

ИЗВЕСТИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК. СЕРИЯ ФИЗИЧЕСКАЯ

Российская академия наук
(Москва)

Том: 89 Номер: 5 Год: 2025

ФИЗИКА АВРОРАЛЬНЫХ ЯВЛЕНИЙ

- | | | |
|--------------------------|---|---------|
| <input type="checkbox"/> | ВЛИЯНИЕ СУББУРЬ НА РАЗВИТИЕ МАГНИТНОЙ БУРИ В РАЗНЫХ СЕКТОРАХ MLT
<i>Мишин В.В., Марчук Р.А., Пенских Ю.В.</i> | 672-679 |
| <input type="checkbox"/> | ВСПЛЕСКИ ДАВЛЕНИЯ СОЛНЕЧНОГО ВЕТРА И ПОЯВЛЕНИЕ ИНТЕНСИВНЫХ ГЕОИНДУЦИРОВАННЫХ ТОКОВ
<i>Дэспирак И.В., Сецко П.В., Любчич А.А., Сахаров Я.А., Селиванов В.Н.</i> | 680-691 |
| <input type="checkbox"/> | ИОНОСФЕРНОЕ ПРОЯВЛЕНИЕ УМЕРЕННОЙ ГЕОМАГНИТНОЙ БУРИ 12 СЕНТЯБРЯ 2023 Г. ПО ДАННЫМ КОМПЛЕКСНОГО РАДИОЗОНДИРОВАНИЯ ИОНОСФЕРЫ
<i>Выборнов Ф.И., Зыков Е.Ю., Колчев А.А., Крашенинников И.В.</i> | 692-699 |
| <input type="checkbox"/> | ЯЗЫК ИОНИЗАЦИИ И АССОЦИИРОВАННЫЕ С НИМ ИОНОСФЕРНЫЕ НЕОДНОРОДНОСТИ В ИЗМЕРЕНИЯХ ПОЛНОГО ЭЛЕКТРОННОГО СОДЕРЖАНИЯ ВО ВРЕМЯ МАГНИТНОЙ БУРИ 7 НОЯБРЯ 2022 Г
<i>Шагимуратов И.И., Ефишов И.И., Якимова Г.А., Филатов М.В., Тепеницына Н.Ю.</i> | 700-707 |
| <input type="checkbox"/> | РОСТ ПОТОКОВ РЕЛЯТИВИСТСКИХ ЭЛЕКТРОНОВ ВО ВНЕШНЕМ РАДИАЦИОННОМ ПОЯСЕ ПО ДАННЫМ СПУТНИКА "АРКТИКА-М" (№1) ВО ВРЕМЯ МАГНИТНЫХ БУРЬ В ОКТЯБРЕ-НОЯБРЕ 2021 ГОДА
<i>Белаховский В.Б., Пилипенко В.А., Козырева О.В.</i> | 708-717 |
| <input type="checkbox"/> | СТАТУС ПРОЕКТА RAIPS И НЕКОТОРЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ
<i>Сигаева К.Ф., Белов А.А., Климов П.А., Козелов Б.В., Мурашов А.С., Николаева В.Д., Ролдугин А.В., Сараев Р.Е., Трофимов Д.А., Шаракин С.А., Щелканов К.Д., Блан С., Казолино М., Маршал В., Паризо Э., Прево Г., Такизава И., Шабельски Я.</i> | 718-726 |
| <input type="checkbox"/> | ПРОСТРАНСТВЕННАЯ СТРУКТУРА УФ-МИКРОВСПЛЕСКОВ В АВРОРАЛЬНОЙ ЗОНЕ
<i>Щелканов К.Д., Николаева В.Д., Климов П.А.</i> | 727-732 |
| <input type="checkbox"/> | ИССЛЕДОВАНИЕ ВРЕМЕННЫХ ПАРАМЕТРОВ МЕЖПЛАНЕТНЫХ ВОЗМУЩЕНИЙ, СОДЕРЖАЩИХ МАГНИТНЫЕ ОБЛАКА
<i>Абунина М.А., Белов А.В., Шлык Н.С., Белов С.М., Абунин А.А., Оленева В.А., Янке В.Г.</i> | 733-737 |
| <input type="checkbox"/> | ЭЛЕКТРОМАГНИТНОЕ ИЗЛУЧЕНИЕ ПЕРЕДАТЧИКА ЗЕВС И ЛЭП "СЕВЕРНЫЙ ТРАНЗИТ", ЗАРЕГИСТРИРОВАННОЕ НА СПУТНИКЕ CSES
<i>Савельева Н.В., Пилипенко В.А., Мазур Н.Г., Федоров Е.Н., Чжао Ш.</i> | 738-744 |

<input type="checkbox"/>	АНАЛИЗ ПРОСТРАНСТВЕННОЙ ДИНАМИКИ АВРОРАЛЬНОГО ХИССА И ПРОДОЛЬНЫХ ТОКОВ ПО ДАННЫМ НАБЛЮДЕНИЙ В ОБСЕРВАТОРИИ БАРЕНЦБУРГ И ПРОЕКТА AMPERE <i>Никитенко А.С., Федоренко Ю.В., Клейменова Н.Г.</i>	745-752
<input type="checkbox"/>	СВЯЗЬ АМПЛИТУД СИГНАЛОВ СВЕРХДЛИННОВОЛНОВЫХ ПЕРЕДАТЧИКОВ С ВЫСЫПАНИЯМИ ВЫСОКОЭНЕРГИЧНЫХ ЭЛЕКТРОНОВ ВО ВРЕМЯ ГЕОМАГНИТНЫХ ВОЗМУЩЕНИЙ <i>Ларченко А.В., Никитенко А.С., Лебедь О.М., Федоренко Ю.В.</i>	753-759
<input type="checkbox"/>	НАБЛЮДЕНИЕ И ГЕНЕРАЦИЯ ДВУХПОЛОСНЫХ ШУМОВЫХ ИЗЛУЧЕНИЙ ВЫШЕ И НИЖЕ ПОЛОВИНЫ ГИРОЧАСТОТЫ ЭЛЕКТРОНОВ ВБЛИЗИ ГЕОМАГНИТНОГО ЭКВАТОРА <i>Любчич А.А., Титова Е.Е., Шкляр Д.Р.</i>	760-768
<input type="checkbox"/>	ВЛИЯНИЕ ВЫСЫПАНИЙ ЭЛЕКТРОНОВ НА ПОЛОЖЕНИЕ ВНЕШНЕГО ЭЛЕКТРОННОГО РАДИАЦИОННОГО ПОЯСА <i>Калегеев В.В., Иванова А.Р., Груздов Д.С., Власова Н.А.</i>	769-776
<input type="checkbox"/>	ФРАКТАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СТРУКТУРЫ АВРОРАЛЬНОГО ОВАЛА НА ОСНОВЕ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ ДАННЫХ <i>Козелов Б.В.</i>	777-781
<input type="checkbox"/>	ГЕОМАГНИТНЫЕ И ИОНОСФЕРНЫЕ ЭФФЕКТЫ ВЗРЫВА МЕТЕОРА НАД ВЕРХНЕТУЛОМСКИМ ВОДОХРАНИЛИЩЕМ 19 ДЕКАБРЯ 2014 Г <i>Черняков С.М.</i>	782-788
<input type="checkbox"/>	ОЦЕНКА СРЕДНЕЙ ЭНЕРГИИ АВРОРАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОНОВ ПО ОТНОШЕНИЮ ИНТЕНСИВНОСТЕЙ ЭМИССИЙ 630.0 И 427.8 НМ <i>Дашкевич Ж.В., Иванов В.Е.</i>	789-795
<input type="checkbox"/>	СЕЗОННЫЕ И СУТОЧНЫЕ ВАРИАЦИИ ИОННОГО СОДЕРЖАНИЯ СРЕДНЕЙ АТМОСФЕРЫ И ИОНОСФЕРЫ ЗЕМЛИ <i>Гранкин Д.В., Миронова И.А., Розанов Е.В.</i>	796-801
<input type="checkbox"/>	ПРОСТРАНСТВЕННЫЕ ОСОБЕННОСТИ ИОНОСФЕРНОГО ВОЗМУЩЕНИЯ, ВЫЗВАННОГО МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИМ ШКВАЛОМ <i>Бессараб Ф.С., Курдяева Ю.А., Борчевкина О.П., Клименко М.В.</i>	802-806
<input type="checkbox"/>	ВЛИЯНИЕ ПАРАМЕТРОВ КРОССБАРОВ С STT-MRAM НА ТОЧНОСТЬ РАБОТЫ АНАЛОГОВЫХ НЕЙРОННЫХ СЕТЕЙ <i>Киселева К.В., Черкасов Д.А., Кичин Г.А., Антонов В.Н., Звездин К.А.</i>	807-813
<input type="checkbox"/>	ИЗУЧЕНИЕ ОСОБЕННОСТЕЙ СПИН-ИНЖЕКЦИОННОЙ ГЕНЕРАЦИИ ТГЦ ИЗЛУЧЕНИЯ В МАССИВАХ МАГНИТНЫХ НАНОПРОВОЛОК <i>Чигарев С.Г., Вилков Е.А., Бышевский-Конопко О.А., Загорский Д.Л., Долуденко И.М., Панас А.И.</i>	814-819
<input type="checkbox"/>	ТЕРМОСТИМУЛИРОВАННАЯ ЛЮМИНЕСЦЕНЦИЯ КОЛЛОИДНЫХ КВАНТОВЫХ ТОЧЕК INPZNS <i>Савченко С.С., Вохминцев А.С., Вайнштейн И.А.</i>	820-825
<input type="checkbox"/>	ОБ ОСОБЕННОСТЯХ ГИПЕРОННЫХ ВЗАИМОДЕЙСТВИЙ В НЕЙТРОННЫХ ЗВЕЗДАХ <i>Михеев С.А., Ланской Д.Е., Насакин А.И., Третьякова Т.Ю.</i>	826-831



**ОПТИМИЗАЦИЯ КОЛИЧЕСТВЕННОГО СОСТАВА
СЦИНТИЛЛЯЦИОННЫХ ДОБАВОК ТЕЛЛУРСОДЕРЖАЩИХ
ПЛАСТМАССОВЫХ СЦИНТИЛЛЯТОРОВ**

*Немченко И.Б., Клименко А.А., Суслов И.А., Быстряков А.Д., Камнев
И.И.*

832-836