

<i>Ганхуа Линь, Сяо-Фань Ван, Сяо Ян, Со Лю, Мэй Чжан, Хайминь Ван, Чан Лю, Янь Сюй, Тлатов А.Г., Демидов М.Л., Боровик А.В., Головка А.А.</i> Формирование векового ряда данных по солнечной хромосфере для исследований, связанных с солнечной активностью.....	5–9
<i>Лун Сюй, Йихуа Ян, Цзюнь Чэн.</i> Направленная фильтрация для обработки изображений/видео-изображений Солнца .....	10–17
<i>Гололобов П.Ю., Кривошапкин П.А., Крымский Г.Ф., Григорьев В.Г., Герасимова С.К.</i> Распределение тензорной анизотропии космических лучей в окрестности нейтрального токового слоя.....	18–21
<i>Гололобов П.Ю., Кривошапкин П.А., Крымский Г.Ф., Григорьев В.Г., Герасимова С.К.</i> Исследование тензорной анизотропии космических лучей во время крупномасштабных возмущений солнечного ветра.....	22–26
<i>Баишев Д.Г., Самсонов С.Н., Моисеев А.В., Боров Р.Н., Степанов А.Е., Козлов В.И., Корсаков А.А., Торопов А.А., Йошикава А., Юмото К.</i> Мониторинг и исследование эффектов космической погоды с помощью меридиональной цепочки инструментов в Якутии: краткий обзор.....	27–35
<i>Моисеев А.В., Баишев Д.Г., Мишин В.В., Уозуми Т., Ешикава А., Ду А.</i> Особенности формирования мелкомасштабных волновых возмущений во время резкого сжатия магнитосферы.....	36–44
<i>Ван Чжэн, Ши Цзянькуй, Ван Гоцзюнь, Ван Сяо, Жеребцов Г.А., Романова Е.Б., Ратовский К.Г., Полех Н.М.</i> Суточные, сезонные, годовые и полугодовые вариации ионосферных параметров на разных широтах в восточно-азиатском секторе на фазе роста солнечной активности ...	45–53
<i>Гололобов А.Ю., Голиков И.А., Варламов И.И.</i> Моделирование влияния магнитосферных потоков тепла на температуру электронов в субавроральной ионосфере.....	54–57
<i>Аммосова А.М., Гаврильева Г.А., Аммосов П.П., Колтовской И.И.</i> Сравнение температуры субавроральной мезопаузы над Якутией с данными радиометра SABER с 2002 по 2014 г.....	58–63
<i>Цзин Цзяо, Готоа Ян, Цзихун Ван, Сюэ Чэн, Фацюнь Ли.</i> Спорадические калиевые слои и их связь со спорадическими E-слоями в области мезопаузы над Пекином (Китай).....	64–69
<i>Тарабукина Л.Д., Козлов В.И.</i> Пространственно-временное распределение грозových разрядов по территории северного региона Азии и его сравнение с солнечной активностью в 2009–2016 гг.	70–74