

## Доклады в сборниках российских конференций

1. Белоусова Е.П. Организация подготовки магистрантов в научном учреждении: потенциал и необходимость // Научно - практ. Конф. "Актуальные научные исследования аспирантов" (с участием иностр. ученых). ИНЦ СО РАН, Иркутск, 30 октября 2020 г.: сб. докл. Иркутск, Изд-во ИНЦ СО РАН, 2020. С.4-7. - <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=44306924>
2. Бондарь Н.И., Кацова М.М., Пипин В.В., Степанов Р.А., Соколов Д.Д., Усоскин И., Фрик П.Г. Дискретный и непрерывный временные спектры солнечной и звездной активности // Солнечная и солнечно-земная физика - 2020. XXIV Всеросс. ежегодная конф. по физике Солнца. Санкт-Петербург, 05-09 октября 2020 г.: сб. трудов конф. - Санкт-Петербург: ООО "Издательство ВВМ" , 2020. - С. 23-24.
3. Гаврилов М.Г., Угольников О.С., Язев С.А. Концепция преподавания учебного предмета «Астрономия» // Обучение физике и астрономии в общем и профессиональном образовании. XVIII Всерос. науч.-практ. конф. Иркутск, 24–26 марта 2020 г.: материалы. – Иркутск : Изд-во ИГУ, 2020. С.29 - 41.
4. Девятова Е. В. Облачность на юге Восточной Сибири по данным ECMWF ERA-Interim и NCEP/NCAR Reanalysis 1 // III Всероссийская научно-практическая конференция «Современные тенденции и перспективы развития гидрометеорологии в России», 25 - 27 ноября 2020 г., Иркутск: материалы. Иркутск: Изд-во ИГУ, 2020. С.389-393
5. Жуков И.О., Латышев С.В. Струйные течения над горными районами Восточных Саян // Российская цивилизация: история, проблемы, перспективы. Материалы XXIII межрегиональной молодёжной научно-практической конференции с международным участием. Иркутск: сб. трудов конф. Иркутск: Изд-во "Оттиск", 2020. С. 478-481.
6. Жукова А.В., Кашапова Л.К., Митева Р., Жданов Д.А., Мешалкина Н.С., Мягкова И.Н. Анализ свойств событий в СКЛ и их солнечных источников с учетом магнито-морфологической классификации активных областей // Солнечная и солнечно-земная физика - 2020. XXIV Всеросс. ежегодная конф. по физике Солнца. Санкт-Петербург, 05-09 октября 2020 г.: сб. трудов конф. - Санкт-Петербург: ООО "Издательство ВВМ" , 2020. - С. 105-108.
7. Жукова А.В., Хлыстова А.И., Абраменко В.И., Москвитин А., Соколов Д.Д. Разрешение неоднозначностей при идентификации активных областей с нарушением закона полярностей Хейла // Солнечная и солнечно-земная физика - 2020. XXIV Всеросс. ежегодная конф. по физике Солнца. Санкт-Петербург, 05-09 октября 2020 г.: сб. трудов конф. - Санкт-Петербург: ООО "Издательство ВВМ" , 2020. - С. 109-112.
8. Загайнова Ю. С., Файнштейн В.Г. Влияние КВМ и солнечных вспышек на вариации со временем углов наклона силовых линий магнитного поля в тени солнечных пятен // Солнечная и солнечно-земная физика - 2020. XXIV Всеросс. ежегодная конф. по физике Солнца. Санкт-Петербург, 05-09 октября 2020 г. : сб. трудов конф. - Санкт-Петербург: ООО "Издательство ВВМ" , 2020. - С. 113-115.
9. Кальтман Т.И., Накаряков В.М., Ступишин А., Анфиногентов С.А., Лукичева М., Шендрик А.В. Наблюдательные параметры плазменных струй в короне Солнца и разработка методов диагностики их физических параметров // Солнечная и солнечно-земная физика -

2020. XXIV Всеросс. ежегодная конф. по физике Солнца. Санкт-Петербург, 05-09 октября 2020 г.: сб. трудов конф. - Санкт-Петербург: ООО "Издательство ВВМ" , 2020. - С. 139-142.
10. Кашапова Л.К., Брумол А.М., Ларионова А.И., Куприянова Е.Г., Мотык И.Д. Исследование фазы спада солнечной вспышки по наблюдениям нижней солнечной атмосферы // Солнечная и солнечно-земная физика - 2020. XXIV Всеросс. ежегодная конф. по физике Солнца. Санкт-Петербург, 05-09 октября 2020 г.: сб. трудов конф. - Санкт-Петербург: ООО "Издательство ВВМ" , 2020. - С. 149-152.
  11. Куркин В.И., Подлесный А.В., Цедрик М.В. Временные вариации поляризационных характеристик КВ радиосигналов при вертикальном и слабонаклонном зондировании ионосферы // VII Всеросс. Микроволновая Конференция. 25-27 ноября 2020 г., Москва: доклады. М.:Издание JRE – ИРЭ им. В.А. Котельникова РАН, 2020. С. 325-329.
  12. Лановая О.О., Язев С.А . О типовых заданиях ЕГЭ по астрономии в 2020 г. // Обучение физике и астрономии в общем и профессиональном образовании. XVIII Всерос. науч.-практ. конф. Иркутск, 24–26 марта 2020 г.: материалы. – Иркутск : Изд-во ИГУ, 2020, С.95 - 99.
  13. Латышева И. В., Латышев С. В., Уварова А. А. Исследование вертикальной структуры и горизонтальной динамики тропических и внетропических циклонов по выходным данным прогностической модели GFS // III Всероссийская научно-практическая конференция «Современные тенденции и перспективы развития гидрометеорологии в России», 25 - 27 ноября 2020 г., Иркутск: материалы. Иркутск: Изд-во ИГУ, 2020. С.56-63.
  14. Линникова С. А., Олемской С. В. Исследование ветрового режима на аэродромах Иркутской области и Республики Бурятия // III Всероссийская научно-практическая конференция «Современные тенденции и перспективы развития гидрометеорологии в России», 25 - 27 ноября 2020 г., Иркутск: материалы. Иркутск: Изд-во ИГУ, 2020. С.260-263
  15. Мандарханов И.Л., Латышев С.В. Внезапные стратосферные потепления и погодные условия горных районов Восточных Саян // Российская цивилизация: история, проблемы, перспективы. Материалы XXIII межрегиональной молодёжной научно-практической конференции с международным участием. Иркутск: сб. трудов конф. Иркутск: Изд-во "Оттиск", 2020. С. 485-488.
  16. Михалев А.В., Голубева Л.В., Шахаев И.В., Курдюков В.Н. Сравнительный анализ характеристик лесных пожаров на территории Сибири и Аляски // Российская цивилизация: история, проблемы, перспективы. Материалы XXIII межрегиональной молодёжной научно-практической конференции с международным участием. Иркутск: сб. трудов конф. Иркутск: Изд-во "Оттиск", 2020. С. 530-533.
  17. Мордвинов А.В., Кичатинов Л.Л., Голубева Е.М. Развитие активности и эволюция полярных магнитных полей Солнца в циклах 21–24 // Солнечная и солнечно-земная физика - 2020. XXIV Всеросс. ежегодная конф. по физике Солнца. Санкт-Петербург, 05-09 октября 2020 г.: сб. трудов конф. - Санкт-Петербург: ООО "Издательство ВВМ" , 2020. - С. 225-230.

18. Подлесный А.В., Куркин В.И., Цедрик М.В. Приемная антенная система ионозонда "Ионозонд-МС" // VII Всеросс. Микроволновая Конференция. 25-27 ноября 2020 г., Москва: доклады. - М. : Издание JRE – ИРЭ им. В.А. Котельникова РАН, 2020. С. 339-342. - <http://microwaveweek.ru/rmc/>.
19. Ружич В.В., Смольков Г.Я., Левина Е.А. Об уточнении модели Байкальской рифтовой зоны с учетом новых данных // Геодинамическая эволюция литосферы Центрально-Азиатского подвижного пояса (от океана к континенту): Материалы совещания. Вып. 18. – Иркутск: Институт земной коры СО РАН, 2020. С. 312-314. - <https://elibrary.ru/item.asp?id=44528140>
20. Смольков Г.Я. Специфика происходящего в Арктике и Антарктике // Всеросс. Конф. с междунар. участием, посв. 90-летию со дня рождения акад. Николая Павловича Лавёрова «Глобальные проблемы Арктики и Антарктики». Архангельск, 02-05 ноября 2020 г. : сб. научных материалов. Архангельск, 2020. С.171-176. - <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=44293292>
21. Софьин А.В., Куркин В.И., Подлесный А.В. Исследование влияния ПИВ различных масштабов на ионограммы наклонного и слабонаклонного зондирования ионосферы непрерывными ЛЧМ сигналами // VII Всеросс. Микроволновая Конференция. 25-27 ноября 2020 г., Москва: доклады. М.:Издание JRE – ИРЭ им. В.А. Котельникова РАН, 2020. С. 330-334.
22. Ступишин А., Кальтман Т.И., Анфиногентов С.А. О методике выделения струй в однородных временных сериях изображений Солнца // Солнечная и солнечно-земная физика - 2020. XXIV Всеросс. ежегодная конф. по физике Солнца. Санкт-Петербург, 05-09 октября 2020 г. : сб. трудов конф. - Санкт-Петербург: ООО "Издательство ВВМ" , 2020. - С. 285-288.
23. Федотова А.Ю., Алтынцев А.Т., Мешалкина Н.С., Мышьяков И.И. Исследование природы фонового микроволнового излучения и микровспышек в молодой АО 12635 с 8 по 9 февраля 2017 года // Солнечная и солнечно-земная физика - 2020. XXIV Всеросс. ежегодная конф. по физике Солнца. Санкт-Петербург, 05-09 октября 2020 г.: сб. трудов конф. - Санкт-Петербург: ООО "Издательство ВВМ" , 2020. - С. 305-308.
24. Цедрик М.В., Подлесный А.В., Куркин В.И. Диагностика ПИВ различного масштаба по данным амплитудных измерений ЛЧМ сигналов при вертикальном и слабонаклонного зондирования ионосферы // VII Всеросс. Микроволновая Конференция. 25-27 ноября 2020 г., Москва: доклады. М.:Издание JRE – ИРЭ им. В.А. Котельникова РАН, 2020. С. 335-338.
25. Шибалова А.С., Обридко В.Н., Пипин В.В., Соколов Д.Д. Форма солнечных циклов и среднесрочные колебания солнечной активности // Солнечная и солнечно-земная физика - 2020. XXIV Всеросс. ежегодная конф. по физике Солнца. Санкт-Петербург, 05-09 октября 2020 г.: сб. трудов конф. - Санкт-Петербург: ООО "Издательство ВВМ" , 2020. - С. 365-368.
26. Шиховцев М.Ю. О сезонных особенностях изменения кинетической энергии турбулентности приземного слоя атмосферы в п. Листвянка // Российская цивилизация: история, проблемы, перспективы. Материалы XXIII межрегиональной молодёжной научно-

практической конференции с международным участием. Иркутск: сб. трудов конф. Иркутск: Изд-во "Оттиск", 2020. С. 517-521.

27. Шобогоева Е.В., Латышев С.В. Климат высокогорных районов России // Российская цивилизация: история, проблемы, перспективы. Материалы XXIII межрегиональной молодёжной научно-практической конференции с международным участием. Иркутск: сб. трудов конф. Иркутск: Изд-во "Оттиск", 2020. С. 522-525.