

РАЗРАБОТКА ПРЕДЛОЖЕНИЙ ПО КОМПЛЕКТОВАНИЮ АСКРО БЕЛОРУССКОЙ АЭС ОБОРУДОВАНИЕМ С ИЗМЕРИТЕЛЬНЫМИ КАНАЛАМИ НА ОСНОВЕ СЦИНТИЛЛЯЦИОННЫХ ДЕТЕКТОРОВ

Кожемякин В.А.

*Научно-производственное унитарное предприятие «АТОМТЕХ»,
Минск, Беларусь, rimlianin@gmail.com*

В докладе рассматривается предложенный комплекс современных технических решений по реализации измерительных каналов на основе сцинтилляционных детекторов в АСКРО строящейся Белорусской АЭС.

Комплекс охватывает состав стационарных измерительных постов, передвижных радиометрических лабораторий, радиохимической и радиометрической лаборатории АСКРО АЭС.

Аппаратура на основе сцинтилляторов представлена стационарными, подвижными и носимыми измерительными средствами (дозиметрами, радиометрами, спектрометрами), отвечающими современному научно-инженерному уровню, перспективными в развитии и доукомплектованные в процессе их эксплуатации, обеспечиваемыми надежной сервисной поддержкой, а также импортозамещающими по большинству позиций соответствующих спецификаций.