

<i>Живанович И., Риехокаинен А., Соловьев А.А., Ефремов В.И.</i> Квазипериодические колебания мелкомасштабных магнитных структур и специальный метод измерения дифференциального вращения Солнца	4–12
<i>Сдобнов В.Е., Кравцова М.В., Олемской С.В.</i> Модуляционное влияние коротяирующей магнитной ловушки на 27-дневные вариации космических лучей в ноябре–декабре 2014 г.	13–16
<i>Стародубцев С.А., Баишев Д.Г., Григорьев В.Г., Каримов Р.Р., Козлов В.И., Корсаков А.А., Макаров Г.А., Моисеев А.В.</i> Анализ солнечных, космо- и геофизических событий в сентябре 2017 г. по комплексным наблюдениям ИКФИА СО РАН	17–38
<i>Мелкумян А.А., Белов А.В., Абунина М.А., Абунин А.А., Ерошенко Е.А., Оленева В.А., Янке В.Г.</i> Рекуррентные и спорадические форбуш-понижения в 23-м и 24-м солнечных циклах	39–47
<i>Воробьев А.В., Пилипенко В.А., Сахаров Я.А., Селиванов В.Н.</i> Статистические взаимосвязи вариаций геомагнитного поля, аврорального электроджета и геоиндуцированных токов	48–58
<i>Гетманов В.Г., Гвишиани А.Д., Перегудов Д.В., Яшин И.И., Соловьев А.А., Добровольский М.Н., Сидоров Р.В.</i> Ранняя диагностика геомагнитных бурь на основе наблюдений систем космического мониторинга	59–67
<i>Челпанов М.А., Магер П.Н., Климушкин Д.Ю., Магер О.В.</i> Наблюдения магнитосферных волн, распространяющихся в направлении дрейфа электронов, с помощью Екатеринбургского когерентного радара	68–76
<i>Дашкевич Ж.В., Иванов В.Е.</i> Оценка содержания окиси азота в полярных сияниях по данным наземных фотометрических наблюдений	77–81
<i>Гололобов А.Ю., Голиков И.А.</i> Исследование сезонных особенностей формирования областей повышения электронной температуры в субавроральной ионосфере	82–89
<i>Зоркальцева О.С., Мордвинов В.И., Девятова Е.В., Домбровская Н.С.</i> Методика расчета крутильных колебаний в атмосфере Земли по данным архивов NCEP/NCAR, MERRA-2, ECMWF ERA-40 и ERA-Interim	90–99
<i>Иванов К.И., Комарова Е.С., Васильев Р.В., Еселевич М.В., Михалев А.В.</i> Исследование дрейфа метеорного следа по данным базисных наблюдений	100–106
<i>Холмогоров А.А., Иванов В.Б., Горбачев О.А.</i> Решение навигационной задачи с использованием модели полного электронного содержания GEMTEC	107–111
Памяти Александра Павловича Потехина	112–113