

СОДЕРЖАНИЕ / CONTENTS

НЕКРОЛОГ СТАСЬ К.Н.	4
NECROLOGY STAS K.N	6
В.Г. Гулый, В.В. Мушников, В.И. Никитин, Н.А. Петров, Б.В. Поленов.....	8
ДОЗИМЕТРЫ МКС-85 «ЭКСПЕРТ- 2+» И МКС-85Б «ЭКСПЕРТ-2» – ЭЛЕКТРОННЫЕ ЦИФРОВЫЕ ДОЗИМЕТРИЧЕСКИЕ ПРИБОРЫ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ	
V.G. Gulyi, V.V. Mushnikov, V.I. Nikitin, N.F. Petrov, B.V. Polenov	16
DOSIMETERS MKS-35 «EXPERT 2+» AND MKS-85B «EXPERT-2» – NEW GENERATION OF ELECTRONIC DIGITAL DOSE METERING	
Л.П. Кабина, С.С. Лисин, И.А. Митропольский	23
ПРОГРАММА ELENA: РАДИАЦИОННЫЕ СВОЙСТВА ЭЛЕМЕНТОВ И ИЗОТОПОВ ДЛЯ НЕЙТРОННОГО АНАЛИЗА	
L.A. Kabina, S.S. Lisin, I.A. Mitropolskiy	31
ELENA SOFTWARE: RADIATIVE PROPERTIES OF ELEMENTS AND ISOTOPES FOR NEUTRON ANALYSIS	
В.В. Зверков	38
НЕКОТОРЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ АСУ ТП АЭС	
V. V. Zverkov	54
ON SOME TRENDS OF DEVELOPMENT OF AUTOMATED PROCESS CONTROL SYSTEMS FOR NUCLEAR POWER PLANTS	
С.М. Дмитриев, В.А. Кольцов	67
ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ ОПЕРАЦИЙ ПРИ ПЕРЕГРУЗКЕ ТОПЛИВА ЯДЕРНОГО РЕАКТОРА НА БЫСТРЫХ НЕЙТРОНАХ	
S.M. Dmitriyev, V.A. Koltsov	72
SAFETY PROVISION DURING REFUELING OF FAST NEUTRON NUCLEAR REACTOR	