

4. Практичне значення отриманих результатів

Практичне значення отриманих результатів полягає в тому, що вони можуть бути використані для дослідження прикладних задач в Інституті механіки імені С.П.Тимошенка, в Державному підприємстві «Державний науково-технічний центр з ядерної та радіаційної безпеки» (ДНТЦ ЯРБ), Державному підприємстві «НАЕК «Енергоатом», Національному технічному університеті України імені Ігоря Сікорського (теплофізичний факультет, механіко-машинобудівний інститут), в науково-дослідних та конструкторських організаціях, які займаються проектуванням ПГ та обґрунтуванням його безпечної експлуатації.

Впровадження результатів дисертаційної роботи підтверджено актом, який надано Відокремленим підрозділом ДП НАЕК «Енергоатом» «Рівненська АЕС» і засвідчує, що результати дисертаційної роботи О.П. Шугайла використані ВП «Рівненська АЕС» при обґрунтуванні можливості експлуатації парогенератора енергоблоку № 3 у понадпроектний період та використовуються для розробки стратегії управління аваріями, що пов'язані з підживленням парогенератора в умовах його осушення при виникненні важких аварій.

5. Повнота викладених наукових результатів в опублікованих працях

Основні результати дисертаційної роботи частково і повністю доповідалися на семінарах відділу будівельної механіки тонкостінних конструкцій Інституту механіки імені С.П. Тимошенка НАН України; повністю робота доповідалась на науковому семінарі за напрямком "Механіка оболонкових систем" при Інституті механіки імені С.П.Тимошенка НАН України. Частково матеріали дисертації доповідалися на міжнародних конференціях.