РІШЕННЯ

вченої ради щодо присвоєння вченого звання

Вчена рада Національного університету «Запорізька політехніка»,

Міністерства освіти і науки України

прийняла рішення щодо присвоєння вченого звання професора

Ефименку Миколі Володимировичу

по кафедрі інформаційних технологій електронних засобів

у складі \_\_\_\_осіб з \_\_\_ членів ради

Результати голосування: «за» – \_\_\_, «проти» – \_\_ недійсних бюлетенів – немає.

Протокол засідання №\_\_ від \_17 грудня\_ 2024 року.

**Основні дані про здобувача**

1. Єфименко Микола Володимирович, 1954 року народження.
2. У 1978 році закінчив Дніпропетровський державний університет за спеціальністю «Системи автоматичного управління» та здобув кваліфікацію «інженер-електромеханік» (диплом **Б-І № 751687** від 28 лютого 1978 р.).
3. **Кандидат технічних наук з 2000 року**. Захист проведено в спеціалізованій вченій раді Харківського державного технічного університету радіоелектроніки. На підставі прилюдного захисту дисертації Єфименко Миколі Володимировичу присуджено науковий ступінь кандидата технічних наук зі спеціальності *системи та процеси керування* (диплом кандидата технічних наук **ДК №006040 від 15.03.2000** року**)**.
4. **Доктор технічних наук з 2021 року.** Дисертацію за фахом «*Математичне моделювання та обчислювальні методи*» захищено у спеціалізованій вченій раді Інституту кібернетики імені В. М. Глушкова НАН України, отримано диплом **ДД № 010880 від 09.02.2021** року.
5. **Вчене звання доцента** по кафедрі комп’ютерних систем та мереж присвоєно у 2007 році. Отримано атестат **12ДЦ № 018490 від 24 грудня 2007 р.**
6. **Призначений на посаду професора кафедри «**Інформаційні технології електронних засобів**»** з2 жовтня 2023 року. Наказ №527-К від 26.09.2023р.
7. **Стаж науково-педагогічної роботи у вищіх навчальних закладах** – 13 років 8 місяців 28 днів, у тому числі у цьому навчальному закладі 13 років 07 місяців 06 днів.
8. **Основні етапи науково-педагогічної діяльності у закладах вищої освіти із зазначенням посади та місця роботи**.

01.09.2004 - 30.06.2005 – доцент кафедри «Комп’ютерні системи та мережі» за сумісництвом на 0,5 ставки.

01.09.2005 - 30.06.2006 - доцент кафедри «Комп’ютерні системи та мережі» за сумісництвом на 0,5 ставки.

01.09.2006 - 30.06.2007 - доцент кафедри «Комп’ютерні системи та мережі» за сумісництвом на 0,5 ставки.

03.09.2007 – 30.06.2008 - доцент кафедри «Комп’ютерні системи та мережі» за сумісництвом на 0,5 ставки.

01.09.2008 - 30.06.2009 - доцент кафедри «Комп’ютерні системи та мережі» за сумісництвом на 0,5 ставки.

01.09.2009 - 30.06.2010 - доцент кафедри «Комп’ютерні системи та мережі» за сумісництвом на 0,4 ставки.

01.09.2010 – 30.06.2011 - доцент кафедри «Комп’ютерні системи та мережі» за сумісництвом на 0,5 ставки.

01.09.2011 - 31.05.2012 - доцент кафедри «Комп’ютерні системи та мережі» за сумісництвом на 0,5 ставки.

03.09.2012 - 31.05.2013 - доцент кафедри «Комп’ютерні системи та мережі» за сумісництвом на 0,5 ставки.

02.09.2013 - 31.12.2013 - доцент кафедри «Комп’ютерні системи та мережі» за сумісництвом на 0,4 ставки.

03.02.2014 - 22.30.06.2014 - доцент кафедри «Комп’ютерні системи та мережі» за сумісництвом на 0,4 ставки.

01.09.2014 - 31.05.2015. - доцент кафедри «Комп’ютерні системи та мережі» за сумісництвом на 0,5 ставки.

01.09.2015 - 31.05.2016 - доцент кафедри «Комп’ютерні системи та мережі» за сумісництвом на 0,25 ставки.

01.09.2016 - 31.05.2017 - доцент кафедри «Комп’ютерні системи та мережі» за сумісництвом на 0,3 ставки.

29.17.08.2021 - 29.12.2021 - виконуючий обов’язки завідувача кафедри «Інформаційні технології електронних засобів» на повну ставку.

29.12.2021 02.10.2023 - завідувач кафедри «Інформаційні технології електронних засобів» на повну ставку.

02.10.2023 – і до цього часу професор кафедри «Інформаційні технології електронних засобів» на повну ставку.

9. **Основні навчальні курси, які веде здобувач**:

* «Системи автоматичного керування» (викладається українською мовою, 30 годин лекцій, 14 годин лабораторних робіт);
* «Оптимальні системи автоматичного керування», (викладається українською мовою 44 годин лекцій, 60 годин лабораторних робіт);
* «Цифрова обробка сигналів та зображень», (викладається українською мовою 30 годин лекцій, 30 годин лабораторних робіт);

По всім дисциплінам є методичне забезпечення.

10.. Здобувач має великий практичний досвід (43 роки) роботи по профілю кафедри (створення систем автоматичного керування безпілотними літальними апаратами). Працюючи в НВП "Хартрон-Юком" на посадах інженера, старшого інженера, провідного інженера, начальника сектора, начальника відділу, заступника головного конструктора з науки, головного конструктора, приймав активну участь в дослідно-конструкторських роботах, які проводились в НВП «ХАРТРОН-ЮКОМ» згідно з Загальнодержавною цільовою науково-технічною космічною програмою України на 2013-2017 роки (затверджено Законом України від 5 вересня 2013 року №439 – VII) та планами дослідно-конструкторських робіт державного підприємства «КБ «Південне», а також роботами, які виконувалися в Інституті космічних досліджень НАНУ та ДКАУ в рамках науково-дослідних тем:

–«Розробка методів і алгоритмів рівноточної орієнтації КА з використанням групи астродатчиків»;

–«Розробка методологічних основ побудови режиму між орбітального маневру і режиму корекції точки стояння геостаціонарного супутника»;

– «Розробка та дослідження методів управління динамічними системами з обмеженими параметричними і структурними збуреннями, включаючи системи орієнтації космічних апаратів», Етап 2 «Розробка методів управління, що мінімізують вплив обмежених збурень на параметричне сімейство нелінійних дискретних динамічних систем».

11. Керує підготовкою трьох аспірантів: Бурковець В.Г., Калиниченко А.Р., Кохан О.В. Член разової спеціалізованої вченої ради з розгляду дисертації доктора філософії зі спеціальності 151 «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» ІТМ НАНУ і ДКАУ Редьки Михайла Олександровича.

Член вченої ради факультету.

12. У 2023 році пройшов стажування за курсом «Information technologies of electronic means» (м. Svil, Словаччина, Загальний обсяг - 6 кредитів ECTS, 180 годин.

Отримав сертифікат від 16 вересня 2023 року №19Y932G941DQ17, Lang Skill, який підтверджує достатньо високий рівень володіння іноземною мовою на рівні В2.

Лауреат Премії Кабінету Міністрів України за розроблення і впровадження інноваційних технологій**.** Розпорядження Кабінету Міністрів України від 16 травня 2014 року №477.

**Основні навчально-методичні та наукові публікації**

Має 51 публікацію, з них 45 наукових та 6 навчально методичного характеру, у тому числі 10 статей у періодичних виданнях, які включені до бібліографічної бази Scopus.

Після захисту докторської дисертації опубліковано 9 праць, з них 6 наукових та 3 навчально-методичного характеру, у тому числі які включені до бібліографічної бази Scopus.

**Дані апробації професійної діяльності**

Відкрита лекція на тему «Нелінійні системи автоматичного керування та їх особливості» з дисципліни «Системи автоматичного керування» була проведена для студентів четвертого року навчання бакалаврської програми спеціальності 174 «Автоматизація, комп’ютерно-інтегровані технології та робототехніка» 3 вересня 2024 року. Лекція була обговорена на засіданні кафедри «Інформаційні технології електронних засобів». Дана позитивна оцінка кафедри. Протокол № 1 від 10 вересня 2024 року.

Брав участь у 18 конференціях (за профілем кафедри:

-Щорічна науково-практична конференція серед студентів, викладачів, науковців, молодих учених і аспірантів, 18–22 квітня 2022 року, Запоріжжя: НУ «Запорізька політехніка», 2022.

-Щорічна науково-практична конференції серед студентів, викладачів, науковців, молодих учених і аспірантів, 24–28 квітня 2023 року, Запоріжжя: НУ «Запорізька політехніка», 2023.

-Щорічна науково-практична конференція серед студентів, викладачів, науковців, молодих учених і аспірантів 15–19 квітня 2024 року, Запоріжжя: НУ «Запорізька політехніка».

Звіт про науково-педагогічну діяльність заслухано на засіданні кафедри Інформаційнихтехнологій електронних засобів. Дана позитивна оцінка.

Рекомендовано присвоїти вчене звання професора по кафедрі інформаційних технологій електронних засобів протокол № 1 від 10 вересня 2024 року, та на засіданні науково-методичної комісії факультету 15 листопада 2024 року, протокол № 4.

На підставі результатів голосування вчена рада прийняла рішення про присвоєння

**Єфименку Миколі Володимировичу**

вченого звання професора по кафедрі інформаційних технологій електронних засобів».

Голова вченої ради Володимир БАХРУШИН

Учений секретар Віктор КУЗЬМІН