

Доклады в сборниках отечественных конференций

1. Антохина О.Ю., Антохин П.Н., Девятова Е.В., Мордвинов В.И. Особенности атмосферной циркуляции над Сибирью и Дальним Востоком и режимы осадков в бассейне реки Селенги в летний период // Современные тенденции и перспективы развития гидрометеорологии в России. Материалы Всеросс. науч.-практ. конф. Иркутск, ИГУ, 21-23 марта 2018 г. Иркутск: Изд-во ИГУ, 2018. С. 450-457.
2. Васильев Р.В., Девятова Е.В., Мордвинов В.И., Антохина О.Ю. Комплексный анализ динамики тропосферы-стратосферы-мезосферы в зимний период 2016/2017 по данным интерферометра Фабри-Перро (ИСЗФ СО РАН) и ECMWF ERA-Interim // Современные тенденции и перспективы развития гидрометеорологии в России. Материалы Всеросс. науч.-практ. конф. Иркутск, ИГУ, 21-23 марта 2018 г. Иркутск: Изд-во ИГУ, 2018. С. 130-136.
3. Веснин А.М., Ясюкевич Ю.В., Воейков С.В., Мыльникова А.А., Киселев А.В., Котович Г.В., Куркин В.И., Ойнац А.В., Чистякова Л.В. Возможности приемников сигналов глобальных навигационных спутниковых систем для оперативного мониторинга радиоканала: проблемы и перспективы // Труды военно-косм. академии им. Можайского. V Всероссийская науч. конф. "Проблемы военно - прикладной геофизики и контроля состояния природной среды". 1 молодежн. школа - конференция "Проблемы военно - прикладной геофизики, радиолокационного и аэрокосмического зондирования природной среды". 23-25 мая 2018 г., ВКА им. А.Ф. Можайского, г. Санкт-Петербург. СПб, 2018. №662. С. 63-67. - <https://elibrary.ru/item.asp?id=36722600>.
4. Григорьев В.М., Ермакова Л.В. Асимметрия в появлении и развитии нового магнитного потока активных областей // Научная конференция "АСТРОНОМИЯ 2018". 22-26 октября 2018 г., ГАИШ, Москва: расширенные тезисы. М.: ГАИШ МГУ, 2018. Т.2: Солнечно-земная физика - современное состояние и перспективы. С. 51-54. - http://www.sai.msu.su/EAAS/rus/confs/EAAS_XIII/s2.html. DOI: 10.31361/eaas.2018-2.012.
5. Данилова О.А., Тясто М.И., Сдобнов В.Е. Изменения жесткостей обрезания космических лучей во время геомагнитной бури в июне 2015 г. и их связь с параметрами солнечного ветра и ММП // XXII Всеросс. ежегодная конф. "Солнечная и солнечно-земная физика - 2018". 8-12 октября 2018 г., СПб., ГАО РАН: сб. трудов. СПб, 2018. С. 135-138.
6. Демидов М.Л. О неопределенности исходных данных в задачах прогноза космической погоды. Сопоставление магнитограмм различных обсерваторий // Научная конференция "АСТРОНОМИЯ 2018". 22-26 октября 2018 г., ГАИШ, Москва: расширенные тезисы. М.: ГАИШ МГУ, 2018. Т.2: Солнечно-земная физика - современное состояние и перспективы. С. 66-69. DOI: 10.31361/eaas.2018-2.016. - http://www.sai.msu.su/EAAS/rus/confs/EAAS_XIII/s2.html.
7. Егоров Я.И., Файнштейн В.Г., Мышьяков И.И., Анфиногентов С.А., Руденко Г.В. Исследование вариаций магнитного поля, сопровождающих эруптивное событие 7 июня 2011 г. с использованием нелинейной бессиловой экстраполяции поля // Научная конференция "АСТРОНОМИЯ 2018". 22-26 октября 2018 г., ГАИШ, Москва: расширенные тезисы. М.: ГАИШ МГУ, 2018. Т.2: Солнечно-земная

- физика - современное состояние и перспективы. С. 78-81. DOI: 10.31361/eaas.2018-2.020. - http://www.sai.msu.ru/EAAS/rus/confs/EAAS_XIII/s2.html.
8. Жеребцов Г.А. Космическая погода и задачи гелиогеофизического мониторинга // V Всероссийская науч. конф. "Проблемы военно - прикладной геофизики и контроля состояния природной среды". 1 молодежн. школа - конференция "Проблемы военно - прикладной геофизики, радиолокационного и аэрокосмического зондирования природной среды". 23-25 мая 2018 г., ВКА им. А.Ф. Можайского, г. Санкт-Петербург: материалы конф. СПб., 2018. С.17-18.
 9. Загайнова Ю.С., Файнштейн В.Г., Мышьяков И.И. Сравнение особенностей формирования корональных выбросов массы, имеющих разную скорость в поле зрения коронографов LASCO // Научная конференция "АСТРОНОМИЯ 2018". 22-26 октября 2018 г., ГАИШ, Москва: расширенные тезисы. М.: ГАИШ МГУ, 2018. Т.2: Солнечно-земная физика - современное состояние и перспективы. С. 82-85. DOI:10.31361/eaas.2018-2.021. http://www.sai.msu.ru/EAAS/rus/confs/EAAS_XIII/s2.html.
 10. Загайнова Ю.С., Файнштейн В.Г., Громова Л.И., Громов С.В. Исследование солнечных источников и геоэффективности корональных выбросов массы типа «Стелс» // XXII Всеросс. ежегодная конф. "Солнечная и солнечно-земная физика - 2018". 8-12 октября 2018 г., СПб., ГАО РАН: сб. трудов. СПб, 2018. С. 177-180.
 11. Зоркальцева О.С., Мордвинов В.И., Кандиева К.К., Погорельцев А.И. Динамика возмущений в стратомезосфере при разных фазах квазидвухлетнего колебания // Современные тенденции и перспективы развития гидрометеорологии в России. Материалы Всеросс. науч.-практ. конф. Иркутск, ИГУ, 21-23 марта 2018 г. Иркутск: Изд-во ИГУ, 2018. С. 148-156.
 12. Куркин В.И., Подлесный А.В., Науменко А.А. Мониторинг ионосферы с использованием многофункционального ЛЧМ ионозонда ИСЗФ СО РАН // Труды военно-косм. Академии им. Можайского. V Всероссийская науч. конф. "Проблемы военно - прикладной геофизики и контроля состояния природной среды". 1 молодежн. школа - конференция "Проблемы военно - прикладной геофизики, радиолокационного и аэрокосмического зондирования природной среды". 23-25 мая 2018 г., ВКА им. А.Ф. Можайского, г. Санкт-Петербург: материалы конф. СПб., 2018. № 662. С.167-171.
 13. Медведев А.В. Перспективный всеатмосферный радар в задаче диагностики геофизической обстановки в околоземном космическом пространстве // V Всероссийская науч. конф. "Проблемы военно - прикладной геофизики и контроля состояния природной среды". 1 молодежн. школа - конференция "Проблемы военно - прикладной геофизики, радиолокационного и аэрокосмического зондирования природной среды". 23-25 мая 2018 г., ВКА им. А.Ф. Можайского, г. Санкт-Петербург: материалы конф. СПб, 2018. С. 511-514.
 14. Meshalkina N.S., Fleishman G.D., Altyntsev A.T. The 10 July 2012 event: an example of narrowband gyrosynchrotron burst? // Научная конференция "АСТРОНОМИЯ 2018". 22-26 октября 2018 г., ГАИШ, Москва: расширенные тезисы. М.: ГАИШ МГУ, 2018. Т.2: Солнечно-земная физика - современное состояние и перспективы. С. 141-144. DOI: 10.31361/eaas.2018-2.036. - http://www.sai.msu.ru/EAAS/rus/confs/EAAS_XIII/s2.html.

15. Мордвинов В.И., Васильев Р.В., Девятова Е.В., Зоркальцева О.С. Динамика средней и верхней атмосферы в зимние периоды 2016/2017/2018 по данным интерферометра Фабри-Перо ИСЗФ СО РАН и архивов ECMWF ERA-INTERIM и MERRA // Российская цивилизация: история, проблемы, перспективы. Материалы XX межрегиональной молодежной научно-практ. конф. Иркутск, 15 апреля 2018 г. - Иркутск: Изд-во "Оттиск", 2018. С. 258-261.
16. Ожогина О.А. Наблюдение необычного светового образования в тени пятна NOAA 12109 // Научная конференция "АСТРОНОМИЯ 2018". 22-26 октября 2018 г., ГАИШ, Москва: расширенные тезисы. М.: ГАИШ МГУ, 2018. Т.2: Солнечно-земная физика - современное состояние и перспективы. С. 182-185. DOI: 10.31361/eaas.2018-2.046.- http://www.sai.msu.su/EAAS/rus/confs/EAAS_XIII/s2.html.
17. Перевалова Н.П., Жеребцов Г.А. Возможности мониторинга аварийных запусков космических аппаратов с помощью навигационных систем GPS/ГЛОНАСС // V Всероссийская науч. конф. "Проблемы военно - прикладной геофизики и контроля состояния природной среды". 1 молодежн. школа - конференция "Проблемы военно - прикладной геофизики, радиолокационного и аэрокосмического зондирования природной среды". 23-25 мая 2018 г., ВКА им. А.Ф. Можайского, г. Санкт-Петербург: материалы конф. СПб., 2018. С.706-709.
18. Поляченко Е.В. К резонансному поглощению волн плотности в спиральных галактиках // Звезды и спутники. Сборник трудов конф., посв. 100- летию со дня рожд. А.Г. Масевич. Москва, РАН, 15-16 октября 2018 г. М., 2018. С. 246-253.
19. Поляченко Е.В., Шухман И.Г., Берцик П.П. Аномальная релаксация в звездных системах с почти гармоническим потенциалом // Звезды и спутники. Сборник трудов конф., посв. 100- летию со дня рожд. А.Г. Масевич. Москва, РАН, 15-16 октября 2018 г. М., 2018. С. 264-268.
20. Русских И.В., Шиховцев А.Ю., Чупраков С.А., Киселев А.В., Томин В.Е., Скоморовский В.И., Коваadlo П.Г., Лукин В.П., Колобов Д.Ю. Расчет системы адаптивной оптики для Большого солнечного вакуумного телескопа // 15-я конференция мол. ученых "Фундаментальные и прикладные космические исследования". 11-13 апреля 2018 г., ИКИ, Москва: сб. трудов. М., 2018. С. 81-88.
21. Седых П.А., Лобычева И.Ю. Глобальная электрическая схема цепи магнитосферно-ионосферно-атмосферного взаимодействия // Современные тенденции и перспективы развития гидрометеорологии в России. Материалы Всеросс. науч.-практ. конф. Иркутск, ИГУ, 21-23 марта 2018 г. Иркутск: Изд-во ИГУ, 2018. С. 190-193.
22. Седых П.А., Лобычева И.Ю. Методика исследования влияния магнитосферных возмущений на метеорологические процессы в нижней атмосфере // Современные тенденции и перспективы развития гидрометеорологии в России. Материалы Всеросс. науч.-практ. конф. Иркутск, ИГУ, 21-23 марта 2018 г. Иркутск: Изд-во ИГУ, 2018. С. 194-200.
23. Шиховцев А.Ю., Томин В.Е., Киселев А.В., Коваadlo П.Г., Шиховцев М.Ю. Об особенностях распределения атмосферной возмущенности в разных слоях // Российская цивилизация: история, проблемы, перспективы. Материалы XX

межрегиональной молодежной научно-практ. конф. Иркутск, 15 апреля 2018 г. - Иркутск: Изд-во "Отгиск", 2018. С. 245-248.

24. Язев С.А. О природе комплексов активности на Солнце // Научная конференция "АСТРОНОМИЯ 2018". 22-26 октября 2018 г., ГАИШ, Москва: расширенные тезисы. М.: ГАИШ МГУ, 2018. Т.2: Солнечно-земная физика - современное состояние и перспективы. С. 274-277. DOI: 10.31361/eaas.2018-2.069. - http://www.sai.msu.su/EAAS/rus/confs/EAAS_XIII/s2.html.
25. Ясюкевич Ю.В., Веснин А.М., Воейков С.В., Мыльникова А.А., Киселев А.В., Котович Г.В., Куркин В.И., Ойнац А.В., Чистякова Л.В. Возможности приемников сигналов глобальных навигационных спутниковых систем для оперативного мониторинга радиоканала: проблемы и перспективы // V Всероссийская науч. конф. "Проблемы военно - прикладной геофизики и контроля состояния природной среды". 1 молодежн. школа - конференция "Проблемы военно - прикладной геофизики, радиолокационного и аэрокосмического зондирования природной среды". 23-25 мая 2018 г., ВКА им. А.Ф. Можайского, г. Санкт-Петербург: материалы конф. СПб., 2018. С. 580-584.