

<i>Боровик А.В., Жданов А.А.</i> Процессы энерговыделения в солнечных вспышках малой мощности	3–11
<i>Крайнев М.Б.</i> Проявления в гелиосфере и в интенсивности ГКЛ двух ветвей солнечной активности	12–25
<i>Иванов Е.Ф., Губин А.В., Лесовой С.В., Рамзес Сальдивар Эстрада.</i> Проект солнечного спектрополяриметра для прогноза космической погоды	26–33
<i>Федотова А.Ю., Алтынцев А.Т., Кочанов А.А., Лесовой С.В., Мешалкина Н.С.</i> О калибровке изображений Сибирского радиогелиографа	34–41
<i>Пархомов В.А., Еселевич В.Г., Еселевич М.В., Дмитриев А.В., Ведерникова Т.И.</i> Диамагнитные плазмоды как составная часть диамагнитных структур медленного солнечного ветра и их воздействие на магнитосферу	42–54
<i>Зотов О.Д., Клайн Б.И., Куражковская Н.А.</i> Влияние параметра $\beta$ солнечного ветра на статистические характеристики $A_p$ -индекса в цикле солнечной активности	55–63
<i>Коваль А.В.</i> Статистически значимые оценки влияния солнечной активности на планетарные волны в средней атмосфере Северного полушария по данным модели МСВА	64–72
<i>Степанов А.Е., Кобякова С.Е., Халипов В.Л.</i> Наблюдение быстрых субавроральных дрейфов ионосферной плазмы по данным Якутской меридиональной цепочки станций	73–79
<i>Михалев А.В.</i> Среднеширотные сияния в 23–24-м солнечных циклах по данным наблюдений на юге Восточной Сибири	80–89
<i>Мартинес-Беденко В.А., Пилипенко В.А., Захаров В.И., Грушин В.А.</i> Влияние тайфуна Vong-fong 2014 г. на ионосферу и геомагнитное поле по данным спутников Swarm: 2. Геомагнитные возмущения	90–98
<i>Ахметов О.И., Мингалев И.В., Мингалев О.В., Суворова З.В., Белаховский В.Б., Черняков С.М.</i> Определение характеристик УНЧ-волн, наиболее сильно реагирующих на незначительные изменения электронной плотности ионосферы в области высоких широт	99–109
<i>Мукашева С.Н., Капытин В.И., Малимбаев А.М.</i> Вариации ионосферных параметров над Алма-Атой (Казахстан) в 1999–2013 гг.	110–116
<i>Коробцев И.В., Мишина М.Н.</i> Оптические наблюдения малых космических аппаратов и космического мусора в Саянской обсерватории ИСЗФ СО РАН	117–121
<i>Подлесный А.В., Науменко А.А., Цедрик М.В.</i> Оценка коэффициента связи антенн при использовании непрерывных ЛЧМ-сигналов в установках зондирования внешней ионосферы	122–129