

СТАТЬИ	
ВЛИЯНИЕ ФОРМОИЗМЕНЕНИЯ НА ТЕМПЕРАТУРНЫЙ РЕЖИМ АКТИВНОЙ ЗОНЫ БЫСТРЫХ РЕАКТОРОВ <i>Гордеев С.С., Сорокин А.П.</i>	63-68
ОСОБЕННОСТИ ТЕПЛООБМЕНА ПРИ КИПЕНИИ ЖИДКОГО МЕТАЛЛА В ТВС БЫСТРЫХ РЕАКТОРОВ В АВАРИЙНЫХ РЕЖИМАХ <i>Сорокин А.П., Кузина Ю.А., Иванов Е.Ф.</i>	69-75
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ НАГРЕВА СИСТЕМ С НИЗКИМИ ТЕПЛОВЫМИ ПОТОКАМИ <i>Осипов А.М., Гольцев А.О., Ильин А.В., Федосов А.М., Брагин Е.Ю.</i>	76-80
ВЛИЯНИЕ ОСАЖДЕНИЯ БОРНОЙ КИСЛОТЫ И ЕЕ СОЛЕЙ НА РАБОТОСПОСОБНОСТЬ ПАССИВНЫХ СИСТЕМ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ТЯЖЕЛЫХ АВАРИЯХ НА АЭС <i>Фиськов А.Л., Безлепкин В.В., Семашко С.Е., Варданидзе Т.Г., Погребенков В.М., Дитц А.А.</i>	81-86
РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ И РЕСУРСНЫХ ИСПЫТАНИЙ МОНОДИСПЕРСНЫХ ИОНИТОВ ЯДЕРНОГО КЛАССА ОТЕЧЕСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА <i>Жижин А.В., Заколотный И.Н., Змитродан А.А., Орлов С.Н., Цапко Ю.В., Лузаков А.В., Уртенев Д.С., Шовиков Г.П., Вагин К.А.</i>	87-91
ОБРАЩЕНИЕ С ОТРАБОТАВШИМ ЯДЕРНЫМ ТОПЛИВОМ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ РЕАКТОРОВ В НИЦ "КУРЧАТОВСКИЙ ИНСТИТУТ" <i>Евстигнеев В.П., Газин Р.Х., Семенов С.Г., Чесноков А.В., Шиша А.Д.</i>	92-97
ОЧИСТКА РЕГЕНЕРИРОВАННОГО ГЕКСАФТОРИДА УРАНА ОТ ²³² ²³⁴ ²³⁶U В ПРОМЕЖУТОЧНОМ ОТБОРЕ КАСКАДА С ДВУМЯ ПИТАНИЯМИ <i>Палкин В.А., Маслюков Е.В.</i>	98-101
ОЦЕНКА БЕЗОПАСНОЙ ИЗОЛЯЦИИ ТВЕРДЫХ РАДИОАКТИВНЫХ ОТХОДОВ В ПРИПОВЕРХНОСТНЫХ ХРАНИЛИЩАХ <i>Мальковский В.И., Юдинцев С.В., Гупало В.С.</i>	102-107
АНАЛИЗ ИОННО-ОПТИЧЕСКИХ СИСТЕМ ПОРТАТИВНЫХ НЕЙТРОННЫХ ГЕНЕРАТОРОВ <i>Агафонов А.В., Степанов Д.С., Школьников Э.Я.</i>	108-112
НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ СООБЩЕНИЯ	
ПОВЫШЕНИЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИОННОГО ДИОДА ДЛЯ ГЕНЕРАЦИИ НЕЙТРОНОВ С ПОДАВЛЕНИЕМ ЭЛЕКТРОННОЙ ПРОВОДИМОСТИ ПОЛЕМ ПОСТОЯННОГО МАГНИТА <i>Вовченко Е.Д., Козловский К.И., Лисовский М.И., Ращиков В.И., Шиканов А.Е., Шатохин В.Л.</i>	113-115
ВЕРИФИКАЦИЯ МЕТОДА МНОГОЗОННОЙ КИНЕТИКИ НА ПРИМЕРЕ ЧИСЛЕННОГО БЕНЧМАРК-ТЕСТА <i>Иоаннисян М.В., Быков В.П., Закиров С.Ю., Дьячков И.М.</i>	116-119