

# СОДЕРЖАНИЕ

---

Том 65, номер 2, 2025

---

Широтное распределение характеристик ночных авроральных высыпаний в спокойные периоды и в периоды начала суббурь <i>В. Г. Воробьев, О. И. Ягодкина, Е. Е. Антонова, И. П. Кирпичев</i>	143
Учет процесса загрузки магнитосферы кинетической энергией солнечного ветра в задаче классификации изолированных суббурь <i>Н. А. Бархатов, С. Е. Ревунов, О. М. Бархатова, В. Г. Воробьев, Е. А. Ревунова, О. И. Ягодкина</i>	159
Прогноз интенсивности космических лучей на текущее столетие <i>П. Г. Кобелев, Л. А. Трефилова, А. В. Белов, Р. Т. Гущина, В. Г. Янке</i>	168
Влияние условий космической погоды на перемежаемость иррегулярных геомагнитных пульсаций $Pi3$ <i>Н. А. Куражковская, Б. И. Клайн, А. Ю. Куражковский</i>	179
Эффекты распространения электромагнитных волн над Карибским бассейном по данным широкополосной регистрации на спутниках <i>О. В. Капустина, В. И. Гайдук</i>	197
Модификация ионосферы перед Симуширским $M = 8.1$ землетрясением 13 января 2007 г.: Комплексный подход <i>С. А. Пулинец, В. В. Хегай, А. Д. Легенька, Л. П. Корсунова</i>	206
Модель глобальной электрической цепи с условиями в магнито-сопряженных точках верхней границы атмосферы в нестационарном случае <i>Н. А. Денисова</i>	214
Прогноз геомагнитной и солнечной активности на основе макроскопических нелокальных корреляций <i>С. М. Коротаев, В. О. Сердюк, Е. О. Киктенко, И. В. Попова, Н. М. Буднев, Ю. В. Горохов</i>	229
Интерпретация 2D магнитных аномалий с использованием вейвлет-преобразования <i>С. А. Меркурьев, С. А. Иванов, И. М. Демина</i>	241

Локализация зон эндогенного влияния в областях с высоким уровнем газонасыщенности по аномалиям магнитного поля	
<i>А. А. Петрова, О. В. Латышева</i>	260
35-летний цикл в солнечной активности в 1000—1900 гг.	
<i>Н. Г. Птицына, И. М. Демина</i>	278
Оценка амплитуды вариаций полной солнечной радиации в прошлом	
<i>М. Г. Огурцов</i>	294

---

---