

ИЗВЕСТИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК. СЕРИЯ ФИЗИЧЕСКАЯ

Том: 85 Номер: 3 Год: 2021

- | | | |
|--------------------------|--|---------|
| <input type="checkbox"/> | МОДЕЛИРОВАНИЕ СПЕКТРА СВЕЧЕНИЯ НОЧНОГО НЕБА ЗЕМЛИ ДЛЯ СИСТЕМ ПОЛОС, ИЗЛУЧАЕМЫХ ПРИ СПОНТАННЫХ ПЕРЕХОДАХ МЕЖДУ РАЗЛИЧНЫМИ СОСТОЯНИЯМИ МОЛЕКУЛЫ ЭЛЕКТРОННО-ВОЗБУЖДЕННОГО КИСЛОРОДА
<i>Антоненко О. В., Кириллов А. С.</i> | 310-314 |
| <input type="checkbox"/> | РАСПРОСТРАНЕНИЕ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ ВОЛН В ОБЛАСТИ ВЫСОКИХ ШИРОТ ПРИ РАЗЛИЧНОМ СОСТОЯНИИ ИОНОСФЕРЫ НА ЧАСТОТАХ СИСТЕМЫ ТОЧНОГО ВРЕМЕНИ “БЕТА”
<i>Ахметов О. И., Мингалев И. В., Мингалев О. В., Белаховский В. Б., Суворова З. В.</i> | 315-320 |
| <input type="checkbox"/> | О ВАРИАЦИЯХ ПОТОКА КОСМИЧЕСКИХ ЛУЧЕЙ В КОНЦЕ 24 ЦИКЛА СОЛНЕЧНОЙ АКТИВНОСТИ
<i>Балабин Ю. В., Белов А. В., Гущина Р. Т., Янке В. Г., Янковский И. В.</i> | 321-325 |
| <input type="checkbox"/> | ИССЛЕДОВАНИЕ СТАТИСТИЧЕСКОЙ СВЯЗИ КОРОНАЛЬНЫХ ВЫБРОСОВ МАССЫ С СОЛНЕЧНЫМИ ВСПЫШКАМИ
<i>Бархатов Н. А., Воробьев В. Г., Ревунов С. Е., Ревунова Е. А.</i> | 326-330 |
| <input type="checkbox"/> | УНЧ ВОЗМУЩЕНИЯ, ВЫЗВАННЫЕ ТУРБУЛЕНТНОЙ ОБОЛОЧКОЙ МЕЖПЛАНЕТНЫХ МАГНИТНЫХ ОБЛАКОВ
<i>Бархатова О. М., Воробьев В. Г., Бархатов Н. А., Ревунов С. Е.</i> | 331-335 |
| <input type="checkbox"/> | ДАВЛЕНИЕ ИОНОВ В ОБЛАСТИ ВЫСЫПАНИЙ ДНЕВНОГО НИЗКО-ШИРОТНОГО ГРАНИЧНОГО СЛОЯ
<i>Воробьев В. Г., Ягодкина О. И., Антонова Е. Е.</i> | 336-340 |
| <input type="checkbox"/> | ВЛИЯНИЕ МИКРОКЛИМАТА НА ТЕМПЕРАТУРУ ИСКУССТВЕННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ
<i>Демин В. И., Козелов Б. В.</i> | 341-345 |
| <input type="checkbox"/> | ДОЛГОТНЫЕ ГЕОМАГНИТНЫЕ ЭФФЕКТЫ СУПЕРСУББУРЬ ВО ВРЕМЯ МАГНИТНОЙ БУРИ 9 МАРТА 2012 Г.
<i>Дэспирак И. В., Любчик А. А., Клейменова Н. Г., Громова Л. И., Громов С. В., Малышева Л. М.</i> | 346-352 |
| <input type="checkbox"/> | ДИАТОМОВЫЙ СДВИГ В ОЗЕРАХ АРКТИКИ: РЕАКЦИЯ НА ГЛОБАЛЬНОЕ ПОТЕПЛЕНИЕ ИЛИ ИЗМЕНЕНИЕ СПЕКТРАЛЬНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ИЗЛУЧЕНИЯ СОЛНЦА?
<i>Касаткина Е. А., Шумилов О. И., Макаров Д. В., Денисов Д. Б.</i> | 353-360 |
| <input type="checkbox"/> | МОДЕЛИРОВАНИЕ КОЛЕБАТЕЛЬНЫХ НАСЕЛЕННОСТЕЙ СОСТОЯНИЙ ГЕРЦБЕРГА МОЛЕКУЛЯРНОГО КИСЛОРОДА В СРЕДНЕЙ АТМОСФЕРЕ ЗЕМЛИ ВО ВРЕМЯ ВЫСЫПАНИЯ ВЫСОКОЭНЕРГИЧНЫХ ЧАСТИЦ
<i>Кириллов А. С., Вернер Р., Гинева В.</i> | 361-365 |
| <input type="checkbox"/> | ПОЛУЧЕНИЕ ИНФОРМАЦИИ ОБ ИОНОСФЕРНО-МАГНИТОСФЕРНОЙ ПЛАЗМЕ ПО НАБЛЮДЕНИЯМ ПОЛЯРНЫХ СИЯНИЙ
<i>Козелов Б. В., Ролдугин А. В.</i> | 366-371 |
| <input type="checkbox"/> | СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ МЕТОДА ПРИСТРЕЛКИ И ВАРИАЦИОННОГО МЕТОДА В КРАЕВОЙ ЗАДАЧЕ О РАСЧЕТЕ ЛУЧЕВЫХ ТРАЕКТОРИЙ КОРОТКОВОЛНОВЫХ РАДИОТРАСС
<i>Котова Д. С., Носиков И. А., Клименко М. В., Захаров В. Е.</i> | 372-377 |
| <input type="checkbox"/> | ИССЛЕДОВАНИЕ СТРОЕНИЯ ЛИТОСФЕРЫ ВЫСОКОШИРОТНЫХ РАЙОНОВ ЗАПАДНО-АРКТИЧЕСКОЙ КОНТИНЕНТАЛЬНОЙ ОКРАИНЫ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ЭКСПЕРИМЕНТА FENICS-2019
<i>Любчик В. А.</i> | 378-382 |

<input type="checkbox"/>	МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОХОЖДЕНИЯ ПРОТОНОВ СОЛНЕЧНЫХ КОСМИЧЕСКИХ ЛУЧЕЙ ЧЕРЕЗ АТМОСФЕРУ ЗЕМЛИ ДЛЯ СОБЫТИЙ GLE42 И GLE44 <i>Маурчев Е. А., Балабин Ю. В., Германенко А. В., Гвоздевский Б. Б.</i>	383-387
<input type="checkbox"/>	РАСЧЕТ СКОРОСТИ ИОНИЗАЦИИ ВО ВРЕМЯ СОБЫТИЯ GLE С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ГЛОБАЛЬНОЙ МОДЕЛИ АТМОСФЕРЫ ЗЕМЛИ И ОЦЕНКА ВКЛАДА В ЭТОТ ПРОЦЕСС ЧАСТИЦ ГАЛАКТИЧЕСКИХ КОСМИЧЕСКИХ ЛУЧЕЙ С $Z > 2$ <i>Маурчев Е. А., Балабин Ю. В., Германенко А. В., Михалко Е. А., Гвоздевский Б. Б.</i>	388-392
<input type="checkbox"/>	УЧЕТ НАРУШЕНИЯ ЛОКАЛЬНОГО ТЕРМОДИНАМИЧЕСКОГО РАВНОВЕСИЯ В ВЕРХНЕЙ АТМОСФЕРЕ ЗЕМЛИ В КОЛЕБАТЕЛЬНЫХ ПОЛОСАХ МОЛЕКУЛ УГЛЕКИСЛОГО ГАЗА В РАДИАЦИОННОМ БЛОКЕ МОДЕЛИ ОБЩЕЙ ЦИРКУЛЯЦИИ АТМОСФЕРЫ ЗЕМЛИ <i>Мингалиев И. В., Орлов К. Г., Федотова Е. А.</i>	393-397
<input type="checkbox"/>	ОЦЕНКА ПОЛОЖЕНИЯ И РАЗМЕРА ОБЛАСТИ РАССЕЯНИЯ АВРОРАЛЬНОГО ХИССА ПО ДАННЫМ ВЫСОКОШИРОТНЫХ НАБЛЮДЕНИЙ В ПРОСТРАНСТВЕННО-РАЗНЕСЕННЫХ ТОЧКАХ <i>Никитенко А. С., Лебедь О. М., Федоренко Ю. В., Маннинен Ю., Клейменова Н. Г., Громова Л. И.</i>	398-403
<input type="checkbox"/>	ПРОТОННЫЕ ВЫСЫПАНИЯ И ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ ИОННО-ЦИКЛОТРОННЫЕ ВОЛНЫ, ОБУСЛОВЛЕННЫЕ СУББУРЕВОЙ ИНЖЕКЦИЕЙ <i>Попова Т. А., Демехов А. Г., Яхнин А. Г.</i>	404-409
<input type="checkbox"/>	ВЛИЯНИЕ ГОРИЗОНТАЛЬНОГО ВЕТРА НА ОРИЕНТАЦИЮ ПОПЕРЕЧНОЙ АНИЗОТРОПИИ МЕЛКОМАСШТАБНЫХ НЕОДНОРОДНОСТЕЙ В F-ОБЛАСТИ СРЕДНЕШИРОТНОЙ ИОНОСФЕРЫ (ПО ДАННЫМ Г. МОСКВА) <i>Романова Н. Ю.</i>	410-415
<input type="checkbox"/>	ВЛИЯНИЕ ГЕОИНДУКТИРОВАННЫХ ТОКОВ НА СОДЕРЖАНИЕ ГАРМОНИК В СИЛОВЫХ ТРАНСФОРМАТОРАХ <i>Селиванов В. Н., Сахаров Я. А.</i>	416-421
<input type="checkbox"/>	ФОРМИРОВАНИЕ ВНЕШНЕГО РАДИАЦИОННОГО ПОЯСА ВО ВРЕМЯ ГЕОМАГНИТНЫХ БУРЬ И АДИАБАТИЧЕСКИЙ МЕХАНИЗМ ПАДЕНИЯ И ВОЗРАСТАНИЯ ПОТОКОВ РЕЛЯТИВИСТСКИХ ЭЛЕКТРОНОВ <i>Сотников Н. В., Антонова Е. Е., Овчинников И. Л., Воробьев В. Г., Ягодкина О. И., Пулинец М. С.</i>	422-427
<input type="checkbox"/>	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МЕТОДА ЧАСТИЧНЫХ ОТРАЖЕНИЙ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ МЕЗОСФЕРНОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ <i>Черняков С. М., Турянский В. А.</i>	428-432
<input type="checkbox"/>	ФЛУКТУАЦИИ ПОЛНОГО ЭЛЕКТРОННОГО СОДЕРЖАНИЯ И ОШИБКИ GPS ПОЗИЦИОНИРОВАНИЯ, ОБУСЛОВЛЕННЫЕ ПОЛЯРНЫМИ СИЯНИЯМИ ВО ВРЕМЯ АВРОРАЛЬНОГО ВОЗМУЩЕНИЯ 27 СЕНТЯБРЯ 2019 ГОДА <i>Шагимуратов И. И., Филатов М. В., Ефишов И. И., Захаренкова И. Е., Тепеницына Н. Ю.</i>	433-439
<input type="checkbox"/>	ВОЗМОЖНАЯ РОЛЬ КОСМОФИЗИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ В ВОЗНИКНОВЕНИИ ГОРНЫХ УДАРОВ И ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЙ <i>Шумилов О. И., Касаткина Е. А., Макаров Д. В.</i>	440-444
<input type="checkbox"/>	ГЕОМАГНИТНЫЕ ПУЛЬСАЦИИ РС5/Р13 И ГЕОИНДУЦИРОВАННЫЕ ТОКИ <i>Сахаров Я. А., Ягова Н. В., Пилипенко В. А.</i>	445-450
<input type="checkbox"/>	ЛОКАЛИЗАЦИЯ ИСТОЧНИКОВ ГЕОМАГНИТНЫХ ПУЛЬСАЦИЙ РС1 <i>Яхнина Т. А., Яхнин А. Г., Райта Т., Маннинен Ю., Голдстейн Дж.</i>	451-456