

аварії - «Повне знеструмлення енергоблоку» - осушення парогенератора. Вказується на те, що оцінку цілісності ТОГ розглянуто для самого небезпечного перебігу аварії. Водночас обґрунтування вибору та опис самого небезпечного процесу у роботі не представлено, хоча і задекларовано.

9. У вступі, де сформульовані основні положення використання результатів дисертаційної роботи, вказано тільки номер енергоблоку, для продовження експлуатації якого використані результати роботи, однак не вказано про яку саме АЕС йде мова.

На зауваження, висловлені дисертанту під час розгляду дисертаційної роботи, отримано ґрунтовні відповіді, які дозволяють зробити висновок, що вони не впливають на загальний висновок щодо прийнятності результатів дисертаційної роботи Шугайла О.П., проте мають бути враховані при формуванні плану подальших досліджень.

8. Висновки про відповідність дисертації вимогам «Порядку присудження наукових ступенів»

Дисертаційна робота Шугайло Олексія Петровича «Напружено-деформований стан трубчастих елементів парогенераторів при аварійних ситуаціях» є цілісною завершеною науковою роботою, в якій виконано актуальне наукове дослідження – аналіз НДС та оцінка опору руйнуванню і цілісності теплообмінних трубок парогенератора за умов жорсткого термосилового навантаження, які виникають під час важкої аварії.

Основна заслуга дисертанта, на мій погляд, полягає в створенні та реалізації єдиного методологічного підходу для виконання розрахункових досліджень НДС та опору руйнуванню для оцінки міцності і цілісності теплообмінних трубок парогенератора на основі