

СОДЕРЖАНИЕ

ВЛИЯНИЕ ПОСТ-РАДИАЦИОННЫХ ОТЖИГОВ НА МИКРОСТРУКТУРУ И СВОЙСТВА СТАЛИ 12X18H10T – МАТЕРИАЛА ЧЕХЛА ОТРАБОТАННОЙ ТЕПЛОЫДЕЛЯЮЩЕЙ СБОРКИ РЕАКТОРА БН-350	4
Цай К.В.	
ИССЛЕДОВАНИЕ ОСОБЕННОСТЕЙ РЕНТГЕНОДИФРАКТОМЕТРИЧЕСКИХ СПЕКТРОВ ПРИ ДИФФУЗИОННОМ ФАЗООБРАЗОВАНИИ В СИСТЕМЕ $Ve - Ti$.....	14
Антонюк В.И., Поляков А.Н., Поддубная Е.В., Слюсарев А.П., Иманбеков Ж.Ж., Жанкадамова А.М.	
ИЗМЕРЕНИЕ СЕЧЕНИЙ ВОЗБУЖДЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИЧЕСКОГО РЕНТГЕНОВСКОГО ИЗЛУЧЕНИЯ ПРИ ВЗАИМОДЕЙСТВИИ УСКОРЕННЫХ ТЯЖЕЛЫХ ИОНОВ С ТОНКИМИ МИШЕНЯМИ	24
Горлачев И., Князев Б., Колобердин М., Лысухин С., Пеньков Ф.	
ОБОБЩЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ РЕАКТОРНОЙ ОТРАБОТКИ СТЕРЖНЕВЫХ КЕРАМИЧЕСКИХ ТВЭЛОВ ДЛЯ РЕАКТОРОВ ЯРД, ЯЭДУ И ЯГДУ	40
Дерявко И.И.	
РАСЧЕТНО-ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В ОСНОВАНИЕ ВАРИАНТОВ ЗАМЕНЫ ТОПЛИВА РЕАКТОРА ИВГ.1М.....	46
Пахниц В.А., Алейников Ю.В., Попов Ю. А., Прозорова И., Токтаганов М. О.	
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ ПРИ УДЕРЖАНИИ РАСПЛАВА КОРИУМА В КОРПУСЕ РЕАКТОРА (INVECOR)	55
Бакланов В.В., Жданов В.С., Малышева Е.В.	
ПОДДЕРЖИВАЮЩИЕ ЭКСПЕРИМЕНТЫ В ОСНОВАНИЕ КОНСТРУКЦИИ УСТРОЙСТВА ДЛЯ МОДЕЛИРОВАНИЯ ОСТАТОЧНОГО ТЕПЛОЫДЕЛЕНИЯ В ПРОЕКТЕ INVECOR.....	66
Бакланов В.В., Жданов В.С., Малышева Е.В., Кукушкин И.М., Игнашев В.И., Кукушкин М.И., Микиша А.В., Зверев В.В.	
ХАРАКТЕРИСТИКИ КОЛЬЦЕВОЙ СЕЙСМИЧНОСТИ В РАЗНЫХ ДИАПАЗОНАХ ГЛУБИН ПЕРЕД СИЛЬНЫМИ И СИЛЬНЕЙШИМИ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯМИ В ЗОНАХ СУБДУКЦИИ	77
Копничев Ю.Ф., Соколова И.Н.	
ВАРИАЦИИ СОЛНЕЧНОЙ АКТИВНОСТИ И СЕЙСМОТЕКТОНИЧЕСКИЕ ДЕФОРМАЦИИ НА СЕВЕРНОМ ТЯНЬ-ШАНЕ: ЧАСТЬ 1. КОЭФФИЦИЕНТ ЛОДЕ-НАДАИ.....	86
Полешко Н.Н., Садыкова А.Б., Сыдыков А., Тимуш А.В. Хачикян Г.Я., Шацкилов В.И.	
ВАРИАЦИИ СОЛНЕЧНОЙ АКТИВНОСТИ И СЕЙСМОТЕКТОНИЧЕСКИЕ ДЕФОРМАЦИИ НА СЕВЕРНОМ ТЯНЬ-ШАНЕ: ЧАСТЬ 2. АЗИМУТ ОСИ НАПРЯЖЕНИЯ СЖАТИЯ.....	93
Полешко Н.Н., Садыкова А.Б., Сыдыков А., Тимуш А.В. Хачикян Г.Я., Шацкилов В.И.	
НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ ЭТАЛОННЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ МЕТРОЛОГИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ В СЕЙСМОМЕТРИИ	98
Янковский А. А.	
О РОЛИ АТОМНОГО ПРОЕКТА В РАЗВИТИИ ГЕОФИЗИЧЕСКИХ НАУК	105
Васильев А.П.	