

## Рішення разової спеціалізованої вченої ради щодо присудження ступеня доктора філософії

Разова спеціалізована вчена рада ДФ 26.002.12 Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського» Міністерства освіти та науки України прийняла рішення про присудження ступеня доктора філософії галузі знань 17 – Електроніка та телекомунікації на підставі прилюдного захисту дисертації "Методи та система підвищеної ефективності керування п'єзоелектричним мікроманіпулятором" за спеціальністю 172 – Телекомунікації та радіотехніка, "27" березня 2023 року.

Омелян Анатолій Васильович 1991 року народження, громадянин України, освіта вища: закінчив у 2017 році Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського» за спеціальністю «Радіоелектронні апарати та засоби».

Працює асистентом кафедри конструювання електронно-обчислювальної апаратури в Національному технічному університеті України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського" Міністерства освіти і науки України, м. Київ з 2022 р. до цього часу.

Дисертацію виконано у Національному технічному університеті України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського» Міністерства освіти і науки України, м. Київ.

Науковий керівник Лисенко Олександр Миколайович, доктор технічних наук, професор, Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», завідувач кафедри конструювання електронно-обчислювальної апаратури.

Здобувач має 12 наукових публікацій за темою дисертації, з них 3 статті у наукових виданнях, включених на дату опублікування до переліку наукових фахових видань України; 2 статті у періодичних наукових виданнях, проіндексованих у базах даних Web of Science Core Collection та Scopus; 1 патент на винахід, що пройшов кваліфікаційну експертизу та безпосередньо стосується наукових результатів дисертації:

1. С.Ф.Петренко, та А.В.Омелян, «Спосіб керування п'єзоелектричним двигуном», UA123316, 17.03.2021 (патент на винахід).

2. С.Ф.Петренко, А.В.Омелян, О.М.Лисенко, та В.С.Антонюк, «Дослідження супутнього ударно-вібраційного шуму п'єзоелектричного двигуна в режимі мікро- та наношвидкостей», Вісник НТУУ "КПІ". Серія Радіотехніка, Радіоапаратобудування, №78, с.67-73, 2019. doi: 10.20535/RADAR.2019.78.67-73 (фахове видання категорії А).

3. А.В.Омелян, О.М.Лисенко, та С.Ф.Петренко, «Система контролю кутової стабільності лінійного п'єзоелектричного двигуна», Мікросистеми, Електроніка та Акустика: науково-технічний журнал, т.24, №6(113), с.22-28, 2019.

doi: 10.20535/2523-4455.2019.24.6.196684 (фахове видання категорії Б).

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

Барилко С.В., доктор технічних наук, Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», професор кафедри інформаційно-вимірювальних технологій, без зауважень;

Мовчанюк А.В., кандидат технічних наук, Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», доцент кафедри прикладної радіоелектроніки, без зауважень;

Орлов А.Г., кандидат технічних наук, Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», професор кафедри мікроелектроніки, без зауважень;

Філімонов С.О., кандидат технічних наук, Черкаський державний технологічний університет, доцент кафедри приладобудування, мехатроніки та комп'ютеризованих технологій, без зауважень;

Ткачук А.Г., кандидат технічних наук, Державний університет «Житомирська політехніка», завідувач кафедри робототехніки, електроенергетики та автоматизації ім. професора Б.Б. Самотокіна, без зауважень.

Результати відкритого голосування:

"За" 5 членів ради,

"Проти" – немає,

"Утримались" – немає.

На підставі результатів відкритого голосування разова спеціалізована вчена рада присуджує Омеляну Анатолію Васильовичу ступінь доктора філософії з галузі знань 17 – Електроніка та телекомунікації за спеціальністю 172 – Телекомунікації та радіотехніка.

Голова разової  
спеціалізованої вченої ради



Сергій БАРИЛКО

Учений секретар  
КПІ ім. Ігоря Сікорського



Валерія ХОЛЯВКО