

Ал-й П. Шугайло, М. А. Мустафин, Ал-р П. Шугайло, Д. И. Рыжов,
О. И. Жабин

*Государственный научно-технический центр по ядерной и радиационной
безопасности, г. Киев, Украина*

**Основные результаты оценки целостности теплообменных трубок
парогенератора энергоблока № 3 Ривненской АЭС в процессе управления
аварией**

*Оценка целостности теплообменных трубок (ТОТ) с учетом их текущего
технического состояния в условиях аварии с осушением парогенератора (ПГ)
имеет существенное значение в продлении срока эксплуатации ПГ
и усовершенствовании стратегий управления авариями.*

*Представлены основные результаты исследований теплообменной
поверхности ПГ энергоблока № 3 РАЭС с целью оценки целостности ТОТ
в условиях аварий, приводящих к полному или частичному осушению
теплообменной поверхности.*

*Ключевые слова: парогенератор, теплообменная поверхность, стратегия
управления аварией.*