

Дворников П.А., Ковтун С.Н., Бударин А.А., Полионов В.П., Титаренко Н.Н., Шутов П.С., Кудряев А.А., Хрячков В.А., Павлов А.В.	4
КОМПЛЕКСНАЯ СИСТЕМА АВТОМАТИЗИРОВАННОГО КОНТРОЛЯ ТЕЧИ	
Dvornikov P.A., Kovtun S.N., Budarin A.A., Polionov V.P., Titarenko N.N., Shutov P.S., Kudriayev A.A., Khriachkov V.A., Pavlov A.V.	14
COMPLEX AUTOMATED LEAKAGE MONITORING SYSTEM	
Кольцов В.А.	24
МОДЕЛИРОВАНИЕ КОМПЛЕКСА ПЕРЕГРУЗКИ ТОПЛИВА ЯДЕРНОГО РЕАКТОРА НА БЫСТРЫХ НЕЙТРОНАХ	
Koltsov V.A.	35
MODELING OF A COMPLEX REFUELING SYSTEM FOR A FAST NEUTRON NUCLEAR REACTOR	
Комаров Ю.А.	46
МЕТОДИКА ВЕРОЯТНОСТНОЙ ОЦЕНКИ ДОСТОВЕРНОСТИ ИЗМЕРЕНИЙ СИСТЕМЫ КОНТРОЛЯ КОНЦЕНТРАЦИИ БОРНОЙ КИСЛОТЫ ЭНЕРГОБЛОКОВ С ВВЭР	
Komarov Yu.A.	60
METHOD OF PROBABILISTIC ASSESSMENT OF MEASUREMENT CERTAINTY FOR BORON CONCENTRATION CONTROL SYSTEM OF WWER POWER UNITS	
Черняев А.П., Колыванова М. А., Ширков С. Г.	73
УСКОРИТЕЛИ В МИРОВОМ ХОЗЯЙСТВЕ. НАУКА И МЕДИЦИНА	
Chernyaev A.P. Kolyvanova M. A. Shirkov S. G.	83
ACCELERATORS IN THE WORLD ECONOMY. SCIENCE AND MEDICINE	
Якубович Б. И.	92
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ФЛУКТУАЦИИ И ДЕГРАДАЦИОННЫЕ ПРОЦЕССЫ В ПОЛУПРОВОДНИКАХ	
Yakubovich B. I.	97
ELECTRICAL FLUCTUATIONS AND DEGRADATION PROCESSES IN SEMICONDUCTORS	
СЕССИЯ ТЕХНИЧЕСКОГО КОМИТЕТА 85 «ЯДЕРНАЯ ЭНЕРГИЯ, ЯДЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И РАДИАЦИОННАЯ ЗАЩИТА»	102
THE SESSION OF ISO/TC 85 NUCLEAR ENERGY, NUCLEAR TECHNOLOGIES AND RADIOLOGICAL PROTECTION	104