

СОДЕРЖАНИЕ

АТОМНО-ВОДОРОДНАЯ ЭНЕРГЕТИКА И ПРОБЛЕМЫ ЭКОЛОГИИ.....	3
ВЛИЯНИЕ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЙ РАДИАЦИОННО-ОКИСЛИТЕЛЬНОЙ ОБРАБОТКИ РАДИАЦИОННЫХ ПРОЦЕССОВ ИХ ИСПЫТАНИЯ В ПРОЦЕССЕ ГЕТЕРОГЕННОГО РАДИОЛИЗА НА ЭЛЕКТРОФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА.....	11
ЗАВИСИМОСТИ ЛОГАРИФМА СКОРОСТИ РЕАКЦИИ ОТ ОБРАТНОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ ПРИ РАДИАЦИОННО-ТЕРМИЧЕСКОМ И ТЕРМИЧЕСКОМ РАЗЛОЖЕНИИ СИСТЕМА Н.С.+ГЕКСАН.....	22
ВЛИЯНИЕ МОЩНОСТИ ДОЗЫ ИЗЛУЧЕНИЯ НА ПРОЦЕССЫ РАДИОЛИЗА ВОДЫ В КОНТАКТЕ С НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ.....	36
ИК-СПЕКТРОСКОПИЯ РАДИАЦИОННО-ОКИСЛИТЕЛЬНО ОБРАБОТАННЫХ ОБРАЗЦОВ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ В СРЕДЕ Н ₂ O ₂	47
ИССЛЕДОВАНИЕ РАДИАЦИОННО-КАТАЛИТИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ В ПРОЦЕССАХ ПОЛУЧЕНИЯ ВОДОРОДА ИЗ ГЕКСАНА И СМЕСИ ГЕКСАН+ВОДА.....	55