

Постерная сессия «Ионосфера»

1. Афанасьев Н.Т., Танаев А.Б., Чудаев С.О.
Прямая диагностика траекторных характеристик радиосигнала, отраженного от случайно- неоднородной ионосферы
2. Белаховский В.Б., Джин Я., Милош В.
Возмущения GPS сигналов при прохождении области каспа по данным наблюдений на архипелаге Шпицберген
3. Булатова Н.П. Космические лучи (от Гесса о наших днях)
4. Волобоев Л.А., Захаров В.И.
О влиянии солнечной активности на флуктуации электронной концентрации в северном полушарии по данным спутниковой миссии Swarm в 2014 - 2015 гг.
5. Кириллов А.С.
Моделирование свечения молекулярного кислорода в средней атмосфере земли во время спрайтов
6. Кириллов А.С.
Исследование свечения полос Лаймана-Бирджа-Хопфилда в атмосферах Земли и Титана
7. Ковалев А.Т., Ковалева И.Х., Зецер Ю.И.
Формирование магнитозвуковой нелинейной структуры на фронте расширяющегося плазменного облака
8. Максимов Д.С., Насыров И.А., Когогин Д. А., Загретдинов Р. В.
Исследование отклика ионосферы на солнечную вспышку X класса 6 сентября 2017 года по данным распределенной сети ГНСС станций на территории европейской части РФ
9. Мальцева О.А., Никитенко Т.В.
О подобию поведения полного электронного содержания и критической частоты ионосферы во время геомагнитных возмущений
10. Мирмович Э.Г.
Фундаментальность явления опережения начала магнитной бури одним из типов положительных возмущений среднеширотной ионосферы
11. Мирмович Э.Г. Термосферно-ионосферные возмущения как отдельный класс возмущений ионосферы
12. Морозова Т.И., Попель С.И.
Модуляционное взаимодействие в плазме запыленной ионосферы Земли и в пылевой плазме хвостов метеоров
13. Николенко А.С., Гушин М.Е., Коробков С.В., Зудин И.Ю., Гундорин В.И., Стриковский А.В., Айдакина Н.А. Диагностика параметров плотных облаков плазмы в лабораторных экспериментах, моделирующих активные эксперименты в ближнем космосе
14. Потапов А.С., Полюшкина Т.Н.
Ионосферный альвеновский резонатор: три типа модуляции частоты
15. Потапов А.С., Полюшкина Т.Н.
Метод оценки электронной плотности в области F2 ионосферы без радиозондирования
16. Соколов А.В., Когогин Д. А., Шиндин А. В., Рябов А.В., Насыров И.А., Максимов Д.С., Загретдинов Р. В.
ГНСС приемник на базе модуля U-BLOX ZEDF9P: разработка макета, тестирование, валидация данных
17. Сысоев В.С., Сухаревский Д.И., Орлов А.И., Наумова М.Ю., Кузнецов Ю.А., Швец Н.Н., Лепехин Н.М., Гушин М.Е., Коробков С.В., Зудин И.Ю., Николенко А.С., Микрюков П.А., Айдакина Н.А., Белов А.С.

Лабораторное измерение широкополосного радиоизлучения стримерных разрядов