

СОДЕРЖАНИЕ

Том 55, номер 5, 2017

Глобальный импульсивный всплеск геомагнитных пульсаций в частотном диапазоне 0.2–5 Гц, как предвестник внезапного начала геомагнитной бури Святого Патрика 17 марта 2015 г. <i>В. А. Пархомов, Н. Л. Бородкова, А. Г. Яхнин, А. В. Суворова, Б. В. Довбня, А. Ю. Пашинин, Б. В. Козелов</i>	323
Оценка концентрации NO в области полярных сияний по интенсивностям эмиссий 391.4, 557.7, 630.0 нм <i>Ж. В. Дашкевич, В. Е. Иванов</i>	337
Возмущения в нижней ионосфере, сопровождавшие падения Челябинского космического тела <i>Л. Ф. Черногор</i>	342
Геохронология и мониторинг космических лучей по накоплению космогенных изотопов ^{53}Mn и ^{10}Be в земных породах <i>В. Э. Яни, С. Г. Лебедев, Н. М. Соболевский</i>	353
Освещение ионосферы Земли вакуумным ультрафиолетовым излучением, отраженным Луной <i>В. И. Ковалев, Ю. Я. Ружин, Ю. А. Пластинин, Б. А. Хмелинин</i>	359
Оценка точности методики реконструкции вращательного движения спутника по измерениям его угловой скорости и магнитного поля Земли <i>М. Ю. Беляев, О. Н. Волков, М. И. Монахов, В. В. Сазонов</i>	366
Анализ динамики развертываемой аэродинамической космической тросовой системы <i>Д. В. Еленев, Ю. М. Заболотнов</i>	379
К авторам журнала «Космические исследования»	388