



ИЗВЕСТИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК. СЕРИЯ ФИЗИЧЕСКАЯ

Российская академия наук
(Москва)

Том: 86 Номер: 3 Год: 2022

- | | | |
|--------------------------|--|---------|
| <input type="checkbox"/> | ФЛУКТУАЦИИ НАВИГАЦИОННЫХ СИГНАЛОВ И ОШИБКИ ПОЗИЦИОНИРОВАНИЯ НАД ЕВРОПОЙ В МАРТЕ 2015 ГОДА
<i>Шагимуратов И.И., Филатов М.В., Ефишов И.И., Тепеницына Н.Ю., Якимова Г.А.</i> | 310-315 |
| <input type="checkbox"/> | ВОЗМОЖНОСТЬ ОБРАЗОВАНИЯ ТОКОВОГО СЛОЯ В БЛИЖНЕМ ХВОСТЕ МАГНИТОСФЕРЫ ПОТОКАМИ ИОНОВ КИСЛОРОДА
<i>Мингалев О.В., Сецко П.В., Мельник М.Н., Мингалев И.В., Малова Х.В., Артемьев А.В., Зеленый Л.М.</i> | 316-321 |
| <input type="checkbox"/> | ПРОСТРАНСТВЕННЫЕ ОСОБЕННОСТИ СУПЕРСУББУРИ НА ГЛАВНОЙ ФАЗЕ БУРИ 5 АПРЕЛЯ 2010 ГОДА
<i>Дэспирак И.В., Клейменова Н.Г., Громова Л.И., Любчич А.А., Гинева В., Сецко П.В.</i> | 322-328 |
| <input type="checkbox"/> | НЕЙРОСЕТЕВАЯ КЛАССИФИКАЦИЯ ПРИЧИННО-СЛЕДСТВЕННОЙ СВЯЗИ СУББУРЕВОЙ АКТИВНОСТИ СО СТРУКТУРНЫМИ ЭЛЕМЕНТАМИ МАГНИТНЫХ ОБЛАКОВ СОЛНЕЧНОГО ВЕТРА
<i>Бархатов Н.А., Воробьев В.Г., Ревунов С.Е., Бархатова О.М., Ревунова Е.А., Ягодкина О.И.</i> | 329-334 |
| <input type="checkbox"/> | ПРОСТРАНСТВЕННО-ВРЕМЕННОЕ САМОПОДОБИЕ НА МАЛЫХ МАСШТАБАХ В СУББУРЕВЫХ АКТИВИЗАЦИЯХ ПО ДАННЫМ ВЫСОКОСКОРОСТНОЙ КАМЕРЫ В ЛОВОЗЕРО
<i>Козелов Б.В., Ролдугин А.В.</i> | 335-339 |
| <input type="checkbox"/> | МАГНИТНЫЕ СУББУРИ И СИЯНИЯ В ПОЛЯРНЫХ ШИРОТАХ ШПИЦБЕРГЕНА: СОБЫТИЯ 17 ДЕКАБРЯ 2012 ГОДА
<i>Дэспирак И.В., Клейменова Н.Г., Любчич А.А., Малышева Л.М., Громова Л.И., Ролдугин А.В., Козелов Б.В.</i> | 340-348 |
| <input type="checkbox"/> | ОСОБЕННОСТИ ДИНАМИКИ ЭЛЕКТРОНОВ ВНЕШНЕГО РАДИАЦИОННОГО ПОЯСА С ЭНЕРГИЕЙ 1 МЭВ ВО ВРЕМЯ ГЕОМАГНИТНЫХ БУРЬ 7–8 СЕНТЯБРЯ 2017 ГОДА
<i>Яхнин А.Г., Яхнина Т.А.</i> | 349-354 |
| <input type="checkbox"/> | ДИНАМИКА ГРАНИЦЫ ИЗОТРОПИЗАЦИИ ПРИ ЗНАЧИТЕЛЬНЫХ ИЗМЕНЕНИЯХ ДИНАМИЧЕСКОГО ДАВЛЕНИЯ СОЛНЕЧНОГО ВЕТРА
<i>Воробьев В.Г., Ягодкина О.И.</i> | 355-359 |
| <input type="checkbox"/> | НАБЛЮДЕНИЕ ВАРИАЦИЙ ПОТОКОВ ВТОРИЧНЫХ КОСМИЧЕСКИХ ЛУЧЕЙ ВО ВРЕМЯ МОРСКОЙ ЭКСПЕДИЦИИ В СЕВЕРНОМ ЛЕДОВИТОМ ОКЕАНЕ
<i>Балабин Ю.В., Германенко А.В., Михалко Е.А., Маурчев Е.А., Ларченко А.В.</i> | 360-364 |

☐	ВЛИЯНИЕ СОЛНЕЧНОЙ АКТИВНОСТИ НА ХАРАКТЕРИСТИКИ СОБЫТИЙ ВОЗРАСТАНИЯ ФОНОВОГО ГАММА-ИЗЛУЧЕНИЯ <i>Балабин Ю.В., Германенко А.В., Михалко Е.А., Маурчев Е.А.</i>	365-369
☐	ОДНОВРЕМЕННОЕ НАБЛЮДЕНИЕ АВРОРАЛЬНОГО КИЛОМЕТРОВОГО РАДИОИЗЛУЧЕНИЯ ОТ СЕВЕРНЫХ И ЮЖНЫХ ИСТОЧНИКОВ <i>Чернышов А.А., Могилевский М.М., Чугунин Д.В., Колпак В.И.</i>	370-374
☐	СОВМЕСТНАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПУЛЬСИРУЮЩИХ СИЯНИЙ НА СПУТНИКЕ ЛОМОНОСОВ И КАМЕРОЙ ВСЕГО НЕБА НА КОЛЬСКОМ ПОЛУОСТРОВЕ <i>Климов П.А., Козелов Б.В., Ролдугин А.В., Сигаева К.Ф.</i>	375-379
☐	ПРОЯВЛЕНИЕ F-РАССЕЯНИЯ ВО ВРЕМЯ БОЛЬШИХ ИЗОЛИРОВАННЫХ МАГНИТНЫХ БУРЬ <i>Ягодкина О.И., Панченко В.А., Воробьев В.Г., Телегин В.А.</i>	380-385
☐	ВЛИЯНИЕ ГЕОМАГНИТНОГО ВОЗМУЩЕНИЯ НА ЗОНЫ ДОСТУПНОСТИ ОДНОСКАЧКОВОЙ СВЯЗИ КОРОТКОВОЛНОВОГО ДИАПАЗОНА <i>Сахаров Я.А., Мингалев И.В., Козелов Б.В., Мёрзлый А.М., Суворова З.В., Черняков С.М., Шубин В.Н., Талалаев А.Б., Тихонов В.В., Тихонов М.В., Янаков А.Т., Калишин А.С.</i>	386-392
☐	РЕЗУЛЬТАТ СОПОСТАВЛЕНИЯ ОРИЕНТАЦИИ ПОПЕРЕЧНОЙ АНИЗОТРОПИИ МЕЛКОМАСШТАБНЫХ НЕОДНОРОДНОСТЕЙ И НАПРАВЛЕНИЯ ДРЕЙФА В F-ОБЛАСТИ НАД МОСКОВСКИМ РЕГИОНОМ (В ПЕРИОД ЯНВАРЬ–МАРТ 2012 Г.) <i>Романова Н.Ю., Телегин В.А., Панченко В.А., Жбанков Г.А.</i>	393-400
☐	ВЫСОТА АВРОРАЛЬНОГО СВЕЧЕНИЯ НА ПОЛЮСНОЙ И ЭКВАТОРИАЛЬНОЙ ГРАНИЦАХ АВРОРАЛЬНОГО ОВАЛА ПО ДАННЫМ ТРИАНГУЛЯЦИОННЫХ ИЗМЕРЕНИЙ С МАЛОЙ БАЗОЙ <i>Козелов Б.В., Ролдугин А.В.</i>	401-406
☐	КАЛИБРОВКА ЭМПИРИЧЕСКИХ УФ СПЕКТРОВ ДЛЯ ЧИСЛЕННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ РЕГУЛЯРНОГО E-СЛОЯ ИОНОСФЕРЫ <i>Николаева В.Д., Гордеев Е.И., Rogov Д.Д., Новиков С.В.</i>	407-413
☐	МОДЕЛИРОВАНИЕ КОЛЕБАТЕЛЬНЫХ НАСЕЛЕННОСТЕЙ МЕТАСТАБИЛЬНОГО МОЛЕКУЛЯРНОГО АЗОТА В АТМОСФЕРЕ ТИТАНА ВО ВРЕМЯ ВЫСЫПАНИЯ ВЫСОКОЭНЕРГИЧНЫХ ЧАСТИЦ <i>Кириллов А.С., Вернер Р., Гинева В.</i>	414-422
☐	РАСПРОСТРАНЕНИЕ АТМОСФЕРНЫХ ВОЛН, ГЕНЕРИРУЕМЫХ ТРОПОСФЕРНЫМИ ИСТОЧНИКАМИ, В ВЕРХНЮЮ АТМОСФЕРУ С УЧЕТОМ ФОНОВОГО ВЕТРА <i>Курдяева Ю.А., Кшевецкий С.П.</i>	423-427
☐	ДНЕВНЫЕ СЦИНТИЛЛЯЦИИ GPS СИГНАЛОВ ПО ДАННЫМ НАБЛЮДЕНИЙ НА АРХИПЕЛАГЕ ШПИЦБЕРГЕН <i>Белаховский В.Б., Джин Я., Милош В.</i>	428-433
☐	ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ОБЩЕЙ ЦИРКУЛЯЦИИ НИЖНЕЙ И СРЕДНЕЙ АТМОСФЕРЫ ЗЕМЛИ В СЕРЕДИНЕ ЯНВАРЯ <i>Мингалев И.В., Орлов К.Г., Федотова Е.А., Мингалев В.С.</i>	434-444

	РЕЗУЛЬТАТЫ ЧИСЛЕННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ ЗАРОЖДЕНИЯ ПОЛЯРНЫХ ЦИКЛОНОВ В ВЫСОКОШИРОТНОЙ АТМОСФЕРЕ <i>Мингалева И.В., Орлов К.Г., Мингалева В.С.</i>	445-451
	АСТРОКЛИМАТ РАВНИННЫХ ВЫСОКОГОРНЫХ ЗОН БОЛЬШОГО АЛТАЯ ПО ДАННЫМ СПУТНИКОВОГО ДИСТАНЦИОННОГО ЗОНДИРОВАНИЯ: ПОТЕНЦИАЛ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ ПОЛНОМАСШТАБНОГО ГАММА-АСТРОНОМИЧЕСКОГО ЭКСПЕРИМЕНТА <i>Мордвин Е.Ю., Волков Н.В., Ревякин А.И., Тогоо Р., Астапов И.И., Безъязыков П.А., Бланк М., Бонвеч Е.А., Бородин А.Н., Брюкнер М., Буднев Н.М., Булан А., Вайдянатан А., Вишневецкий Р., Волчугов П.А., Воронин Д.М., Гармаш А.Ю., Гафаров А.Р., Гребенюк В.М., Гресс О.А. и др.</i>	452-456