

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>СВОЙСТВА ВОЗБУЖДЕННЫХ РЕЗОНАНСНЫХ СОСТОЯНИЙ СОСТАВНЫХ ЧАСТИЦ ПРИ КАНАЛИРОВАНИИ ИХ В КРИСТАЛЛАХ .....</b>	<b>5</b>
Такибаев Н.Ж., Красовицкий П.М.	
<b>РАЗВИТИЕ ПРЕЦИЗИОННОЙ СЕЛЕКТИВНОЙ ПО ГЛУБИНЕ МЕССБАУЭРОВСКОЙ СПЕКТРОСКОПИИ НА ЭЛЕКТРОННОМ ИЗЛУЧЕНИИ .....</b>	<b>13</b>
Алдияров Н.У., Жданов В.С., Кадыржанов К.К., Рыжих В.Ю., Якушев Е.М.	
<b>ИЗУЧЕНИЕ НИЗКОЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ d-<math>\alpha</math> СИСТЕМЫ .....</b>	<b>20</b>
Ленник С.Г., Ливенцова А.С., Такибаев Н.Ж.	
<b>ИОННО-ПЛАЗМЕННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БЕРИЛЛИЕВОЙ И БЕРИЛЛИЙСОДЕРЖАЩЕЙ ФОЛЬГИ .....</b>	<b>26</b>
Тулеушев А.Ж., Лисицын В.Н., Володин В.Н., Тулеушев Ю.Ж.	
<b>ПОЛЗУЧЕСТЬ СТАЛИ 12X18N10T ПОСЛЕ РЕАКТОРНОГО ОБЛУЧЕНИЯ.....</b>	<b>32</b>
Чумаков Е.В.	
<b>ИССЛЕДОВАНИЕ РЕАКЦИИ <math>^{14}\text{N}(p,\gamma)^{15}\text{O}</math> ПРИ СВЕРХНИЖКИХ ЭНЕРГИЯХ.....</b>	<b>36</b>
Буртебаев Н., Сагиндыков Ш.Ш., Зазулин Д.М., Басыбеков К.Б., Бурминский В.П., Джазаиров-Кахраманов В.Дж., Зарифов Р.А., Тохтаров Р.Н.	
<b>ТЕНДЕНЦИИ ИНТЕГРАЦИИ И ПОТЕНЦИАЛ СЕВЕРА РОССИИ В ПРОБЛЕМЕ ИЗОЛЯЦИИ РАДИОАКТИВНЫХ ОТХОДОВ.....</b>	<b>41</b>
Комлев В.Н., Бичук Н.И., Зайцев В.Г., Мелихова Г.С., Павлов В.А.	
<b>ПОСЛЕРЕАКТОРНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ТВЭЛОВ, ОБЛУЧЕННЫХ В АЗОТООХЛАЖДАЕМЫХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ КАНАЛАХ КЭТ .....</b>	<b>58</b>
Дерявко И.И., Колодешников А.А., Перепелкин И.Г., Пивоваров О.С., Стороженко А.Н.	
<b>СТРУКТУРНО-ФАЗОВЫЕ ПРЕВРАЩЕНИЯ В МЕТАЛЛАХ С ОЦК-СТРУКТУРОЙ ПРИ ИОННОЙ ИМПЛАНТАЦИИ .....</b>	<b>62</b>
Абылкалыкова Р.Б., Скаков М.К.	
<b>ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ УЛЬТРАДИСПЕРСНЫХ СТРУКТУР И СВЕРХПЛАСТИЧНОСТЬ СПЛАВА НА Ni-Cr ОСНОВЕ .....</b>	<b>66</b>
Ерболатулы Д., Скаков М.К., Алонцева Д.Л., Гребнева В.С.	
<b>ИЗУЧЕНИЕ ЗАЩИТНЫХ СВОЙСТВ ПОКРЫТИЙ ИЗ КАРБИДОВ НИОБИЯ И ТАНТАЛА, НАНЕСЕННЫХ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГРАФИТОВОГО ТИГЛЯ, В ЭКСПЕРИМЕНТАХ ПО ПЛАВЛЕНИЮ ТОПЛИВНЫХ СМЕСЕЙ .....</b>	<b>69</b>
Жданов В.С., Шаповалов Г.В., Окапбаев Р.А., Скаков М.К., Уткелбаев Б.Д., Коянбаев Е.Т.	
<b>ИССЛЕДОВАНИЕ ФАЗОВОГО СОСТАВА ЗАТВЕРДЕВШЕГО РАСПЛАВА ТОПЛИВНОЙ СМЕСИ ПОСЛЕ ЕГО ПОВТОРНОГО ПЛАВЛЕНИЯ.....</b>	<b>74</b>
Васильев Ю.С., Уткелбаев Б.Д., Коянбаев Е.Т., Окапбаев Р.А.	
<b>ПИСЬМО В РЕДАКЦИЮ.....</b>	<b>78</b>