

Статьи в отечественных журналах-2014

Статьи в отечественных журналах

1. Бернгардт О.И., Куркин В.И., Жеребцов Г.А., Кусонский О.А., Григорьева С.А. Ионосферные эффекты в первые два часа после падения метеорита "Челябинск" // Солнечно-земная физика. Новосибирск: Изд-во СО РАН, 2013. Вып.24(137). С. 3-14.
2. Богомолов А.В., Кашапова Л.К., Мягкова И.Н., Цап Ю.Т. Динамика жесткого рентгеновского, гамма - и микроволнового излучения солнечных вспышек, продуцированных активной областью 0069 в августе 2002 г. // Астрон. журн. 2014. Т.91, №3. С. 211-222.
3. Боровик А.В., Мячин Д.Ю., Томозов В.М. Наблюдение внепятенных солнечных вспышек в Байкальской астрофизической обсерватории ИСЗФ СО РАН и их интерпретации // Известия ИГУ. Сер. Науки о Земле. 2014. Т.7. С. 23-45.
4. Боровик А.В., Коняев П.А. Астроклимат Байкальской астрофизической обсерватории ИСЗФ СО РАН // Известия ИГУ. Сер. Науки о Земле. 2014. Т.8. С. 25-34.
5. Бычков В.В., Непомнящий Ю.А., Пережогин А.С., Шевцов Б.М., Полех Н.М. Лидарные отражения верхней атмосферы Камчатки по результатам наблюдений 2008 г. // Оптика атмосферы и океана. 2014. Т.27, №2. С. 111-116.
6. Дегтярев В.И., Попов Г.В., Чудненко С.Э. Геомагнитная возмущенность в периоды минимумов солнечной активности // Вопросы естествознания. 2014. Вып.3(4).
7. Дегтярев В.И., Попов Г.В., Чудненко С.Э. Солнечный ветер в минимумах солнечной и геомагнитной активности за прошедшие 35 лет // Вопросы естествознания. 2014. Вып.3(4).
8. Еселевич В.Г., Еселевич М.В. Физические отличия в начальной фазе формирования двух типов корональных выбросов массы // Астрон. журн. 2014. Т.91, №4. С. 320-331.
9. Жеребцов Г.А. К тайнам дневного светила // В мире науки. 2014. №1. С. 21-29.
10. Жужда Ю.Д., Сыч Р.А. Модель локальных колебаний в солнечных пятнах // Письма в АЖ. 2014. Т.40, №9. С. 638.
11. Загайнова Ю.С., Файнштейн В.Г., Обридко В.Н. Сравнительные характеристики ведущих и ведомых солнечных пятен // Астрон. циркуляр. 2014. №1612.
12. Зубкова А.В., Кобанов Н.И., Скляр А.А., Костик Р.И., Щукина, Н.Г. Периодические вариации ширины профиля Na в хромосфере корональных дыр как возможный индикатор альфвеновских волн // Письма в АЖ. 2014. Т.40, №4. С. 251-259.
13. Кириченко К.Е., Коваленко В.А., Молодых С.И. Проявление солнечной активности в температуре поверхности Мирового океана // Оптика атмосферы и океана. 2014. Т.27, №2. С. 154-157.
14. Кичатинов Л.Л., Хлыстова А.И. Северно - южная асимметрия солнечного динамо в текущем цикле активности // Письма в АЖ. 2014. Т.40, №10. С.729-732.
15. Кичигин Г.Н., Мирошниченко Л.И., Сидоров В.И., Язев С.А. Динамика ускоренных ионов в корональных арках и модель источника гамма - излучения // Физика плазмы. 2014. Т.40, №3. С. 241-256.
16. Кичигин Г.Н. Магнитное поле Паркера и релятивистские джеты // ЖЭТФ. 2014. Т.146, №4. С. 747-753.
17. Клибанова Ю.Ю., Мишин В.В., Цэгмед Б. Особенности дневных длиннопериодных пульсаций, наблюдаемых во время импульса солнечного ветра на фоне суббури 1 августа 1998 года // Космич. исслед. 2014. Т.52, №6. С. 459-467.
18. Кобанов Н.И., Челпанов А.А. Связь корональных веерных структур с колебаниями над факельными областями // Астрон. журн. 2014. Т.91, №4. С. 332.
19. Ковадло П.Г., Шиховцев А.Ю. Энергетическая структура оптической турбулентности при различных параметрах воздушного потока // Известия ИГУ. Сер. Науки о Земле. 2014. Т.8. С. 42-55.
20. Коваленко В.А., Жеребцов Г.А. Влияние солнечной активности на изменение климата // Оптика атмосферы и океана. 2014. Т.27, №2. С. 134-138.
21. Комарова Е.С., Михалев А.В. Проявление метеорной активности потока Леониды в излучении верхней атмосферы Земли // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. 2014. Т.11, №2. С. 277-287.
22. Корсун А.Г., Куршаков М.Ю., Кушнарев Д.С., Лебедев В.П., Твердохлебова Е.М., Хахинов В.В., Ратовский К.Г. Исследование влияния двигателей космических аппаратов на ионосферу // Научное обозрение. 2014. Т. 8, № 2. С. 563-571.

23. Кочеткова О.С., Мордвинов В.И., Руднева М.А. Анализ факторов, влияющих на возникновение стратосферных потеплений // Оптика атмосферы и океана. 2014. Т.27, №8. С. 719-727.
24. Кравцова М.В., Сдобнов В.Е. Анализ Форбуш - понижений в периоды сильных геомагнитных возмущений в марте - апреле 2001 г. // Письма в АЖ. 2014. Т.40, №8. С. 575-581.
25. Куркин В.И., Ларюнин О.А., Подлесный А.В., Пежемская М.Д., Чистякова Л.В. Морфологические особенности признаков перемещающихся ионосферных неоднородностей по данным слабонаклонного зондирования ионосферы // Оптика атмосферы и океана. 2014. Т.27, №2. С.158-163.
26. Кутелев К.А., Бернгардт О.И. Моделирование сигнала ВНЗ радара SuperDARN в присутствии движущейся среднемасштабной неоднородности во время падения метеорита "Челябинск" // Солнечно-земная физика. Новосибирск: Изд-во СО РАН, 2013. Вып.24(137). С. 15-26.
27. Ларюнин О.А., Куркин В.И., Подлесный А.В. Использование данных двух близко расположенных ионозондов при диагностике перемещающихся ионосферных возмущений // Электромагнитные волны и электронные системы. 2014. Т.19, №1. С. 10-17.
28. Малькова П.Л., Едемский И.К. Исследование широтных особенностей генерации волновых пакетов солнечным терминатором в долготном регионе Америки в течение 2008 г. // Солнечно-земная физика. Новосибирск: Изд-во СО РАН, 2013. Вып.24(137). С. 84-86.
29. Михалев А.В. Яркость ночного неба и собственное излучение верхней атмосферы в регионе Восточной Сибири после падения челябинского метеорита // Солнечно-земная физика. Новосибирск: Изд-во СО РАН, 2013. Вып.24(137). С. 54-57.
30. Михалев А.В. Среднеширотные сияния в Восточной Сибири в 1991-2012 // Солнечно-земная физика. Новосибирск: Изд-во СО РАН, 2013. Вып.24(137). С. 78-83.
31. Михалев А.В., Подлесный С.В., Стоев П. Оптические характеристики ночного неба в Восточной Сибири после падения Челябинского метеорита. 1. Яркость ночного неба // Оптика атмосферы и океана. 2014. Т.27, №12. С. 1085-1089.
32. Мыльникова А.А., Ясюкевич Ю.В., Демьянов В.В. Определение абсолютного вертикального полного электронного содержания в ионосфере по данным ГЛОНАСС/GPS // Солнечно-земная физика. Новосибирск: Изд-во СО РАН, 2013. Вып.24(137). С. 70-77.
33. Ожогина О.А., Теплицкая Р.Б. Изменение от центра к краю диска низкочастотных колебаний яркости солнечной хромосферы по линиям Ca II // Письма в АЖ. 2014. Т.40, №6. С. 404-415.
34. Пензин М.С., Ильин Н.В. Использование неквадратичной регуляризации для разделения лучей в квазистационарном радиоканале // Успехи современной радиоэлектроники. Зарубежная радиоэлектроника. 2014. №8. С. 38-43.
35. Перевалова Н.П., Шестаков Н.В., Жупитяева А.С., Ясюкевич Ю.В., Воейков С.В., Кутелев, К.А. Поведение полного электронного содержания во время пролета и взрыва челябинского метеороида // Солнечно-земная физика. Новосибирск: Изд-во СО РАН, 2013. Вып.24(137). С. 36-41.
36. Перминов В.И., Семенов А.И., Медведева И.В., Перцев Н.Н. Изменчивость температуры в области мезопаузы по наблюдениям гидроксильного излучения на средних широтах // Геомагнетизм и аэронавигация. 2014. Т.54, №2. С. 246-256.
37. Пещеров В.С., Григорьев В.М., Свидский П.М., Бевзов А.Н., Будников К.И., Власов С.В., Зотов А.А., Котов В.Н., Китов А.К., Лубков А.А., Лылов С.А., Перебийнос В.А. Солнечный телескоп оперативных прогнозов нового поколения // Автометрия. 2013. №6. С. 62-69. –В ОТЧЕТ 2013 НЕ ВОШЛО
38. Подлесный А.В., Лебедев В.П., Ильин Н.В., Хахинов В.В. Реализация метода восстановления передаточной функции ионосферного радиоканала по результатам зондирования ионосферы непрерывным ЛЧМ- сигналом // Электромагнитные волны и электронные системы. 2014. Т.19, №1. С. 63-70.
39. Поляков А.Р. Анализ структуры стоячих МГД волн в магнитосфере методом корреляционных функций флуктуаций амплитуды и фазы // Геомагнетизм и аэронавигация. 2014. Т. 54. № 6. С.1-12.
40. Полякова А.С., Черниговская М.А., Перевалова Н.П. Ионосферные эффекты внезапных стратосферных потеплений в Восточносибирском регионе России // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. 2014. Т.11, №1. С. 85-96.
41. Ратовский К.Г., Белинская А.Ю., Кусонский О.А., Степанов А.Е. Анализ крупномасштабных ионосферных возмущений, наблюдавшихся в день взрыва челябинского метеороида на ионозондах в азиатской части России // Солнечно-земная физика. Новосибирск: Изд-во СО РАН, 2013. Вып.24(137). С. 27-31.

42. Рахматулин Р.А., Пашинин А.Ю., Липко Ю.В., Хомутов С.Ю., Бабаханов И.Ю. О возможной геоэффективности пролета челябинского метеороида в магнитосфере Земли // Солнечно-земная физика. Новосибирск: Изд-во СО РАН, 2013. Вып.24(137). С. 64-69.
43. Руднева М.А., Кочеткова О.С., Мордвинов В.И. Долговременные изменения внезапных стратосферных потеплений // Изв. Иркутского гос. ун-та. Сер. Науки о Земле. 2013. №2. С. 148-156. – В ОТЧЕТ 2013 НЕ ВОШЛО!!!
44. Сакерин С.М., Береснев С.А., Кабанов Д.М., Корниенко Г.И., Николашкин С.В., Поддубный В.А., Тацилин М.А., Турчинович Ю.С., Холбен Б.Н., Смирнов А. Анализ подходов моделирования годового и спектрального года аэрозольной оптической толщи атмосферы в регионах Сибири и Приморья // Оптика атмосферы и океана. 2014. Т.27, №12. С. 1047-1058.
45. Седых П.А., Лобычева И.Ю. К вопросу о влиянии сильных магнитосферных бурь на метеорологические процессы в нижней атмосфере // Вопросы естествознания. 2014. №2(3). С. 102-111.
46. Седых П.А. Структурно - адекватная модель магнитосферно - ионосферных процессов в рамках программы "Космическая погода" // Вопросы естествознания. 2014. №2(3). С. 112-124.
47. Семенов А.И., Шефов Н.Н., Медведева И.В. Эмпирическая модель вариаций эмиссии континуума верхней атмосферы. 1. Интенсивность // Геомагнетизм и аэрномия. 2014. Т.54, №4. С. 528-539.
48. Семенов А.И., Шефов Н.Н., Медведева И.В. Долготные вариации гидроксильного излучения. 2. Высота излучающего слоя, колебательная температура, интенсивность // Геомагнетизм и аэрномия. 2014. Т.54, №3. С. 404-411.
49. Семенов А.И., Шефов Н.Н., Медведева И.В. Эмпирическая модель вариаций эмиссии континуума верхней атмосферы. 2. Инфразвуковые компоненты // Геомагнетизм и аэрномия. 2014. Т.54, №5. С. 701.
50. Смольков Г.Я. О системном и мультидисциплинарном в изучении солнечно - земных связей // Вопросы естествознания. 2014. №1(2). С. 56-66.
51. Смольков Г.Я. О системном и мультидисциплинарном в изучении солнечно - земных связей // Вопросы естествознания. 2014. №2(3). С. 77-86.
52. Смольков Г.Я. К системному и мультидисциплинарному изучению солнечно - земных связей // Астрономический циркуляр. 2014. №1619.
53. Сорокин А.Г. Инфразвуковое излучение челябинского метеороида // Солнечно-земная физика. Новосибирск: Изд-во СО РАН, 2013. Вып.24(137). С. 58-63.
54. Сорокин А. Г. О структуре инфразвукового сигнала Челябинского метеороида [электронный ресурс] // Ученые записки физического факультета МГУ. 2014. №6. - <http://uzmu.phys.msu.ru/toc/2014/6>
55. Тацилин А.В., Романова Е.Б. Моделирование свойств плазмосферы при спокойных и возмущенных условиях // Геомагнетизм и аэрномия. 2014. Т.54, №1. С. 13-22.
56. Турова И.П. Колебания в нижней солнечной атмосфере в основании корональных дыр // Письма в АЖ. 2014. Т.40, №2/3. С. 168-184.
57. Фирстова Н.М., Поляков В.И., Фирстова А.В. Наблюдение ударной поляризации линии Na в солнечных вспышках // Письма в АЖ. 2014. Т.40, №7. С. 498-508.
58. Хабитуев Д.С., Шпынев Б.Г. Вариации высоты перехода O+/H+ над Восточной Сибирью по данным Иркутского радара НР и ПЭС GPS // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. 2014. Т.11, №1. С. 107-117.
59. Черниговская М.А., Сутырина Е.Н., Ратовский К.Г. Метеорологические эффекты ионосферной возмущенности над Иркутском по данным вертикального радиозондирования // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. 2014. Т.11, №2. С. 264-274.
60. Шпынев Б.Г., Панчева Д., Мухтаров П., Куркин В.И., Ратовский К.Г., Черниговская М.А., Белинская А.Ю., Степанов А.Е. Аэрномические эффекты внезапного стратосферного потепления в январе 2009 г. и их влияние на ионосферу // Исслед. Земли из космоса. 2014. №3. С. 3-13.
61. Шпынев Б.Г., Ойнац А.В., Лебедев В.П., Черниговская М.А., Орлов И.И., Белинская А.Ю., Грехов О.И. Проявление гравитационных приливов и планетарных волн в долговременных вариациях геофизических параметров // Геомагнетизм и аэрномия. 2014. Т.54, №4. С. 540-552.
62. Язев С.А. Лунная тень над Африкой // Наука из первых рук. 2014. №5/6. С. 168-177.
63. Язев С.А. Наблюдения полного солнечного затмения в Кении // Земля и Вселенная. 2014. №2. С. 74-81.