

Попов А.Ю., Елохин А.П. ....	4
<b>МОНИТОРИНГ ТЕХНОГЕННЫХ ОБЪЕКТОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ БПЛА</b>	
Ястребенецкий М.А. ....	14
<b>СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТЬЮ АЭС</b>	
Варварица В.П., Кадиллин В.В., Самосадный В.Т., Трушин А.В. ....	26
<b>ФЛУОРЕСЦЕНТНЫЙ РЕНТГЕНОРАДИОМЕТРИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ СРЕД СЛОЖНОГО СОСТАВА ПО НИЗКОЭНЕРГЕТИЧЕСКОМУ ХАРАКТЕРИСТИЧЕСКОМУ ИЗЛУЧЕНИЮ РАЗЛИЧНЫХ СЕРИЙ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ РАДИОНУКЛИДНЫХ ИСТОЧНИКОВ АЛЬФА-ИЗЛУЧЕНИЯ.</b>	
Деденко Г.Л., Кадиллин В.В., Чебышов С.Б., Колесников С.В., Кузьменко С.И., Рябева Е.В., Самосадный В.Т., Гавриков И.В., Тюрин Е.М. ....	41
<b>МЕТОДИКА ИДЕНТИФИКАЦИИ РАДИОНУКЛИДОВ В ВЫБРОСАХ АЭС НА ОСНОВЕ БЕТА-СПЕКТРОМЕТРИИ ОБЪЕМНОЙ АКТИВНОСТИ ИНЕРТНЫХ РАДИОАКТИВНЫХ ГАЗОВ</b>	
А.А. Снегирев . . . . .	54
<b>ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ ЯДЕРНЫМИ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИМИ УСТАНОВКАМИ</b>	
В ТК 45 МЭК «Ядерное приборостроение».....	58
<b>41-Я СЕССИЯ ТЕХНИЧЕСКОГО КОМИТЕТА 45 «ЯДЕРНОЕ ПРИБОРОСТРОЕНИЕ»</b> .....	58
<b>ЗАСЕДАНИЯ РАБОЧИХ ГРУПП И ПРОЕКТНОЙ ГРУППЫ ТК 45 МЭК</b> .....	60
<b>ОФИЦИАЛЬНЫЕ ЛИЦА ТК45 МЭК</b> .....	63

## **CONTENTS**

Popov A.Y., Elokhin A.P. ....	9
<b>MONITORING OF TECHNOGENIC OBJECTS WITH USE OF THE UAV.</b>	
Yastrebenetsky Mikhail . . . . .	20
<b>SYSTEM OF NPP SAFETY CONTROL</b>	
Varvantsa V.P., Kadilin V.V., Samosadny V.T., Trushin A.V. ....	34
<b>X-RAY FLUORESCENCE ANALYSIS OF COMPLEX OBJECTS BY LOW ENERGY CHARACTERISTIC X-RAYS OF DIFFERENT SERIES USING RADIONUCLIDE ALPHA-PARTICLE SOURCES</b>	
Dedenko G.L., Kadilin V.V., Chebyshev S.B., Kolesnikov S.V., Kuzmenko S.I., E.V.Ryabeva, V.T.Samossadny, I.V.Gavrikov, E.M.Tyurin . . . . .	48
<b>TECHNIQUE OF RADIONUCLIDE IDENTIFICATION IN EMISSIONS OF NUCLEAR POWER PLANT BASED ON BETA-SPECTROMETRY OF RADIOACTIVE INERT GASES VOLUME ACTIVITY</b>	
A.A. Snegirev . . . . .	56
<b>ESTIMATE OF PERFORMANCE EFFICIENCY FOR ENGINEERING CONTROL SYSTEMS OF NUCLEAR POWER UNITS</b>	
В ТК 45 МЭК «Nuclear Instrumentation».....	64
<b>THE 41ST MEETING OF TECHNICAL COMMITTEE 45 “NUCLEAR INSTRUMENTATION”</b> .....	64
<b>MEETINGS OF WORKING GROUPS AND OF A PROJECT TEAM BELONGING TO TC45</b> .....	66
<b>OFFICIAL PEOPLES OF TC 45 IEC</b> .....	68