

|                                                                                                                                                                     |         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| <b>ГАРМОНИЗАЦИЯ ПОДХОДОВ К ОЦЕНКЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ И ПРЕДЕЛОВ БЕЗОПАСНОГО ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ПАССИВНЫХ КАТАЛИТИЧЕСКИХ РЕКОМБИНАТОРОВ: СИСТЕМНАЯ МОДЕЛЬ</b>               | 183-191 |
| <i>Кириллов И.А., Харитонов Н.Л., Симоненко В.А., Безгодов Е.В.</i>                                                                                                 |         |
| <b>ВЕРИФИКАЦИЯ ПРОГРАММНЫХ СРЕДСТВ ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ ЯДЕРНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ СИСТЕМ: РЕЗУЛЬТАТЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ</b>                                 | 192-199 |
| <i>Алтынникова У.Ф., Дырда Н.Д., Макеева И.Р., Андрианов А.А., Гурин А.В., Купцов И.С., Птицын П.Б., Фомиченко П.А., Муравьев Е.В.</i>                              |         |
| <b>ОЧИСТКА ХЛОРИДОВ ЩЕЛОЧНЫХ МЕТАЛЛОВ МЕТОДОМ ЗОННОЙ ПЕРЕКРИСТАЛЛИЗАЦИИ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В ОПЕРАЦИЯХ ПИРОХИМИЧЕСКОЙ ПЕРЕРАБОТКИ ОТРАБОТАВШЕГО ЯДЕРНОГО ТОПЛИВА</b> | 199-205 |
| <i>Николаев А.Ю., Муллабаев А.Р., Суздальцев А.В., Ковров В.А., Холкина А.С., Шишкин В.Ю., Зайков Ю.П.</i>                                                          |         |
| <b>РАДИОМЕТРИЧЕСКИЙ СПОСОБ ОЦЕНКИ ВЫГОРАНИЯ ЯДЕРНОГО ТОПЛИВА УСТАНОВКИ «РОМАШКА»</b>                                                                                | 205-208 |
| <i>Волкович А.Г., Иванов О.П., Потапов В.Н., Смирский Ю.Н., Степалин И.А., Степанов А.В.</i>                                                                        |         |
| <b>ПОСТРОЕНИЕ ТЕОРИИ ИДЕАЛЬНОГО МНОГОКОМПОНЕНТНОГО РАЗДЕЛИТЕЛЬНОГО КАСКАДА</b>                                                                                      | 208-213 |
| <i>Александров О.Е.</i>                                                                                                                                             |         |
| <b>СПЕКТРАЛЬНЫЙ АНАЛИЗ В ЗАДАЧАХ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ НЕЙТРОНОВ В СЛАБОСВЯЗАННЫХ СИСТЕМАХ</b>                                                                              | 213-218 |
| <i>Бибердорф Э.А., Митенкова Е.Ф., Семенова Т.В.</i>                                                                                                                |         |
| <b>РАДИОНУКЛИДЫ В ПОЧВЕ ТИПИЧНОЙ АРКТИЧЕСКОЙ ТУНДРЫ И ПОД КОЛОНИЕЙ ПТИЦ В РАЙОНЕ РОССИЙСКОГО ПОСЕЛКА БАРЕНЦБУРГ (АРХИПЕЛАГ ШПИЦБЕРГЕН)</b>                          | 219-223 |
| <i>Лебедева Н.В., Усягина И.С., Валуйская Д.А.</i>                                                                                                                  |         |
| <b>КРИТЕРИИ ОПТИМИЗАЦИИ ТЕХНИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ АЭС</b>                                                                                                                 | 223-227 |
| <i>Сухоруков Ю.Г., Кругликов П.А., Смолкин Ю.В., Кулаков Е.Н.</i>                                                                                                   |         |
| <b>ОБНАРУЖЕНИЕ ПРИЗНАКОВ НАРУШЕНИЙ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ ПО ЯДЕРНОМУ НЕРАСПРОСТРАНЕНИЮ ГОСУДАРСТВОМ-ИМПОРТЕРОМ БЫСТРОГО РЕАКТОРА С УСТАНОВКАМИ ЗАМКНУТОГО ЯТЦ</b>            | 227-232 |
| <i>Горин Н.В., Карманов А.Л., Первиненко В.Н., Власов В.В., Теплых Н.А., Кучинов В.П., Чебесков А.Н., Шидловский В.В.</i>                                           |         |
| <b>МОДЕЛИРОВАНИЕ ТЕЧЕНИЯ И ТЕПЛООБМЕНА ЖИДКОМЕТАЛЛИЧЕСКОГО ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ В ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ ТВС С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЯЧЕЙКОВОГО МОДУЛЯ CELSIST</b>                     | 233-237 |
| <i>Власенко А.Е., Палагин А.В.</i>                                                                                                                                  |         |