

За результатами дисертації опубліковано: 8 статей у наукометричних фахових виданнях; 3 статті у фахових журналах і збірниках України; 6 робіт у збірниках матеріалів і праць міжнародних наукових конференцій. Опубліковані роботи з достатньою повнотою передають зміст дисертації.

Представлені публікації в повній мірі відображають основні положення та результати дисертаційної роботи. Автореферат повністю відповідає змісту дисертації.

#### **6. Оцінка змісту і дисертаційної роботи та автореферату встановленим вимогам**

Дисертаційна робота представлена державною мовою, складається з вступу, чотирьох розділів, загальних висновків, списку літератури і додатку. Повний обсяг роботи складає 171 сторінку, список з 188 використаних джерел, включає 17 таблиць і 62 рисунки, що відповідає вимогам Міністерства освіти і науки України до дисертацій на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук.

У вступі розкрито суть і стан науково-технічної задачі, обґрунтовано актуальність теми дисертації, викладено мету роботи та сформульовано основні положення, що виносяться на захист, практичне значення та наукову новизну результатів дисертаційної роботи. Наводяться дані щодо апробації та структури роботи.

У першому розділі висвітлені загальні питання розвитку методів розв'язання задач щодо визначення НДС оболонкових конструкцій. На основі аналізу виконаного огляду сучасного стану проблеми НДС та оцінки цілісності ТОТ ПГ в експлуатаційних умовах та умовах значного термосилового навантаження при аварійних навантаженнях визначено місце даної роботи серед проведених раніше розробок і обґрунтовано вибір напрямків досліджень.