АТОМНАЯ ЭНЕРГИЯ Редакция журнала "Атомная энергия" *(Москва)*

Том: **125** Номер: **5** Год: **2018**

•	
ЖИДКОСОЛЕВОЙ РЕАКТОР ДЛЯ ЗАМЫКАНИЯ ЯДЕРНОГО ТОПЛИВНОГО ЦИКЛА ПО ВСЕМ АКТИНОИДАМ Игнатьев В.В., Кормилицын М.В., Кормилицына Л.А., Семченков Ю.М., Федоров	251-255
Ю.С., Фейнберг О.С., Крюков О.В., Хаперская А.В.	
УПРОЩЕННАЯ МАТЕМАТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ И РЕАЛИЗАЦИЯ ОСТАТОЧНОГО РЕСУРСА ЯДЕРНОГО ТОПЛИВА ПРИ ВЫВОДЕ ИЗ ЭКСПЛУАТАЦИИ РЕАКТОРА ТИПА РБМК	255-258
Загребаев А.М., Залужная Г.А., Наумов В.И.	
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ДИСТАНЦИОНИРУЮЩИХ РЕШЕТОК-ИНТЕНСИФИКАТОРОВ ТЕПЛОМАССООБМЕНА	258-263
Кобзарь Л.Л., Олексюк Д.А.	
ДИАГНОСТИКА ПУЛЬСАЦИЙ ТЕМПЕРАТУРЫ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ВВЭР-1000 <i>Приймак С.В.</i>	263-265
ОСОБЕННОСТИ УПРАВЛЕНИЯ ПОЛЕЗНОЙ МОЩНОСТЬЮ РЕАКТОРНЫХ УСТАНОВОК С ГАЗОТУРБИННЫМ ЦИКЛОМ Головко В.Ф., Дмитриева И.В., Кодочигов Н.Г., Кузнецов Л.Е.	266-271
МОДЕЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ МЕЖПЕТЛЕВОГО ПЕРЕМЕШИВАНИЯ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ВО ВНУТРИРЕАКТОРНОМ НАПОРНОМ ТРАКТЕ ВВЭР-1000 Крапивцев В.Г., Солонин В.И.	271-277
РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЯ ТВЭЛОВ РЕАКТОРА ТИПА БРЕСТ СО СМЕШАННЫМ НИТРИДНЫМ УРАН-ПЛУТОНИЕВЫМ ТОПЛИВОМ, ОБЛУЧЕННЫХ В БОР-60 И БН-600 Грачев А.Ф., Жеребцов А.А., Забудько Л.М., Звир Е.А., Крюков Ф.Н., Никитин О.Н., Скупов М.В., Иванов Ю.А., Поролло С.И.	278-284
УСТАНОВКА КАРБОТЕРМИЧЕСКОГО СИНТЕЗА НИТРИДОВ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА СМЕШАННОГО НИТРИДНОГО УРАН-ПЛУТОНИЕВОГО ТОПЛИВА	204 207
Смирнов В.П., Павлов С.В., Иванов Д.В., Шамсутдинов Р.Н., Инютин Н.В., Сидоренко Д.М., Солопеко А.В., Сайфутдинов С.Ю., Давыдов А.В., Чамовских Ю.В., Сергеев Н.Г., Зозуля Д.В.	284-287
ОТВЕРЖДЕНИЕ ПУЛЬП ОТРАБОТАННЫХ ИОНООБМЕННЫХ СМОЛ С ПОМОЩЬЮ ПОЛИМЕРНЫХ СВЯЗУЮЩИХ Кащеев В.А., Мусатов Н.Д., Тучкова А.И., Смелова Т.В., Валов Д.А., Зинин А.В.	287-292
РАЗРАБОТКА КОМПЛЕКСА ЛУЧЕВОЙ ТЕРАПИИ НА ОСНОВЕ ЛИНЕЙНОГО УСКОРИТЕЛЯ ЭЛЕКТРОНОВ ЭНЕРГИЕЙ 6 МЭВ И КОНУСНО-ЛУЧЕВОГО КОМПЬЮТЕРНОГО ТОМОГРАФА	
Родько И.И., Сарычев Г.А., Балакирев П.В., Бондаренко Т.В., Дергачева И.Л., Евтеев А.С., Ковалев С.Н., Колосков С.А., Крылова Т.А., Лобжанидзе Т.К., Полихов С.А., Смирнов В.П., Шарков Г.Б., Горлачев Г.Е., Гулидов И.В., Иванов С.А., Каприн А.Д., Романко Ю.С., Хмелевский Е.В., Овчинникова Л.Ю. и др.	292-296
РАСЧЕТ ДОЗОВОГО РАСПРЕДЕЛЕНИЯ В ОБЛАСТИ ГАНТРИ КОМПЛЕКСА ЛУЧЕВОЙ ТЕРАПИИ Бондаренко Т.В., Полихов С.А., Смирнов В.П., Курилик А.С., Овчинникова Л.Ю.	296-301
ОСОБЕННОСТИ РАДИАЦИОННОГО И БИОЛОГИЧЕСКОГО ДЕЙСТВИЯ ¹⁴ С НА ЖИВЫЕ ОРГАНИЗМЫ И ОПАСНОСТЬ ЕГО НАКОПЛЕНИЯ В БИОСФЕРЕ ЗЕМЛИ	301-306
Рублевский В.П., Яценко В.Н.	