

---

**СОДЕРЖАНИЕ**

<b>ON-LINE ИССЛЕДОВАНИЕ МАТЕРИАЛОВ И ПРИБОРОВ ДЛЯ РЕАКТОРОВ УПРАВЛЯЕМОГО ТЕРМОЯДЕРНОГО СИНТЕЗА: МЕТОДЫ, АППАРАТУРА, ДОСТИЖЕНИЯ. ОПЫТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ РАДИАЦИОННО-СТОЙКИХ СЕНСОРОВ ДЛЯ МАГНИТНОЙ ДИАГНОСТИКИ ТОКАМАКОВ TORE SUPRA И JET.....</b>	<b>4</b>
Большакова И., Чеканов В., Дюран И., Голяка Р., Коноплева Р., Коварик К., Куликов С., Курнаев В., Макидо Е., Шурыгин Ф., Васильевский И., Виерербл Л., Ерашок В., Загачевский Ю.	
<b>ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПАРАМЕТРОВ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ИЗОТОПОВ ВОДОРОДА С ЖИДКИМ ЛИТИЕМ В УСЛОВИЯХ РЕАКТОРНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ.....</b>	<b>12</b>
Барсуков Н.И., Гордиенко Ю.Н., Заурбекова Ж.А., Кенжин Е.А., Кульсартов Т.В., Понкратов Ю.В., Тажибаева И.Л., Тулубаев Е.Ю.	
<b>ВОЗМОЖНОСТИ ГАЗООХЛАЖДАЕМЫХ РЕАКТОРОВ С ВОДНЫМ ЗАМЕДЛИТЕЛЕМ .....</b>	<b>20</b>
Котов В.М., Витюк Г.А., Сураев А.С.	
<b>ДИНАМИЧЕСКАЯ НЕЛИНЕЙНОСТЬ В КВАРК-ГЛЮОННОМ КАСКАДЕ .....</b>	<b>28</b>
Темиралиев А.Т., Данлыбаева А.К.	
<b>НЕОДНОРОДНОСТИ ПОЛЯ ПОГЛОЩЕНИЯ S-ВОЛН И КОЛЬЦЕВЫЕ СТРУКТУРЫ СЕЙСМИЧНОСТИ В РАЙОНЕ БАЙКАЛЬСКОЙ РИФТОВОЙ ЗОНЫ.....</b>	<b>33</b>
Копничев Ю.Ф., Соколова И.Н.	
<b>КОЛЬЦЕВЫЕ СТРУКТУРЫ СЕЙСМИЧНОСТИ, ФОРМИРУЮЩИЕСЯ ПЕРЕД СИЛЬНЫМИ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯМИ В КОНТИНЕНТАЛЬНЫХ РАЙОНАХ .....</b>	<b>42</b>
Копничев Ю.Ф., Соколова И.Н.	
<b>ПРОСТРАНСТВЕННО-ВРЕМЕННЫЕ ВАРИАЦИИ ПОЛЯ ПОГЛОЩЕНИЯ S-ВОЛН В РАЙОНЕ ГИНДУКУША И ИХ СВЯЗЬ С ГЛУБОКОФОКУСНОЙ СЕЙСМИЧНОСТЬЮ .....</b>	<b>53</b>
Копничев Ю.Ф., Соколова И.Н.	
<b>В.И. ВЕРНАДСКИЙ И МОНИТОРИНГ ЯДЕРНЫХ ИСПЫТАНИЙ .....</b>	<b>62</b>
Васильев А.П.	