

**УВАЖАЕМЫЕ АВТОРЫ!**

182

**СТАТЬИ**

**ТЕПЛОГИДРАВЛИКА ЩЕЛОЧНОГО ЖИДКОМЕТАЛЛИЧЕСКОГО ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ (РЕТРОСПЕКТИВНО-ПЕРСПЕКТИВНЫЙ ВЗГЛЯД)**

183-189

*Сорокин А.П., Кузина Ю.А.*

**ФИЗИЧЕСКАЯ ХИМИЯ И ТЕХНОЛОГИЯ ЩЕЛОЧНОГО ЖИДКОМЕТАЛЛИЧЕСКОГО ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ (РЕТРОСПЕКТИВНО-ПЕРСПЕКТИВНЫЙ ВЗГЛЯД)**

190-196

*Алексеев В.В., Кузина Ю.А., Сорокин А.П.*

**ИССЛЕДОВАНИЕ РАСХОЛАЖИВАНИЯ ВОДО-ВОДЯНЫХ РЕАКТОРОВ НА ОСНОВЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЭНЕРГИИ ОСТАТОЧНОГО ТЕПЛОТЫДЕЛЕНИЯ ДЛЯ ВЫРАБОТКИ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ В АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЯХ С ОБЕСТОЧИВАНИЕМ**

197-202

*Аминов Р.З., Юрин В.Е., Кузнецов Д.Ю.*

**ПЕРСПЕКТИВЫ ПРИМЕНЕНИЯ СТАЛЬНЫХ ОБОЛОЧЕК ДЛЯ ТВЭЛОВ РЕАКТОРОВ ТИПА ВВЭР В РАМКАХ КОНЦЕПЦИИ ТОПЛИВА, УСТОЙЧИВОГО К АВАРИЙНЫМ СИТУАЦИЯМ**

203-207

*Карпюк Л.А., Савченко А.М., Леонтьева-Смирнова М.В., Кулаков Г.В., Коновалов Ю.В.*

**ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ОБОГАЩЕНИЯ РЕГЕНЕРИРОВАННОГО УРАНА ПРИ МНОГОКРАТНОМ РЕЦИКЛЕ В ЛЕГКОВОДНЫХ РЕАКТОРАХ И ПУТИ ИХ РЕШЕНИЯ**

208-215

*Смирнов А.Ю., Гусев В.Е., Сулаберидзе Г.А., Невиница В.А., Бобров Е.А., Белов И.А., Родионова Е.В.*

**ОЧИСТКА РЕГЕНЕРИРОВАННОГО ГЕКСАФТОРИДА УРАНА ОТ <sup>232</sup> <sup>234</sup> <sup>236</sup>U В ПЯТИПОТОЧНЫХ КАСКАДАХ ГАЗОВЫХ ЦЕНТРИФУГ**

216-222

*Палкин В.А.*

**АКТИВАЦИЯ КОНСТРУКЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ ГЕНЕРАТОРОВ БЫСТРЫХ НЕЙТРОНОВ**

222-226

*Родионов Р.Н., Ковалев А.О., Портнов Д.В., Кащук Ю.А.*

**ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПЕРЕНОСА ПРЕДШЕСТВЕННИКОВ ЗАПАЗДЫВАЮЩИХ НЕЙТРОНОВ В БЫСТРОМ РЕАКТОРЕ С НАТРИЕВЫМ ТЕПЛОНОСИТЕЛЕМ**

226-232

*Рогожкин С.А., Осипов С.Л., Саляев А.В., Усынина С.Г., Похилко В.И., Сазонова М.Л.*

**ОЦЕНКА ДОЗЫ ОБЛУЧЕНИЯ ПРЕДСТАВИТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗМОВ БИОТЫ В РАЙОНЕ РАЗМЕЩЕНИЯ АЭС С ВВЭР-1200**

232-238

*Нуштаева В.Э., Спиридонов С.И., Микаилова Р.А., Карпенко Е.И., Нуштаев С.Н., Ныгыманова А.С.*

**РЕФЕРАТЫ СТАТЕЙ**

238-240