

Голові разової спеціалізованої
вченої ради в Національному
університеті «Одеська політехніка»,
доктору технічних наук, професору
Олександру КЛИМЧУКУ

РЕЦЕНЗІЯ

офіційного рецензента, доктора технічних наук, професора кафедри атомних
електростанцій Національного університету «Одеська політехніка»

Скалозубова Володимира Івановича

на дисертаційну роботу Станіслава Володимира Дмитровичу
«Кваліфікація надійності систем регулювання тиску парогенераторів
енергоустановок в екстремальних умовах », подану до захисту в разову
спеціалізовану вчену раду Національного університету «Одеська
політехніка» Міністерства освіти і науки України на здобуття наукового
ступеня доктора філософії в галузі знань 14 «Електрична інженерія» за
спеціальністю 144 Теплоенергетика, із зазначенням наукового рівня
дисертації і наукових публікацій

Актуальність теми дисертації

Кваліфікаційна робота Станіслава В.Д. присвячена питанням
підвищення надійності систем регулювання тиску парогенераторів
енергоустановок в екстремальних умовах експлуатації шляхом розрахунково-
експериментальної кваліфікації некваліфікованих режимів
експлуатаційними випробуваннями, що встановлює актуальність роботи з
наукового та практичного значення.

Тому вважаю, що тема кваліфікаційної дисертаційної роботи
Станіслава В.Д. актуальна для критичних систем енергетики України в
сучасних екстремальних умовах військового часу .

Оцінка обґрунтованості наукових результатів дисертації, їх достовірність та новизна

Наукова новизна роботи Станіславова В.Д. полягає у розроблених методах кваліфікації надійності систем регулювання тиску некваліфікованих режимів експлуатаційними випробуваннями.

Положення, які сформульовано у вигляді наукової новизни, вирішують нове наукове завдання, важливе для галузі знань, з якої представлена дисертаційна робота захищається, а саме: галузь знань – 14, спеціальності 144 – Теплоенергетика.

Основні положення наукової новизни роботи Станіславова В.Д. достатньо опубліковані в фахових періодичних публікаціях та монографіях автора.

Оцінка змісту дисертації, її завершеність та дотримання принципів академічної доброчесності

За своїм змістом дисертаційна робота здобувача Станіславова В.Д. є завершеною дисертаційною роботою, яка відповідає напрямам досліджень відповідно до освітньо-наукової програми спеціальності 144 - Теплоенергетика, а також відповідає нормам академічної доброчесності.

Мова та стиль викладення результатів дисертаційної роботи

Представлена дисертаційна робота викладена коректною технічною українською мовою, із застосуванням класичної та сучасної наукової термінології, в тому числі в галузі атомної енергетики.

Робота оформлена відповідно до вимог наказу МОН України від 12 січня 2017 р. № 40 «Про затвердження вимог до оформлення дисертацій».

Оприлюднення результатів дисертаційної роботи

Результати дисертаційної роботи Канівець А.В. , які засвідчують апробацію матеріалів дисертаційної роботи, оприлюднені на міжнародних науково-практичних конференціях, а також у фахових періодичних виданнях та монографіях автора.

Недоліки та зауваження до дисертаційної роботи

Основні зауваження до дисертаційної роботи :

1. Потрібно додатково пояснення, що автор вважає в своїй роботі під терміном “екстремальні умови експлуатації”.
2. У роботі слід було в більшому обсязі представити в чому конкретно відрізняються розроблені автором методи кваліфікації систем регулювання тиску в парогенераторах енергоустановок від відомих методів та засобів.
3. Необхідно вказати який розрахунковий код було використано при аналізу гідродинамічних параметрів в проточній частині БРУ-А.

Однак, ці зауваження не виключають актуальність роботи, наукову та практичну значущість отриманих результатів і можуть бути враховані в подальшій науковій діяльності здобувача.

Висновок про дисертаційну роботу

Вважаю, що дисертаційна робота Станіславова В.Д. розв’язує актуальну проблему підвищення надійності систем регулювання тиску в парогенераторах енергоустановок в екстремальних умовах експлуатації.

Науковий рівень дисертаційної роботи Канівець А.В. “Кваліфікація надійності систем регулювання тиску парогенераторів в екстремальних умовах експлуатації” та наукових публікацій здобувача відповідають вимогам чинного законодавства України, що передбачені п.п. 5, 6, 7, 8 та 9 «Порядку присудження ступеня доктора філософії та скасування рішення разової

спеціалізованої вченої ради закладу вищої освіти, наукової установи про присудження ступеня доктора філософії», згідно з постановою КМ України № 44 від 12.01.2022, із змінами, внесеними відповідно до постанови КМ України № 341 від 21.03.2022, оскільки наведені в ній науково обґрунтовані результати у сукупності вирішують актуальну наукову та практичну задачу – підвищення надійності експлуатації енергетики України.

Здобувач Станіслав Володимир Дмитрович заслуговує на присудження наукового ступеня доктора філософії в галузі знань 14 «Електрична інженерія» за спеціальністю 144 «Теплоенергетика».

Офіційний рецензент:

доктор технічних наук,
професор кафедри атомних електростанцій
Національного університету
«Одеська політехніка»

Володимир Скалозубов

Підпис Скалозубова В.І. засвідчую