во Казан. ун-та, 2019. Т.1. С. 290-294.
-<https://kpfu.ru/physics/struktura/kafedry/kafedra-radiofiziki/konferenciya/xxvi-otkrytaya-vserossiyskaya-nauchnaya-337992.html>.
34. Романов Д.В., Романов К.В., Романов В.А., Еселевич В.Г., Еселевич М.В. Формирование предвспышечного сигнала в условиях солнечной хромосферы // XXIII всеросс. ежегодная конф. «Солнечная и солнечно-земная физика-2019». 7-11 октября 2019 года, Санкт-Петербург, ГАО РАН: труды. Санкт-Петербург, 2019. С. 337-340.
DOI: 10.31725/0552-5829-2019-337-340.
35. Саньков В.А., Лухнев А.В., Мирошниченко А.И., Перевалова Н.П., Добрынина А.А., Саньков А.В., Лебедева М.А. Современные вертикальные движения земной поверхности в Байкальском регионе по данным GPS - мониторинга // Рифтогенез, орогенез и сопутствующие процессы. Материалы IV Всеросс. симпозиума с участием иностр. ученых, посв. 90- летию со дня рожд. акад. Н.А. Логачева. Иркутск, 14-15 октября 2019 г. Иркутск: Институт земной коры СО РАН, 2019. С. 176-177.
36. Сетов А.Г., Васильев Р.В., Кушнарев Д.С., Медведев А.В. Метод определения абсолютного значения солнечного потока на Иркутском радаре некогерентного рассеяния // Распространение радиоволн: труды XXVI Всеросс. открытой научной конф. Казань, 1-6 июля 2019 г. Казань: Изд-во Казан. ун-та, 2019. Т.1. С. 315-318.
-<https://kpfu.ru/physics/struktura/kafedry/kafedra-radiofiziki/konferenciya/xxvi-otkrytaya-vserossiyskaya-nauchnaya-337992.html>.

37. Смольков Г.Я., Ружич В.В., Левина Е.А. О роли космофизических факторов в геодинамике // Рифтогенез, орогенез и сопутствующие процессы. Материалы IV Всеросс. симпозиума с участием иностр. ученых, посв. 90- летию со дня рожд. акад. Н.А. Логачева. Иркутск, 14-15 октября 2019 г. Иркутск: Институт земной коры СО РАН, 2019. С. 203-205.
38. Смольков Г.Я. Проявление солнечно-земных связей в гидрометеорологии // Современные тенденции и перспективы развития гидрометеорологии в России. Материалы II Всерос. науч.-практ. конф., приуроченной к 55-летию кафедры гидрологии и природопользования ИГУ. Иркутск, 5–7 июня 2019 г. - Иркутск: Изд-во ИГУ, 2019. С. 57-62.
39. Ташлыков В.П., Сетов А.Г., Медведев А.В., Лебедев В.П., Кушнарев Д.С. Методика вычитания помех от объектов рельефа местности для Иркутского радара некогерентного рассеяния // Распространение радиоволн: труды XXVI Всеросс. открытой научной конф. Казань, 1-6 июля 2019 г. Казань: Изд-во Казан. ун-та, 2019. Т.1. С. 337-340.
-<https://kpfu.ru/physics/struktura/kafedry/kafedra-radiofiziki/konferenciya/xxvi-otkrytaya-vserossiyskaya-nauchnaya-337992.html>.
40. Толстиков М.В., Ойнац А.В., Медведева И.В., Медведев А.В., Ратовский К.Г., Нишитани Н. Исследование влияния планетарных волн во время стратосферных потеплений на характеристики ионосферных возмущений по данным КВ радара Хоккайдо ИСТ // Распространение радиоволн: труды XXVI Всеросс. открытой научной конф. Казань, 1-6 июля 2019 г. Казань: Изд-во Казан. ун-та, 2019. Т.1. С. 354-358.
-<https://kpfu.ru/physics/struktura/kafedry/kafedra-radiofiziki/konferenciya/xxvi-otkrytaya-vserossiyskaya-nauchnaya-337992.html>.
41. Хабитуев Д.С., Шпынев Б.Г., Сетов А.Г. Новая методика фитирования для Иркутского радара некогерентного рассеяния // Распространение радиоволн: труды XXVI Всеросс. открытой научной конф. Казань, 1-6 июля 2019 г. Казань: Изд-во Казан. ун-та, 2019. Т.1. С. 176-179. - <https://kpfu.ru/physics/struktura/kafedry/kafedra-radiofiziki/konferenciya/xxvi-otkrytaya-vserossiyskaya-nauchnaya-337992.html>.
42. Цедрик М.В., Подлесный А.В., Науменко А.А., Куркин В.И. Анализ динамических амплитудных характеристик по данным сигналов вертикального ЛЧМ-зондирования // Распространение радиоволн: труды XXVI Всеросс. открытой научной конф. Казань, 1-6 июля 2019 г. Казань: Изд-во Казан. ун-та, 2019. Т.1. С. 110-112.
-<https://kpfu.ru/physics/struktura/kafedry/kafedra-radiofiziki/konferenciya/xxvi-otkrytaya-vserossiyskaya-nauchnaya-337992.html>.
43. Черниговская М.А., Шпынев Б.Г., 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. Исследование долготных неоднородностей ионосферных и геомагнитных возмущений в северном полушарии во время магнитных бурь // Распространение радиоволн: труды XXVI Всеросс. открытой научной конф. Казань, 1-6 июля 2019 г. Казань: Изд-во Казан. ун-та, 2019. Т.1. С. 117-121.
-<https://kpfu.ru/physics/struktura/kafedry/kafedra-radiofiziki/konferenciya/xxvi-otkrytaya-vserossiyskaya-nauchnaya-337992.html>.

44. Шпынев Б.Г., Черниговская М.А., Ратовский К.Г., Хабитуев Д.С. Связь волновых возмущений в зимней ионосфере с динамикой стратосферы // Распространение радиоволн: труды XXVI Всеросс. открытой научной конф. Казань, 1-6 июля 2019 г. Казань: Изд-во Казан. ун-та, 2019. Т.1. С. 323-327. - <https://kpfu.ru/physics/struktura/kafedry/kafedra-radiofiziki/konferenciya/xxvi-otkrytaya-vserossiyskaya-nauchnaya-337992.html>.
45. Ясюкевич А.С., Веснин А.М., Ясюкевич Ю.В., Падохин А.М. Исследование корреляции долговременных рядов полного и плазмосферного электронного содержаний с индексами солнечной и геомагнитной активности // Распространение радиоволн: труды XXVI Всеросс. открытой научной конф. Казань, 1-6 июля 2019 г. Казань: Изд-во Казан. ун-та, 2019. Т.1. С. 380-384. - <https://kpfu.ru/physics/struktura/kafedry/kafedra-radiofiziki/konferenciya/xxvi-otkrytaya-vserossiyskaya-nauchnaya-337992.html>.
46. Ясюкевич А.С., Черниговская М.А., Шпынев Б.Г., Хабитуев Д.С. Связь короткопериодной ионосферной возмущенности с солнечной активностью и вариациями в зимней полярной стратосфере // Распространение радиоволн: труды XXVI Всеросс. открытой научной конф. Казань, 1-6 июля 2019 г. Казань: Изд-во Казан. ун-та, 2019. Т.1. С. 384-387. - <https://kpfu.ru/physics/struktura/kafedry/kafedra-radiofiziki/konferenciya/xxvi-otkrytaya-vserossiyskaya-nauchnaya-337992.html>.
47. Ясюкевич Ю.В., Киселев А.В., Живетьев И.В., Едемский И.К., Сыроватский С.И., Малецкий Б.М., Веснин А.М. Полное электронное содержание по данным GPS/ГЛОНАСС/GALILEO: система автоматической обработки данных // Распространение радиоволн: труды XXVI Всеросс. открытой научной конф. Казань, 1-6 июля 2019 г. - Казань: Изд-во Казан. ун-та, 2019. Т.1. С. 388-392. - <https://kpfu.ru/physics/struktura/kafedry/kafedra-radiofiziki/konferenciya/xxvi-otkrytaya-vserossiyskaya-nauchnaya-337992.html>.