

Тезисы докладов на российских конференциях

1. Анфиногентов С.А., Накаряков В.М. Магнитогидродинамическая сейсмология спокойных солнечных активных областей // Пятнадцатая ежегодная конференция "Физика плазмы в солнечной системе". 10-14 февраля 2020 г. Москва, ИКИ РАН: тез. докл. М., 2020. С. 25. - <https://plasma2020.cosmos.ru/>.
2. Анфиногентов С.А., Киселев В.И., Егоров Я.И., Мышьяков И.И., Кудрявцева А.В., Кочанов А.А. Диагностика коронального магнитного поля по данным наблюдений Сибирского радиогелиграфа // Пятнадцатая ежегодная конференция "Физика плазмы в солнечной системе". 10-14 февраля 2020 г. Москва, ИКИ РАН: тез. докл. М., 2020. С. 51. - <https://plasma2020.cosmos.ru/>.
3. Афанасьев Н.Т., Трофимов Е.А., Чудаев С.О. Декаметровая радиодиагностика крупномасштабного облака турбулентной плазмы с искусственных спутников Земли // Пятнадцатая ежегодная конференция "Физика плазмы в солнечной системе". 10-14 февраля 2020 г. Москва, ИКИ РАН : тез. докл. М., 2020. С. 115. - <https://plasma2020.cosmos.ru/>.
4. Афанасьев Н.Т., Чудаев С.О. Численно - аналитический метод расчета моментов траекторных характеристик ионосферных радиоволн // Пятнадцатая ежегодная конференция "Физика плазмы в солнечной системе". 10-14 февраля 2020 г. Москва, ИКИ РАН : тез. докл. М., 2020. С. 125. - <https://plasma2020.cosmos.ru/>.
5. Афанасьев Н.Т., Танаев А.Б., Трофимов Е.А., Чудаев С.О. Декаметровая радиодиагностика облака хаотической плазмы с космического аппарата (РФФИ 19-52-44002) // Восемнадцатая Всероссийская Открытая конференция «Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса (Физические основы, методы и технологии мониторинга окружающей среды, потенциально опасных явлений и объектов)» 16-20 ноября 2020, ИКИ РАН, Москва: тез. докл. - М.: ИКИ РАН, 2020. - <http://conf.rse.geosmis.ru/>
6. Афанасьев Н.Т., Танаев А.Б., Чудаев С.О. Диагностика состояния стохастического трансionoсферного канала по траекторным характеристикам реперного сигнала (19-52-44002) // Восемнадцатая Всероссийская Открытая конференция «Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса (Физические основы, методы и технологии мониторинга окружающей среды, потенциально опасных явлений и объектов)» 16-20 ноября 2020, ИКИ РАН, Москва: тез. докл. - М.: ИКИ РАН, 2020. - <http://conf.rse.geosmis.ru/>
7. Белецкий А.Б., Сыренова Т.Е., Тащилин М.А., Васильев Р.В., Михалев А.В., Татарников А.В., Подлесный С.В., Щеглова Е.С. // Оценка прозрачности атмосферы на основе данных широкоугольных оптических систем, предназначенных для регистрации свечения ночного неба в узких спектральных диапазонах // Восемнадцатая Всероссийская Открытая конференция «Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса (Физические основы, методы и технологии мониторинга окружающей среды, потенциально опасных явлений и объектов)» 16-20 ноября 2020, ИКИ РАН, Москва: тез. докл. - М.: ИКИ РАН, 2020. - <http://conf.rse.geosmis.ru/>
8. Богод В.М., Кузанын К.М., Лесовой С.В., Стороженко А.А., Тлатов А.Г., Pons O., Uratsuka M., Zaldívar R., Pablo S. Разработка проекта реконструкции гаванской радиоастрономической

- станции в составе российских служб Солнца и космической погоды // Пятнадцатая ежегодная конференция "Физика плазмы в солнечной системе". 10-14 февраля 2020 г. Москва, ИКИ РАН : тез. докл. М., 2020. С. 285. - <https://plasma2020.cosmos.ru/>.
9. Бородкова Н.Л., Сапунова О.В., Еселевич В.Г., Застенкер Г.Н., Ермолаев Ю.И. Исследование поведения потока ионов солнечного ветра в области овершута // Пятнадцатая ежегодная конференция "Физика плазмы в солнечной системе". 10-14 февраля 2020 г. Москва, ИКИ РАН : тез. докл. М., 2020. С. 195. - <https://plasma2020.cosmos.ru/>.
 10. Быков А.Е., Ясюкевич Ю.В., Веснин А.М. Предсказание карт ПЭС и изменчивости ПЭС с помощью нейронных сетей // Восемнадцатая Всероссийская Открытая конференция «Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса (Физические основы, методы и технологии мониторинга окружающей среды, потенциально опасных явлений и объектов)» 16-20 ноября 2020, ИКИ РАН, Москва: тез. докл. - М.: ИКИ РАН, 2020. - <http://conf.rse.geosmis.ru/>
 11. Васильев Р.В., Артамонов М. Ф., Белецкий А.Б. , Веснин А.М. , Лебедев В.П. , Михалёв А.В., Подлесный С.В., Саункин А. В., Сыренова Т.Е. Совместные спутниковые и наземные исследования атмосферы Земли в ИСЗФ СО РАН // Восемнадцатая Всероссийская Открытая конференция «Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса (Физические основы, методы и технологии мониторинга окружающей среды, потенциально опасных явлений и объектов)» 16-20 ноября 2020, ИКИ РАН, Москва: тез. докл. - М.: ИКИ РАН, 2020. - <http://conf.rse.geosmis.ru/>
 12. Вовченко И.В., Зимовец И.В., Шарыкин И.Н., Мышьяков И.И. Визуализация и исследование магнитных структур в солнечной вспышке с подавленной эрупцией // Пятнадцатая ежегодная конференция "Физика плазмы в солнечной системе". 10-14 февраля 2020 г. Москва, ИКИ РАН : тез. докл. М., 2020. С. 54. - <https://plasma2020.cosmos.ru/>.
 13. Вовченко И.В., Зимовец И.В., Шарыкин И.Н., Мышьяков И.И. Визуализация и исследование магнитных структур в солнечной вспышке с подавленной эрупцией // XVII конф. молодых ученых, посв. дню космонавтики "Фундаментальные и прикладные космические исследования". Москва, 30 сентября – 02 октября 2020 г. : сб. тез. докл. М.: ИКИ РАН, 2020. С. 136.
 14. Головки А.А. Начало 25 солнечного цикла // Пятнадцатая ежегодная конференция "Физика плазмы в солнечной системе". 10-14 февраля 2020 г. Москва, ИКИ РАН: тез. докл. М., 2020. С. 55. - <https://plasma2020.cosmos.ru/>.
 15. Головки А.А., Салахутдинова И.И. Особенности выхода новых магнитных потоков 1-7 сентября 2017 г. активной области №12673 // Пятнадцатая ежегодная конференция "Физика плазмы в солнечной системе". 10-14 февраля 2020 г. Москва, ИКИ РАН : тез. докл. М., 2020. С. 56. - <https://plasma2020.cosmos.ru/>.
 16. Громов С.В., Загайнова Ю.С., Файнштейн В.Г., Вальчук Т.Е., Громова Л.И. Сравнительный анализ циклических изменений крупномасштабного магнитного поля Солнца и временных вариаций солнечной и геомагнитной активности // Пятнадцатая ежегодная конференция "Физика плазмы в солнечной системе". 10-14 февраля 2020 г. Москва, ИКИ РАН : тез. докл. М., 2020. С. 215. - <https://plasma2020.cosmos.ru/>.

17. Едемский И.К. Локализованные возмущения ПЭС в Южном полушарии Земли // Восемнадцатая Всероссийская Открытая конференция «Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса (Физические основы, методы и технологии мониторинга окружающей среды, потенциально опасных явлений и объектов)» 16-20 ноября 2020, ИКИ РАН, Москва: тез. докл. - М.: ИКИ РАН, 2020. - <http://conf.rse.geosmis.ru/>
18. Жукова А.В., Соколов Д.Д., Абраменко В.И., Хлыстова А.И. Проявления N-S-асимметрии на масштабах активных областей в 23-м и 24-м циклах // Пятнадцатая ежегодная конференция "Физика плазмы в солнечной системе". 10-14 февраля 2020 г. Москва, ИКИ РАН : тез. докл. М., 2020. С. 13. - <https://plasma2020.cosmos.ru/>.
19. Жукова А.В., Хлыстова А.И., Соколов Д.Д., Абраменко В.И. Каталог активных областей с нарушением закона полярностей Хейла в 1989-2018 гг. // Пятнадцатая ежегодная конференция "Физика плазмы в солнечной системе". 10-14 февраля 2020 г. Москва, ИКИ РАН: тез. докл. М., 2020. С. 59. - <https://plasma2020.cosmos.ru/>.
20. Завершинский Д.И., Молевич Н.Е., Рящиков Д.С., Накаряков В.М., Колотков Д.Ю. Исследование эволюции возмущения в плазме при различных режимах теплового дисбаланса // Пятнадцатая ежегодная конференция "Физика плазмы в солнечной системе". 10-14 февраля 2020 г. Москва, ИКИ РАН : тез. докл. М., 2020. С. 258. - <https://plasma2020.cosmos.ru/>.
21. Загайнова Ю.С., Файнштейн В.Г. Исследование вариаций некоторых характеристик магнитного поля в тени солнечных пятен активных областей до и после начала в них эруптивных процессов // Пятнадцатая ежегодная конференция "Физика плазмы в солнечной системе". 10-14 февраля 2020 г. Москва, ИКИ РАН : тез. докл. М., 2020. С. 29. - <https://plasma2020.cosmos.ru/>.
22. Золотухина Н.А., Полех Н.М., Михалев А.В., Белецкий А.Б., Подлесный С.В. Динамика ионосферы и атмосферных свечений 17 марта 2015 г. в средних широтах (РФФИ 19-05-00665-а) // Восемнадцатая Всероссийская Открытая конференция «Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса (Физические основы, методы и технологии мониторинга окружающей среды, потенциально опасных явлений и объектов)» 16-20 ноября 2020, ИКИ РАН, Москва: тез. докл. - М.: ИКИ РАН, 2020. - <http://conf.rse.geosmis.ru/>
23. Зоркальцева О.С., Васильев Р.В., Саункин А. В., Таюрская А.П. Исследование проявления стратосферной динамики в верхней атмосфере по данным интерферометра Фабри-Перо // Восемнадцатая Всероссийская Открытая конференция «Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса (Физические основы, методы и технологии мониторинга окружающей среды, потенциально опасных явлений и объектов)» 16-20 ноября 2020, ИКИ РАН, Москва: тез. докл. - М.: ИКИ РАН, 2020. - <http://conf.rse.geosmis.ru/>
24. Иванова В.А., Подлесный А.В., Поддельский А.И. Автоматическая интерпретация наименьших наблюдаемых частот в периоды солнечных вспышек (РФФИ 18-05-00539-а) // Восемнадцатая Всероссийская Открытая конференция «Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса (Физические основы, методы и технологии мониторинга окружающей среды, потенциально опасных явлений и

- объектов)» 16-20 ноября 2020, ИКИ РАН, Москва: тез. докл. - М.: ИКИ РАН, 2020. - <http://conf.rse.geosmis.ru/>
25. Иванова В.А., Ойнац А.В., Подлесный А.В., Сыренова Т.Е., Белецкий А.Б., Пономарчук С.Н., Рыбкина А.А. Регистрация волновых возмущений на высотах слоя Es по данным «Ионозонда-МС» и оптических инструментов ГФО ИСЗФ СО РАН в 2018 г. (РФФИ 19-05-00889-а) // Восемнадцатая Всероссийская Открытая конференция «Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса (Физические основы, методы и технологии мониторинга окружающей среды, потенциально опасных явлений и объектов)» 16-20 ноября 2020, ИКИ РАН, Москва: тез. докл. - М.: ИКИ РАН, 2020. - <http://conf.rse.geosmis.ru/>
 26. Ишин А.Б., Воейков С.В., Ишина Т. Особенности регистрации ионосферного отклика на землетрясение 13 ноября 2016 года в Новой Зеландии // Восемнадцатая Всероссийская Открытая конференция «Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса (Физические основы, методы и технологии мониторинга окружающей среды, потенциально опасных явлений и объектов)» 16-20 ноября 2020, ИКИ РАН, Москва: тез. докл. - М.: ИКИ РАН, 2020. - С. 398. - <http://conf.rse.geosmis.ru/>.
 27. Кальтман Т.И., Накаряков В.М., Анфиногентов С.А., Ступишин А., Лукичева М., Шендрик А.В. Плазменные струи в активных областях по наблюдениям в различных диапазонах // Пятнадцатая ежегодная конференция "Физика плазмы в солнечной системе". 10-14 февраля 2020 г. Москва, ИКИ РАН : тез. докл. М., 2020. С. 24. - <https://plasma2020.cosmos.ru/>.
 28. Киселев А., Коваadlo П.Г., Лукин В.П., Шиховцев А.Ю. Определение характеристик оптических турбулентных искажений на разных высотах для БАО // XXVII Конференция «Аэрозоли Сибири», посв. 100-летию со дня рождения Академика РАН К. Я. Кондратьева. 24-27 ноября 2020 г., Томск, Россия: тезисы докладов. – Томск: Изд-во ИОА СО РАН, 2020. С.114. - <https://symp.iao.ru/ru/sa/27/i1>.
 29. Киселев А., Коваadlo П.Г., Лукин В.П., Шиховцев А.Ю. Вариации интегральных характеристик оптической турбулентности и пространственных кросс-корреляционных функций, определенных по дрожанию субизображений // XXVII Конференция «Аэрозоли Сибири», посв. 100-летию со дня рождения Академика РАН К. Я. Кондратьева. 24-27 ноября 2020 г., Томск, Россия: тезисы докладов. – Томск: Изд-во ИОА СО РАН, 2020. С.115. - <https://symp.iao.ru/ru/sa/27/i1>.
 30. Климушкин Д.Ю., Магер П.Н. УНЧ-волны в магнитосфере Земли, генерированные суббурями // Пятнадцатая ежегодная конференция "Физика плазмы в солнечной системе". 10-14 февраля 2020 г. Москва, ИКИ РАН : тез. докл. М., 2020. С. 239. - <https://plasma2020.cosmos.ru/>.
 31. Кузанын К.М., Анфиногентов С.А., Yang S., Yan Y. Propagation of magnitoacoustic waves in helical magnetic structures of sunspots // Пятнадцатая ежегодная конференция "Физика плазмы в солнечной системе". 10-14 февраля 2020 г. Москва, ИКИ РАН: тез. докл. М., 2020. С. 61. - <https://plasma2020.cosmos.ru/>.
 32. Куприянова Е.Г., Кашапова Л.К., Брумол А.М., Ларионова А.И. Многоволновый анализ фазы спада усредненного профиля солнечной вспышки // Пятнадцатая ежегодная конференция "Физика плазмы в солнечной системе". 10-14 февраля 2020 г. Москва, ИКИ РАН : тез. докл. М., 2020. С. 62. - <https://plasma2020.cosmos.ru/>.

33. Лысенко А.Л., Кашапова Л.К., Хадсон Х.С., Фредерикс Д.Д., Голенецкий С.В., Ридная А.В., Свинкин Д.С., Цветкова А.Е., Уланов М.В., Аптекарь Р.Л. Залимбовые солнечные вспышки, зарегистрированные в эксперименте KONUS-WIND в 1994-2019 гг // Пятнадцатая ежегодная конференция "Физика плазмы в солнечной системе". 10-14 февраля 2020 г. Москва, ИКИ РАН : тез. докл. М., 2020. С. 40. - <https://plasma2020.cosmos.ru/>.
34. Медведева И.В., Ратовский К.Г. Сравнительный анализ эффектов зимних внезапных стратосферных потеплений в верхней атмосфере средних и высоких широт // Восемнадцатая Всероссийская Открытая конференция «Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса (Физические основы, методы и технологии мониторинга окружающей среды, потенциально опасных явлений и объектов)» 16-20 ноября 2020, ИКИ РАН, Москва: тез. докл. - М.: ИКИ РАН, 2020. - <http://conf.rse.geosmis.ru/>
35. Медведева И.В. Исследование температурного режима области мезопаузы по наблюдениям гидроксильного излучения в Восточной Сибири // Всеросс. конференция, посв. памяти академика Александра Михайловича Обухова "Турбулентность, динамика атмосферы и климата". Москва, ИФА РАН, 10–12 ноября 2020 г.: сб. тез. докл. М.: Физматкнига, 2020. С. 168. - <http://ifaran.ru/science/conferences/Obukhov2020.html>.
36. Моторина Г., Лысенко А.Л., Анфиногентов С.А., Флейшман Г.Д. Энергетика мощных вспышек X класса в минимумах 22, 23 и 24 солнечных циклов // Пятнадцатая ежегодная конференция "Физика плазмы в солнечной системе". 10-14 февраля 2020 г. Москва, ИКИ РАН : тез. докл. М., 2020. С. 41. - <https://plasma2020.cosmos.ru/>.
37. Мошна З., Едемский И.К., Лаштовичка Я., Книжова К., Коуба Д., Сидики Т.А. Ионосферные эффекты внезапных стратосферных потеплений 2009, 2018, 2019 годов // Восемнадцатая Всероссийская Открытая конференция «Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса (Физические основы, методы и технологии мониторинга окружающей среды, потенциально опасных явлений и объектов)» 16-20 ноября 2020, ИКИ РАН, Москва : тез. докл. - М.: ИКИ РАН, 2020. - С. 405. - <http://conf.rse.geosmis.ru/>.
38. Накаряков В.М., Колотков Д.Ю., Завершинский Д.И. Плазма короны Солнца как активная среда для магнитозвуковых волн // Пятнадцатая ежегодная конференция "Физика плазмы в солнечной системе". 10-14 февраля 2020 г. Москва, ИКИ РАН: тез. докл. М., 2020. С. 26. - <https://plasma2020.cosmos.ru/>.
39. Ойнац А.В., Едемский И.К. Сопоставление среднemasштабных вариаций электронной концентрации по данным спутников SWARM с данными КВ радара ЕКВ // Восемнадцатая Всероссийская Открытая конференция «Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса (Физические основы, методы и технологии мониторинга окружающей среды, потенциально опасных явлений и объектов)» 16-20 ноября 2020, ИКИ РАН, Москва: тез. докл. - М.: ИКИ РАН, 2020. - <http://conf.rse.geosmis.ru/>
40. Ойнац А.В., Толстиков М.В. Статистические характеристики среднemasштабных перемещающихся ионосферных возмущений по данным многолетних наблюдений на КВ радаре ЕКВ // Восемнадцатая Всероссийская Открытая конференция «Современные

- проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса (Физические основы, методы и технологии мониторинга окружающей среды, потенциально опасных явлений и объектов)» 16-20 ноября 2020, ИКИ РАН, Москва: тез. докл. - М.: ИКИ РАН, 2020. - <http://conf.rse.geosmis.ru/>
41. Петрашук А.В., Климушкин Д.Ю. Пространственная структура быстрого магнитного звука в кривом магнитном поле // Пятнадцатая ежегодная конференция "Физика плазмы в солнечной системе". 10-14 февраля 2020 г. Москва, ИКИ РАН: тез. докл. М., 2020. С. 174. - <https://plasma2020.cosmos.ru/>.
 42. Потапов А.С., Гульельми А., Довбня Б.В. Ультранизкочастотные эмиссии диапазона 0.1–3 Гц в приполярных областях // Пятнадцатая ежегодная конференция "Физика плазмы в солнечной системе". 10-14 февраля 2020 г. Москва, ИКИ РАН: тез. докл. М., 2020. С. 270. - <https://plasma2020.cosmos.ru/>.
 43. Потапов А.С., Полюшкина Т.Н. Отклик частотной структуры ИАР на вариации солнечной и магнитной активности в 24-м солнечном цикле (РФФИ-19-05-00574-а) // Восемнадцатая Всероссийская Открытая конференция «Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса (Физические основы, методы и технологии мониторинга окружающей среды, потенциально опасных явлений и объектов)» 16-20 ноября 2020, ИКИ РАН, Москва: тез. докл. - М.: ИКИ РАН, 2020. - <http://conf.rse.geosmis.ru/>
 44. Сорокин А.Г., Ключевский А.В. О механизме генерации инфразвуковых колебаний при землетрясении 29 марта 2019 г. в Хойтогольской впадине // Восемнадцатая Всероссийская Открытая конференция «Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса (Физические основы, методы и технологии мониторинга окружающей среды, потенциально опасных явлений и объектов)» 16-20 ноября 2020, ИКИ РАН, Москва: тез. докл. - М.: ИКИ РАН, 2020. - <http://conf.rse.geosmis.ru/>
 45. Сыренова Т.Е., Белецкий А.Б., Васильев Р.В. Географическая привязка кадров широкоугольных оптических систем (РФФИ 19-35-90093) // Восемнадцатая Всероссийская Открытая конференция «Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса (Физические основы, методы и технологии мониторинга окружающей среды, потенциально опасных явлений и объектов)» 16-20 ноября 2020, ИКИ РАН, Москва: тез. докл. - М.: ИКИ РАН, 2020. - <http://conf.rse.geosmis.ru/>
 46. Торопова М.С., Кашапова Л.К. Анализ эволюции механизмов излучения слабых солнечных вспышек по данным микроволнового рентгеновского диапазона в активных областях №12565 и № 12567 // Пятнадцатая ежегодная конференция "Физика плазмы в солнечной системе". 10-14 февраля 2020 г. Москва, ИКИ РАН: тез. докл. М., 2020. С. 67. - <https://plasma2020.cosmos.ru/>.
 47. Файнштейн В.Г., Загайнова Ю.С., Обридко В.Н. Магнитная связь полушарий в экстремумах солнечного цикла // Пятнадцатая ежегодная конференция "Физика плазмы в солнечной системе". 10-14 февраля 2020 г. Москва, ИКИ РАН: тез. докл. М., 2020. С. 15. - <https://plasma2020.cosmos.ru/>.
 48. Хабитуев Д.С., Шпынев Б.Г., Черниговская М.А., Ясюкевич А.С. Спектры вариаций геомагнитного поля и их связь с долготными неоднородностями ионосферных возмущений в северном полушарии во время геомагнитных бурь (РФФИ № 18-05-00681-а)

- // Восемнадцатая Всероссийская Открытая конференция «Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса (Физические основы, методы и технологии мониторинга окружающей среды, потенциально опасных явлений и объектов)» 16-20 ноября 2020, ИКИ РАН, Москва: тез. докл. - М.: ИКИ РАН, 2020. - <http://conf.rse.geosmis.ru/>
49. 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. Долготные особенности неоднородностей среднеширотной ионосферы северного полушария во время магнитных бурь в условиях равноденствия (РФФИ № 18-05-00681-а) // Восемнадцатая Всероссийская Открытая конференция «Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса (Физические основы, методы и технологии мониторинга окружающей среды, потенциально опасных явлений и объектов)» 16-20 ноября 2020, ИКИ РАН, Москва: тез. докл. - М.: ИКИ РАН, 2020. - <http://conf.rse.geosmis.ru/>
50. Шарыкин И.Н., Мышьяков И.И. Анализ динамики нагретой плазмы вблизи нейтральной линии магнитного поля по данным ультрафиолетовой обсерватории IRIS для солнечной вспышки M6.5 GOES класса, произошедшей 22 июня 2015 г. // Пятнадцатая ежегодная конференция "Физика плазмы в солнечной системе". 10-14 февраля 2020 г. Москва, ИКИ РАН: тез. докл. М., 2020. С. 74. - <https://plasma2020.cosmos.ru/>.
51. Шварцберг Ю.С., Ясюкевич Ю.В., Воейков С.В., Веснин А.М. Инструмент для оценки особенностей ГНСС зондирования на получаемые вариации ПЭС // Восемнадцатая Всероссийская Открытая конференция «Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса (Физические основы, методы и технологии мониторинга окружающей среды, потенциально опасных явлений и объектов)» 16-20 ноября 2020, ИКИ РАН, Москва: тез. докл. - М.: ИКИ РАН, 2020. - <http://conf.rse.geosmis.ru/>
52. Ясюкевич А.С., Ясюкевич Ю.В., Сыроватский С.В., Затолокин Д.А. Воздействие геомагнитной бури 25-26 августа 2018 г. на ионосферу и качество высокоточного позиционирования ГНСС (РФФИ 20-45-383010_р-мол-а) // Восемнадцатая Всероссийская Открытая конференция «Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса (Физические основы, методы и технологии мониторинга окружающей среды, потенциально опасных явлений и объектов)» 16-20 ноября 2020, ИКИ РАН, Москва: тез. докл. - М.: ИКИ РАН, 2020. - <http://conf.rse.geosmis.ru/>
53. Ясюкевич Ю.В., Мильникова А.А., Веснин А.М. Неотрицательное абсолютное полное электронное содержание по данным глобальных навигационных спутниковых систем (РФФИ-18-35-20038) // Восемнадцатая Всероссийская Открытая конференция «Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса (Физические основы, методы и технологии мониторинга окружающей среды, потенциально опасных явлений и объектов)» 16-20 ноября 2020, ИКИ РАН, Москва: тез. докл. - М.: ИКИ РАН, 2020. - <http://conf.rse.geosmis.ru/>