

Гелию Александровичу Жеребцову — 80 лет	3–4
Боровик А.В., Жданов А.А. Распределение солнечных вспышек малой мощности по времени подъема яркости к максимуму	5–16
Федотова А.Ю., Алтынцева А.Т., Кочанов А.А., Лесовой С.В., Мешалкина Н.С. Наблюдения эруптивных событий с помощью Сибирского радиогелиографа	17–27
Макаров Г.А. Гелиоширотные закономерности магнитно-возмущенных дней со среднесуточным значением геомагнитного индекса $Dst < -100$ нТл	28–32
Сетов А.Г., Глоба М.В., Медведев А.В., Васильев Р.В., Кушнарев Д.С. Первые результаты абсолютных измерений потока солнечного излучения на Иркутском радаре некогерентного рассеяния (ИРНР)	33–38
Золотухина Н.А., Куркин В.И., Полех Н.М. Ионосферные возмущения над Восточной Азией во время сильных декабрьских магнитных бурь 2006 и 2015 гг.: сходство и различие	39–56
Прикнер К., Фейгин Ф.З., Хабазин Ю.Г. Исследование связи спектральных резонансных структур с гармониками ионосферного альфвеновского резонатора	57–60
Рахматуллин Р.А., Пашинин А.Ю. Динамика поляризации $Pi2$ -пульсаций в средних широтах при развитии суббурь в авроральной зоне	61–67
Пархомов В.А., Бородкова Н.Л., Яхнин А.В., Торо Райта, Цэгмэд Б., Хомутов С.Ю., Пашинин А.Ю., Чиликий В.Э., Мочалов А.А. Два типа отклика магнитосферы в геомагнитных пульсациях PSc на взаимодействие с межпланетными ударными волнами	68–83
Беккер С.З. Анализ результатов расчетов концентрации электронов по детерминированно-вероятностной модели среднеширотной невозмущенной D-области ионосферы	84–94
Янчуковский В.Л., Кузьменко В.С. Атмосферные эффекты мюонной компоненты космических лучей	95–102
Ильин Н.В., Бубнова Т.В., Грозов В.П., Пензин М.С., Пономарчук С.Н. Оперативный прогноз МПЧ радиотрасе по текущим данным наклонного зондирования ионосферы непрерывным ЛЧМ-сигналом	103–113
Хахинов В.В. Электродинамическая модель приемной антенны в рамках волноводного представления КВ-поля	114–118