

**Рішення спеціалізованої вченої ради  
про присудження ступеня доктора філософії**

Спеціалізована вчена рада ДФ 64.108.005 Української інженерно-педагогічної академії Міністерства освіти і науки України, м. Харків, прийняла рішення про присудження ступеня доктора філософії галузі знань 15 Автоматизація та приладобудування на підставі прилюдного захисту дисертації «Метод оцінювання якості параметрів тепловиділяючого елемента енергоблоку атомної електростанції» за спеціальністю 152 Метрологія та інформаційно-вимірвальна техніка  
«27» червня 2023 року.

Хом'як Едуард Анатолійович 1994 року народження, громадянин України, освіта вища: закінчив у 2018 році Українську інженерно-педагогічну академію за спеціальністю «Професійна освіта. Харчові технології».

З 01 жовтня 2018 по 01 жовтня 2022 навчався в аспірантурі Української інженерно-педагогічної академії за спеціальністю 152 Метрологія та інформаційно-вимірвальна техніка, освітньо-наукова програма «Якість, стандартизація та метрологічне забезпечення».

Працює вчителем інформатики у Харківській загальноосвітній школі І-ІІІ ступенів номер 134 з 28 вересня 2022 року по теперішній час.

Дисертацію виконано в Українській інженерно-педагогічній академії, Міністерство освіти і науки України, м. Харків.

Науковий керівник – Павло Феофанович Буданов, кандидат технічних наук, доцент, доцент кафедри фізики, електротехніки та електроенергетики Української інженерно-педагогічної академії.

Здобувач має 21 наукову працю, які цілковито відображають результати роботи, зокрема: 5 статей у наукових фахових виданнях (з них 1 – стаття у науковому виданні, яке входить до наукометричної бази Scopus; 1 – розділ монографії в країні ЄС; 3 статті у наукових фахових виданнях України); 5 статей – в інших наукових виданнях; 10 тез доповідей в збірниках конференцій, 1 патент на корисну модель, у тому числі:

1. Khomiak E., Budanov P., Kyrysov I., Brovko K., Kalnoy S., Karpenko O. Building a model of damage to the fractal structure of the shell of the fuel element of a nuclear reactor. *Eastern-European Journal of Enterprise Technologies*. 2022. Vol. 4, № 8(118). P. 60–70.

2. Хом'як Е. А., Буданов П. Ф., Бровко К. Ю., Кирисов І. Г. Сучасні підходи та вимоги до методів контролю герметичності оболонки тепловидільного елемента. *Вісник ВПІ*. 2022. Вип. 3. С. 11–16.

3. Хом'як Е. А., Буданов П. Ф. Удосконалення системи контролю

герметичності оболонки тепловідляючого елемента ядерного реактора. Збірник наукових праць «Машинобудування». УИПА. 2022. № 29. С. 32–49.

4. Хом'як Е. А., Буданов П. Ф., Бровко К. Ю., Кирисов І. Г. Підвищення надійності АСУ ТП у позаштатних режимах роботи енергоблока електростанції. *Вісник ВПІ*. 2022. Вип. 2. С. 28–32.

У дискусії взяли участь голова і члени спеціалізованої вченої ради та присутні на захисті фахівці:

1. Купріянов О.В. доктор технічних наук, професор, проректор з наукової роботи, професор кафедри інформаційних комп'ютерних технологій і математики, Української інженерно-педагогічної академії, виступ позитивний, без зауважень.

2. Тріщ Р.М., доктор технічних наук, професор, завідувач кафедри мехатроніки та електротехніки Національного аерокосмічного університету ім. М. Є. Жуковського "Харківський авіаційний інститут", виступ позитивний, без зауважень.

3. Бойко Т.Г., доктор технічних наук, професор, професор кафедри інтелектуальної мехатроніки та роботики Національного університету «Львівська політехніка», виступ позитивний, без зауважень.

4. Дядюра К.О., доктор технічних наук, професор, професор кафедри біомедичної інженерії Національного університету «Одеська політехніка», виступ позитивний, без зауважень.

5. Грінченко Г.С., кандидат технічних наук, доцент, доцент кафедри автоматизації, метрології та енергоефективних технологій Української інженерно-педагогічної академії, виступ позитивний, без зауважень.

Результати голосування:

«За» 5 членів ради,

«Проти» немає членів ради,

На підставі результатів відкритого голосування спеціалізована вчена рада ДФ 64.108.005 присуджує Хом'яку Едуарду Анатолійовичу ступінь доктора філософії з галузі знань 15 Автоматизація та приладобудування за спеціальністю 152 Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка.

Голова спеціалізованої  
вченої ради ДФ 64.108.005



  
Олександр КУПРІЯНОВ