

<i>Куприянова Е.Г., Колотков Д.Ю., Накаряков В.М., Кауфман А.С.</i> Квазипериодические пульсации в солнечных и звездных вспышках. Обзор	3–29
<i>Гололобов П.Ю., Кривошапкин П.А., Крымский Г.Ф., Герасимова С.К.</i> Исследование методом главных компонент влияния геометрии нейтрального токового слоя гелиосферы и солнечной активности на модуляцию галактических космических лучей	30–35
<i>Перегудов Д.В., Соловьев А.А., Яшин И.И., Шутенко В.В.</i> Моделирование анизотропии галактических космических лучей	36–42
<i>Боровев Р.Н., Васильев М.С.</i> Связь индекса <i>ASY-H</i> с параметрами межпланетной среды и авроральной активностью на главных фазах магнитных бурь во время событий <i>CIR</i> и <i>ICME</i>	43–50
<i>Куражковская Н.А.</i> Глобальная возмущенность магнитосферы Земли и ее связь с космической погодой	51–62
<i>Петраицук А.В., Климушкин Д.Ю.</i> Пространственная структура азимутально-мелкомасштабных МГД-волн в одномерно-неоднородной плазме конечного давления с кривыми силовыми линиями ...	63–74
<i>Рубцов А.В., Малецкий Б.М., Данильчук Е.И., Смотрова Е.Е., Шелков А.Д., Ясюкевич А.С.</i> Возмущения ионосферы над Восточной Сибирью во время геомагнитных бурь 12–15 апреля 2016 г.	75–85
<i>Аксенов О.Ю., Козлов С.И., Ляхов А.Н., Трекин В.В., Перунов Ю.М., Якубовский С.В.</i> Анализ прикладных моделей ионосферы для расчета распространения радиоволн и возможность их использования в интересах радиолокационных систем. I. Классификация прикладных моделей и основные требования, предъявляемые к ним в интересах радиолокационных средств	86–96
<i>Алсаткин С.С., Медведев А.В., Ратовский К.Г.</i> Особенности метода восстановления N_e на Иркутском радаре некогерентного рассеяния	97–110
<i>Гульельми А.В., Клайн Б.И.</i> О воздействии Солнца на сейсмичность Земли	111–115
<i>Ружич В.В., Левина Е.А.</i> Особенности распределения сейсмической активности в разных регионах Земли по фазам 11-летнего солнечного цикла	116–125
<i>Шиховцев А.Ю., Ковадло П.Г., Киселев А.В.</i> О статистике астроклиматических характеристик в Саянской солнечной обсерватории	126–133
<i>Янчуковский В.Л.</i> Вариации интенсивности мюонов и температура атмосферы	134–141