

| | |
|--|-------|
| <i>Чэнмин Тань, Биолин Тань, Йихуа Йан, Вэй Ван, Линьцзе Чэнь, Фэй Лю, Ицзян Доу.</i> События с тонкой структурой в микроволновом излучении во время солнечного минимума | 4–10 |
| <i>Леонович А.С., Цюган Цзун, Козлов Д.А., Юнфу Ван.</i> Альфвеновские волны, возбуждаемые в магнитосфере при взаимодействии ударной волны с плазмопаузой | 11–16 |
| <i>Лунюшкин С.Б., Мишин В.В., Караваяев Ю.А., Пенских Ю.В., Капустин В.Э.</i> Исследование динамики электрических токов и полярных шапок в ионосферах двух полушарий во время геомагнитной бури 17 августа 2001 г. | 17–29 |
| <i>Дали Ян, Теминь Чэжан, Цзихун Ван, Цзяньцин У, Линьмао Ван, Сюй Цзоу, Хунянь Пэн.</i> Характеристики двойного натриевого слоя над Хайкоу, Китай (20.0° N, 110.1° E) | 30–34 |
| <i>Леонович Л.А., Тащилин А.В., Лунюшкин С.Б., Караваяев Ю.А., Пенских Ю.В.</i> Изучение источников эмиссии атомарного кислорода 630 нм во время сильных магнитных бурь в ночной среднеширотной ионосфере | 35–41 |
| <i>Белецкий А.Б., Рахматулин Р.А., Сыренова Т.Е., Васильев Р.В., Михалев А.В., Пашинин А.Ю., Шиокава К., Нишитани Н.</i> Предварительные результаты синхронной регистрации авроральных и геомагнитных пульсаций на станции «Исток» ИСЗФ СО РАН | 42–48 |
| <i>Ша Ли, Йихуа Йан, Чэжицзюнь Чэнь, Вэй Ван.</i> Сравнение результатов моделирования сложной и развернутой логопериодической антенны, используемой для наблюдений Солнца | 49–54 |
| <i>Цзюнь Чэн, Йихуа Йан, Дун Чэсао, Лун Сюй.</i> Алгоритм последовательного масштабирования CLEAN для Миньваньтуского спектрального радиогелиографа | 55–62 |

Международный семинар «Процессы энерговыделения на Солнце и звездах: источники и эффекты». Иркутск, Институт солнечно-земной физики СО РАН, 10–12 октября 2018 г.

| | |
|---|-------|
| <i>Чэжэнхуа Хуан, Бо Ли, Лидун Ся.</i> Наблюдения мелкомасштабных энергетических событий в солнечной переходной области: взрывных событий, всплесков ультрафиолетового излучения и струйных явлений | 63–73 |
|---|-------|

Статьи, не относящиеся к материалам конференций

| | |
|--|---------|
| <i>Петухова А.С., Петухов С.И.</i> Торондальные модели магнитного поля с винтовой структурой ... | 74–81 |
| <i>Смирнов В.М., Смирнова Е.В.</i> Ионосферные эффекты двух солнечных вспышек максимума 23-го и минимума 24-го циклов солнечной активности | 82–88 |
| <i>Дмитриенко И.С.</i> Возмущения второго порядка в альфвеновских волнах в приближении холодной плазмы | 89–96 |
| <i>Лунюшкин С.Б., Пенских Ю.В.</i> Диагностика границ аврорального овала на основе техники инверсии магнитограмм | 97–113 |
| <i>Захаров В.И., Филипенко В.А., Грушин В.А., Хамидуллин А.Ф.</i> Влияние тайфуна Vongfong 2014 на ионосферу и геомагнитное поле по данным спутников Swam: 1. Волновые возмущения ионосферной плазмы | 114–123 |
| <i>Кушнарченко Г.П., Яковлева О.Е., Кузнецова Г.М.</i> Электронная концентрация на высотах ионосферного слоя F1 в период 2007–2014 гг. над Норильском | 124–128 |
| <i>Кушнарченко Г.П., Яковлева О.Е., Кузнецова Г.М.</i> Геомагнитные возмущения на высотах слоя F1 ионосферы в различных условиях солнечной активности над Норильском | 129–132 |
| <i>Лоптева Л.С., Кушталъ Г.И., Прошин В.А., Скоморовский В.И., Фирстов С.В., Химич В.А., Чупраков С.А.</i> Хромосферный K CaII телескоп Байкальской астрофизической обсерватории. Новый свет | 133–147 |