

# ИЗВЕСТИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК. СЕРИЯ ФИЗИЧЕСКАЯ

Российская академия наук  
(Москва)




Том: 85 Номер: 11 Год: 2021

- |                          |   |           |
|--------------------------|---|-----------|
| <input type="checkbox"/> | <b>ВЛИЯНИЕ МАГНИТОИМПУЛЬСНОЙ ОБРАБОТКИ НА СОСТОЯНИЕ ПОВЕРХНОСТИ, ЭМИССИОННЫЕ И МАГНИТНЫЕ СВОЙСТВА АМОРФНЫХ МАГНИТНЫХ СПЛАВОВ</b><br><i>Шипко М.Н., Степович М.А., Сибирев А.Л., Тихонов А.И., Савченко Е.С., Каминская Т.П.</i> | 1528-1531 |
| <input type="checkbox"/> | <b>МОДЕЛИРОВАНИЕ НАГРЕВА ВРАЩАЮЩИХСЯ ДИСКОВ В ЭЛЕКТРОМАГНИТНОМ ПОЛЕ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПОСТОЯННЫХ МАГНИТОВ</b><br><i>Лепешкин А.Р., Кувалдин А.Б., Ильинская О.И., Федин М.А., Кулешов А.О.</i>                                   | 1532-1534 |
| <input type="checkbox"/> | <b>МОДЕЛЬ СОЛНЦА С ГОРЯЧИМ ЯДРОМ</b><br><i>Шакирзянов Ф.Н., Бутырин П.А., Абдулкеримов С.А., Михеев Д.В.</i>  | 1535-1537 |
| <input type="checkbox"/> | <b>СИСТЕМА, СОЗДАЮЩАЯ ВЫСОКООДНОРОДНОЕ МАГНИТНОЕ ПОЛЕ МЕЖДУ ПОЛЮСАМИ ДВУХПОЛЮСНОГО МАГНИТА</b><br><i>Герус С.В., Локк Э.Г., Анненков А.Ю.</i>   | 1538-1541 |
| <input type="checkbox"/> | <b>ДИФРАКЦИЯ СВЕРХНАПРАВЛЕННОГО ЛУЧА ПОВЕРХНОСТНОЙ СПИНОВОЙ ВОЛНЫ НА СЛАБОКОНТРАСТНОМ МАГНИТНОМ КРИСТАЛЛЕ</b><br><i>Хутиева А.Б., Садовников А.В., Анненков А.Ю., Герус С.В., Локк Э.Г.</i>                                     | 1542-1545 |
| <input type="checkbox"/> | <b>ОТНОШЕНИЕ ВЕКТОРА ПОЙНТИНГА И ВЕКТОРА ГРУППОВОЙ СКОРОСТИ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ ВОЛН В НЕОГРАНИЧЕННОЙ ФЕРРОМАГНИТНОЙ СРЕДЕ</b><br><i>Локк Э.Г., Луговской А.В., Герус С.В., Анненков А.Ю.</i>                                      | 1546-1549 |
| <input type="checkbox"/> | <b>МАГНИТОСТРИКЦИОННЫЕ СВОЙСТВА ПЕРИОДИЧЕСКИХ НАНОСТРУКТУР НА ОСНОВЕ COFE FENICO</b><br><i>Жуков Д.А., Крикунов А.И., Амеличев В.В., Костюк Д.В., Касаткин С.И.</i>   | 1550-1553 |
| <input type="checkbox"/> | <b>ИССЛЕДОВАНИЕ ОБЛАСТИ УСТОЙЧИВОЙ РАБОТЫ ЭЛЕМЕНТОВ МАГНИТОРЕЗИСТИВНЫХ ЗАПОМИНАЮЩИХ ЭЛЕМЕНТОВ</b><br><i>Поляков О.П., Касаткин С.И., Амеличев В.В., Поляков П.А.</i>  | 1554-1558 |
| <input type="checkbox"/> | <b>ВЛИЯНИЕ ДВУХОСНОЙ АНИЗОТРОПИИ НА ДОМЕННУЮ СТРУКТУРУ В ПЛЕНКАХ ФЕРРИТОВ-ГРАНАТОВ С ПЛОСКОСТНОЙ АНИЗОТРОПИЕЙ</b><br><i>Николадзе Г.М., Матюнин А.В., Поляков П.А.</i>  | 1559-1563 |
| <input type="checkbox"/> | <b>ДОМЕННАЯ СТРУКТУРА В ТОНКИХ ПЛЕНКАХ FENICO С ПЛОСКОСТНОЙ АНИЗОТРОПИЕЙ</b><br><i>Шевцов В.С., Каминская Т.П., Поляков П.А., Касаткин С.И., Амеличев В.В., Тахов В.С., Шевченко А.Б.</i>                                       | 1564-1567 |

<input type="checkbox"/>	<b>ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ НЕОДНОРОДНОГО ПОСТОЯННОГО МАГНИТА, СОСТОЯЩЕГО ИЗ РЕШЕТКИ МАГНИТОЖЕСТКИХ ПОЛОСОК, С МАССИВНОЙ ФЕРРОМАГНИТНОЙ СРЕДОЙ</b> <i>Пятаков М.А., Акимов М.Л., Поляков П.А.</i>	1568-1572
<input type="checkbox"/>	<b>ТЕРМОСТОЙКИЙ РАДИОПОГЛОЩАЮЩИЙ МАТЕРИАЛ ДЛЯ УМЕНЬШЕНИЯ ПОМЕХОЭМИССИИ И ОСЛАБЛЕНИЯ РЕЗОНАНСНЫХ ЯВЛЕНИЙ БОРТОВЫХ ПРИБОРОВ И УСТРОЙСТВ КОСМИЧЕСКИХ АППАРАТОВ</b> <i>Кириллов В.Ю., Жуков П.А., Журавлев С.Ю., Томилин М.М.</i>	1573-1576
<input type="checkbox"/>	<b>ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ В РОТОРЕ ГИСТЕРЕЗИСНОГО ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКОГО ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ ЭНЕРГИИ</b> <i>Останин С.Ю., Миляев И.М., Зубарев Н.С., Латыпов Т.С., Шумэй Ц., Го В., Ву Ш.</i>	1577-1581
<input type="checkbox"/>	<b>ИССЛЕДОВАНИЕ НАЧАЛЬНОГО СОСТОЯНИЯ И ПУСКОВОГО РЕЖИМА ГИСТЕРЕЗИСНОГО ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКОГО ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ ЭНЕРГИИ КОНУСНОЙ КОНСТРУКЦИИ</b> <i>Миляев И.М., Останин С.Ю., Зубарев Н.С., Латыпов Т.С., Шумэй Ц., Го В., Ву Ш.</i>	1582-1586
<input type="checkbox"/>	<b>ОСОБЕННОСТИ И ПОДХОД К РАСЧЕТУ СИНХРОННОГО РЕЖИМА ГИСТЕРЕЗИСНОГО ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКОГО ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ ЭНЕРГИИ КОНУСНОЙ КОНСТРУКЦИИ</b> <i>Никаноров В.Б., Останин С.Ю., Миляев И.М., Зубарев Н.С., Латыпов Т.С., Шумэй Ц., Го В., Ву Ш.</i>	1587-1591
<input type="checkbox"/>	<b>ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ПЕРЕХОДНЫХ ПРОЦЕССОВ В КАТУШКЕ-КОНДЕНСАТОРЕ ПРИ ПОДКЛЮЧЕНИИ К ИСТОЧНИКУ СИНУСОИДАЛЬНОГО НАПРЯЖЕНИЯ</b> <i>Бутырин П.А., Гусев Г.Г., Шакирзянов Ф.Н., Михеев Д.В., Кваснюк А.А., Карпунина М.В.</i>	1592-1595
<input type="checkbox"/>	<b>СИСТЕМА КОНТРОЛЯ АКУСТИЧЕСКОГО ИЗЛУЧЕНИЯ РАЗРЯДНЫХ ПРОЦЕССОВ НА ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ПОДСТАНЦИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ДИАГНОСТИКИ ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ИЗОЛЯЦИОННОГО ОБОРУДОВАНИЯ</b> <i>Иванов Д.А., Садыков М.Ф., Ярославский Д.А., Голенищев-Кутузов А.В., Галиева Т.Г.</i>	1596-1599
<input type="checkbox"/>	<b>АНАЛИЗ СОВРЕМЕННЫХ МЕТОДОВ ОЦЕНКИ СОСТОЯНИЯ ВОЗДУШНЫХ ЛИНИЙ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ ПО МЕХАНИЧЕСКИМ ПАРАМЕТРАМ ПРОВОДОВ (ОБЗОР)</b> <i>Садыков М.Ф., Ярославский Д.А., Горячев М.П., Нгуен В.Ву., Андреев Н.К., Иванов Д.А.</i>	1600-1606
<input type="checkbox"/>	<b>ИССЛЕДОВАНИЕ СВЯЗИ ПАРАМЕТРОВ ВАРИАЦИЙ КОСМИЧЕСКИХ ЛУЧЕЙ, РЕГИСТРИРУЕМЫХ НА ЗЕМЛЕ, С КОРОНАЛЬНЫМИ ДЫРАМИ НА СОЛНЦЕ</b> <i>Осетрова Н.В., Астапов И.И., Барбашина Н.С., Коновалова А.Ю., Шутенко В.В.</i>	1608-1610
<input type="checkbox"/>	<b>АМПЛИТУДНЫЕ И ВРЕМЕННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ 27-ДНЕВНЫХ ВАРИАЦИЙ ПОТОКА ГАЛАКТИЧЕСКИХ КОСМИЧЕСКИХ ЛУЧЕЙ, ЗАРЕГИСТРИРОВАННЫХ В ЭКСПЕРИМЕНТЕ РАМЕЛА С 2006 ПО 2016 ГОД</b> <i>Юлбарисов Р.Ф., Галикян Н.Г., Майоров А.Г., Голуб О.А., Малахов В.В.,</i>	1611-1614

*Роденко С.А.*

- |                          |  |           |
|--------------------------|--|-----------|
| <input type="checkbox"/> | <b>ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ ЗАВИСИМОСТИ ОСНОВНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ФОРБУШ ПОНИЖЕНИЙ ПО ДАННЫМ СПЕКТРОМЕТРА ПАМЕЛА</b><br><i>Лагойда И.А., Михайлов В.В., Воронов С.А., Нгобени М.Д.</i>  | 1615-1618 |
| <input type="checkbox"/> | <b>АНАЛИЗ ЖЕСТКОСТНЫХ СПЕКТРОВ ВАРИАЦИЙ КОСМИЧЕСКИХ ЛУЧЕЙ В ОКТЯБРЕ 2012 Г.</b><br><i>Луковникова А.А.</i>   | 1619-1622 |
| <input type="checkbox"/> | <b>ФОРБУШ-ЭФФЕКТ И ГЕОМАГНИТНАЯ БУРЯ В АПРЕЛЕ 1990 Г.</b><br><i>Кравцова М.В., Олемской С.В., Сдобнов В.Е.</i>   | 1623-1626 |
| <input type="checkbox"/> | <b>СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ МЕТОДА ИССЛЕДОВАНИЯ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ КОСМИЧЕСКИХ ЛУЧЕЙ НА ОСНОВЕ ДАННЫХ СЕТИ МЮОННЫХ ТЕЛЕСКОПОВ</b><br><i>Гололобов П.Ю., Зверев А.С., Григорьев В.Г.</i>  | 1627-1630 |
| <input type="checkbox"/> | <b>ПОИСК ОПТИМАЛЬНЫХ ТОЧЕК РАЗМЕЩЕНИЯ ПОРТАТИВНОГО НЕЙТРОННОГО МОНИТОРА</b><br><i>Балабин Ю.В.</i>   | 1631-1633 |
| <input type="checkbox"/> | <b>КОМПАКТНЫЕ СЧЕТЧИКИ ЗАРЯЖЕННОЙ КОМПОНЕНТЫ КАК ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ СРЕДСТВО ВЕРИФИКАЦИИ МОДЕЛИРОВАНИЯ ПРОХОЖДЕНИЯ КОСМИЧЕСКИХ ЛУЧЕЙ ЧЕРЕЗ АТМОСФЕРУ ЗЕМЛИ</b><br><i>Маурчев Е.А., Балабин Ю.В., Германенко А.В.</i>   | 1634-1636 |
| <input type="checkbox"/> | <b>КАЛЬКУЛЯТОР ЖЕСТКОСТЕЙ ГЕОМАГНИТНОГО ОБРЕЗАНИЯ КОСМИЧЕСКИХ ЛУЧЕЙ И ТРАЕКТОРИЙ ИХ ДВИЖЕНИЯ</b><br><i>Белов С.М., Зобнин Г.И., Янке В.Г.</i>  | 1637-1641 |
| <input type="checkbox"/> | <b>РАСЧЕТЫ РАДИАЦИОННЫХ НАГРУЗОК, СОЗДАВАЕМЫХ КОСМИЧЕСКИМИ ЛУЧАМИ В АТМОСФЕРЕ ЗЕМЛИ</b><br><i>Добындэ М.И., Свертилов С.И., Панасюк М.И.</i>   | 1642-1645 |
| <input type="checkbox"/> | <b>ДИНАМИКА ПОВЕДЕНИЯ ЗОНАЛЬНЫХ СОСТАВЛЯЮЩИХ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ КОСМИЧЕСКИХ ЛУЧЕЙ И VZ-КОМПОНЕНТЫ МЕЖПЛАНЕТНОГО МАГНИТНОГО ПОЛЯ В ПЕРИОДЫ ГЕОМАГНИТНЫХ БУРЬ В 23 И 24 ЦИКЛАХ СОЛНЕЧНОЙ АКТИВНОСТИ</b><br><i>Зверев А.С., Стародубцев С.А., Григорьев В.Г., Гололобов П.Ю.</i> | 1646-1649 |
| <input type="checkbox"/> | <b>АТМОСФЕРНЫЕ ЭФФЕКТЫ ВО ВРЕМЯ ВЫСЫПАНИЙ ЭНЕРГИЧНЫХ ЭЛЕКТРОНОВ</b><br><i>Махмутов В.С., Базилевская Г.А., Миронова И.А., Синнхубер М., Розанов Е., Суходолов Т., Гвоздевский Б.Б., Свиржевский Н.С.</i>   | 1650-1653 |
| <input type="checkbox"/> | <b>ЭФФЕКТЫ, НАБЛЮДАЕМЫЕ В ПОТОКЕ МЮОНОВ ВО ВРЕМЯ ГРОЗ, ПО ДАННЫМ МЮОННОГО ГОДОСКОПА УРАГАН</b><br><i>Качур А.П., Астапов И.И., Барбашина Н.С., Ковыляева А.А., Павлюков Ю.Б., Петрухин А.А., Серебрянник Н.И., Шутенко В.В.</i>  | 1654-1656 |
| <input type="checkbox"/> | <b>ВОЗМУЩЕНИЕ СВЕЧЕНИЯ НОЧНОГО НЕБА В ЯСНУЮ ПОГОДУ НА СРЕДНИХ ШИРОТАХ</b><br><i>Хаердинов Н.С., Джаппуев Д.Д., Канониди К.Х., Куджаев А.У., Куреня А.Н., Лидванский А.С., Петков В.Б., Хаердинов М.Н.</i>  | 1657-1660 |

	<b>ОТКЛИК ДЕТЕКТОРА LVD НА ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯ В ЦЕНТРАЛЬНОЙ ИТАЛИИ</b> <i>Агафонова Н.Ю., Ашихмин В.В., Добрынина Е.А., Еникеев Р.И., Мальгин А.С., Рязская О.Г., Филимонова Н.А., Шакирьянова И.Р., Якушев В.Ф.</i>	1661-1665
	<b>ВАРИАЦИИ ЗАРЯЖЕННОЙ И НЕЙТРАЛЬНОЙ КОМПОНЕНТ КОСМИЧЕСКИХ ЛУЧЕЙ В СЕЙСМИЧЕСКОЙ ЗОНЕ CASLEO</b> <i>Орлов А.А., Махмутов В.С., Филиппов М.В., Стожков Ю.И., Ролан Ж.П.</i>	1666-1668
	<b>ВАРИАЦИИ КОСМИЧЕСКИХ ЛУЧЕЙ ПЕРЕД МОЩНЫМИ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯМИ</b> <i>Борог В.В., Тимашев С.Ф.</i>	1669-1672