

## СОДЕРЖАНИЕ / CONTENTS

А.В. Лачугин, А.Н. Костюченко, В.Ю. Пимонов, А.Н. Крюков .....	4
<b>АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ УСТАНОВКА ПОСЛЕРЕАКТОРНОГО КОНТРОЛЯ ЭЛЕМЕНТОВ ОТРАБОТАВШИХ ТВС РЕАКТОРА БН-800</b>	
A.N. Lachugin, A.N. Kostyuchenko, V.U. Pimonov, A.N. Kryukov .....	15
<b>AUTOMATED SYSTEM FOR POST-IRRADIATION EXAMINATIONS OF BN-800 SPENT FUEL ELEMENTS</b>	
М.Е. Бывайков, К.В. Акафьев, А.А. Байбулатов, И.Н. Зуенкова .....	24
<b>БАЗА ДАННЫХ СИСТЕМЫ ВЕРХНЕГО БЛОЧНОГО УРОВНЯ АСУ ТП АЭС: СТРУКТУРА И МЕТОДИКА РАЗРАБОТКИ</b>	
М.Е. Vyvaykov, K.V. Akafyev, A.A. Baybulatov, I.N. Zuenkova .....	32
<b>NPP APCS UNIT TOP-LEVEL CONTROL SYSTEM DATA BASE: STRUCTURE AND DEVELOPMENT TECHNIQUE</b>	
В.П. Попов .....	39
<b>МЕТОДИКА И СТРУКТУРНАЯ СХЕМА ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ПО ГАММА – ИЗЛУЧЕНИЮ В РЕЖИМЕ РЕАЛЬНОГО ВРЕМЕНИ СОДЕРЖАНИЯ ОТДЕЛЬНЫХ РАДИОНУКЛИДОВ В МНОГОКОМПОНЕНТНОЙ СМЕСИ</b>	
V.P. Popov .....	46
<b>TECHNIQUE AND STRUCTURAL SCHEME FOR REAL-TIME GAMMA-RAY MEASUREMENT OF INDIVIDUAL RADIONUCLIDE CONTENT IN MULTICOMPONENT MIXTURE</b>	
К.А. Балыгин, М.Д. Каретников, А.И. Климов, Е.А. Мелешко, С.А. Коротков, Т.О.Хасаев .....	53
<b>МНОГОДЕТЕКТОРНЫЕ СИСТЕМЫ НЕЙТРОННОГО АНАЛИЗА МЕТОДОМ МЕЧЕННЫХ НЕЙТРОНОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ АППАРАТНОЙ СЕЛЕКЦИИ ПОЛЕЗНЫХ СОБЫТИЙ</b>	
К.А. Balygin, M.D. Karetnikov, A.I. Klimov, E.A. Meleshko, S.A. Korotkov, T.O. Khasaev, .....	67
<b>MULTIDETECTOR SYSTEMS OF TAGGED NEUTRON ANALYSIS INVOLVING HARDWARE SELECTION OF USEFUL EVENTS</b>	
Б.В. Поленов .....	80
<b>ОПЕРАТИВНЫЙ КОНТРОЛЬ РАДИАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТОВ</b>	
B.V. Polenov .....	85
<b>SURVEY OF FOODSTUFFS FOR RADIOACTIVITY</b>	