

СОДЕРЖАНИЕ

Том 59, номер 2, 2021

Михаил Игоревич Панасюк 1945–2020	91
О вероятной смене статуса текущего неординарного сбоя 11-летней цикличности Солнца с локального на глобальный <i>В. И. Козлов</i>	92
Разработка проекта реконструкции Гаванской радиоастрономической станции в составе Российских служб Солнца и Космической Погоды <i>В. М. Богод, А. А. Стороженко, А. Г. Тлатов, К. М. Кузанын, А. А. Абуниин, С. В. Лесовой, Omar Pons, Marta Uratsuka, Ramses Zaldívar, Sierra Pablo</i>	102
Измерения высоты и размера частиц пост-вулканического аэрозоля на основе поляриметрии сумеречного неба <i>О. С. Угольников, И. А. Маслов</i>	111
Нижняя ионосфера Арктики в июне 2015 г. при сильной магнитной буре и солнечных рентгеновских вспышках по данным затменного радиозондирования на межспутниковых трассах GPS – Formosat <i>С. С. Матюгов, О. И. Яковлев, А. А. Павельев</i>	118
Формирование единого классификатора опасных ситуаций в околоземном космическом пространстве <i>Е. А. Павлова, М. В. Захваткин, А. И. Стрельцов, В. А. Воронаев, Л. В. Еленин</i>	126
Исследование установившихся движений искусственного спутника Земли в режиме одноосной магнитной ориентации <i>А. И. Игнатов, В. В. Сазонов</i>	135
Реконструкция вращательного движения кораблей <i>Прогресс</i> в режиме одноосной солнечной ориентации по данным измерений тока солнечных батарей <i>М. Ю. Беляев, Т. В. Матвеева, М. И. Монахов, Д. Н. Рулев, В. В. Сазонов</i>	149
Перспективы развития глобальных спутниковых группировок связи в контексте формирования новых сервисов на рынке телекоммуникационных услуг <i>А. А. Харлан, Ш. Н. Биктимиров, А. Б. Иванов</i>	165