

Дуэль М. А. Развитие систем энергосберегающего автоматизированного управления энергопроизводством ТЭС и АЭС Украины / М. А. Дуэль, Г. И. Канюк, А. Ю. Мезеря. – Харьков, 2013. – 388 с., 105 ил., 1 библиогр. 87.

В монографии рассмотрены основные вопросы и стадии разработки, проектирования, внедрения и развития АСУ на ТЭС и АЭС.

Основное внимание уделено особенностям энергоблоков как объектов управления и условиям их работы в энергосистеме, а также многоплановому комплексу вопросов построения АСУ; созданию и развитию их функционального, информационного, математического, алгоритмического и технического обеспечения. Приведены примеры АСУ ТП ТЭС и АЭС эксплуатирующихся энергоблоков. Рассмотрены вопросы их технико-экономической эффективности и перспективы развития и совершенствования на ближайший период.

Монография рассчитана на персонал научных и проектных организаций, а также на инженерно-технических работников электростанций. Она также может быть использована в качестве учебного пособия студентами высших учебных заведений по энергетическим и родственным им специальностям.

Шифр зберігання Оніщенко О. С. ВА 1535