**РІШЕННЯ**

**Вченої ради щодо присвоєння вченого звання**

Вчена рада Національного університету «Запорізька політехніка»

Міністерства освіти і науки України

прийняла рішення щодо присвоєння вченого звання доцента

АНТОНОВУ Миколі Леонідовичу

по кафедрі Електропривода та автоматизації промислових установок

у складі \_\_\_\_\_ осіб з \_\_\_\_\_ членів ради.

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

Протокол засідання № \_\_\_\_\_\_ від «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2023 року.

**Основні дані про здобувача**

1. АНТОНОВ Микола Леонідович, 1980 року народження.

2. У 2004 році закінчив Запорізькій національний технічний університет за спеціальністю 8.092203 Електромеханічні системи автоматизації та електропривод, отримав кваліфікацію «Магістр з електромеханіки», диплом АР №25662232 від 30.06.2004 р.

3. **Кандидат технічних наук** з 2010 р. Дисертацію захистив 26 березня 2010 р. у спеціалізованій вченій раді Одеського національного політехнічного університету (м. Одеса), отримано диплом ДК № 060315 від 01.07.2010 року.

4. Призначений на посаду доцента кафедри Електропривода та автоматизації промислових установок з «01» листопада 2010 р. Наказ від «01» листопада 2010 р. №237-К.

5. Стаж науково-педагогічної роботи у вищих навчальних закладах – \_\_\_\_\_\_\_ років, у тому числі у Національному університеті «Запорізька політехніка» – \_\_\_\_\_\_\_ років.

6. Основні етапи науково-педагогічної діяльності:

01.11.2005 р. – 14.11.2007 р. асистент кафедри Електропривода та автоматизації промислових установок;

15.11.2007 р. – 31.10.2010 р. старший викладач кафедри Електропривода та автоматизації промислових установок;

01.11.2010 р. – 31.08.2015 р. доцент кафедри Електропривода та автоматизації промислових установок.

01.09.2015 р. – до цього часу декан Електротехнічного факультету.

07.09.2015 р. – 31.05.2016 р. – доцент кафедри Електропривода та автоматизації промислових установок за сумісництвом на 0,5 ставки;

01.09.2016 р. – 31.05.2017 р. – доцент кафедри Електропривода та автоматизації промислових установок за сумісництвом на 0,5 ставки;

01.09.2017 р. – 31.05.2018 р. – доцент кафедри Електропривода та автоматизації промислових установок за сумісництвом на 0,5 ставки;

01.09.2018 р. – 31.05.2019 р. – доцент кафедри Електропривода та автоматизації промислових установок за сумісництвом на 0,5 ставки;

02.09.2019 р. – 31.05.2020 р. – доцент кафедри Електропривода та автоматизації промислових установок за сумісництвом на 0,5 ставки;

21.09.2020 р. – 11.06.2021 р. – доцент кафедри Електропривода та автоматизації промислових установок за сумісництвом на 0,5 ставки;

16.09.2021 р. – 28.02.2022 р. – доцент кафедри Електропривода та автоматизації промислових установок за сумісництвом на 0,5 ставки;

17.10.2022 р. – до цього часу доцент кафедри Електропривода та автоматизації промислових установок за сумісництвом на 0,5 ставки.

7. Основні навчальні курси які веде здобувач:

– «Системи керування електроприводами» (48 годин лекцій);

– «Силова електроніка» – (30 годин лекцій);

– «Основи електроніки та мікросхемотехніки» (30 годин лекцій),

– керівництво курсовим та дипломним проєктуванням.

8. Приймає участь у науково-організаційній роботі кафедри. Був виконавцем наукових робіт: ДБ № 02016 від 01 січня 2006 року «Енергозберігаюче керування в системах автоматизованого електропривода й удосконалювання оплати електроспоживачів за реактивну енергію» (номер держреєстрації 0106U000363) – відповідальний виконавець, ДБ № 02018 від 01 січня 2008 року «Розробка й дослідження нових ефективних видів електропривода й енергозберігаючої перетворювальної техніки» (номер держреєстрації 0108U000274), 02016 від 01.09.2006 року «Розробка i дослідження електромеханічних систем та засобів автоматизації технологічних процесів», 02019 від 01.09.2009 року «Основні напрямки дослідження і розробки електромеханічних систем та засобів автоматизації технологічних процесів», 03612 від 01.09.2012 року «Дослідження й розробка електромеханічних систем і засобів автоматизації» (номер держреєстрації 0112U005346), 03615 від 01.09.2015 року «Нові напрями дослідження і розробки електромеханічних систем та засобів автоматизації технологічних процесів», 03618 від 01.09.2018 року «Розробка і дослідження стаціонарних і автономних систем автоматизації та електроприводів» (номер держреєстрації 0118U110050), 03611 від 01.09.2021 року «Розробка і дослідження автоматизованих електроприводів і мехатронних систем» (номер держреєстрації 0121U112938).

9. Керує підготовкою трьох аспірантів: ІВАНЧЕНКО Ганна Миколаївна, КУЦЕВОЛ Василь Васильович, МЕЛЬНИК Опанас Володимирович.

10. Приймає участь у роботі науково-методичної комісії Електротехнічного факультету та науково-методичної ради Національного університету «Запорізька політехніка».

11. Пройшов у 2022 році науково-педагогічне стажування за курсом «Theory and practice of scientific and pedagogical approaches in education» у ISMA University of Applied Sciences (Riga, Latvia) й отримав сертифікат № 1-22/327-22 від 19.06.2022 року обсягом 6 кредитів ЄКТС (180 годин).

12. Отримав сертифікат, який підтверджує достатньо високий рівень володіння іноземною мовою на рівні В2 (Universal test EСL № 001001016 від 17.01.2023 р).

13. Показник наукової активності h-index: Google Scholar – 1, Scopus – 2, Web of Science – 1.

**Основні навчально-методичні та наукові публікації**

Має 64 публікацій, з них 29 наукових та 33 навчально-методичного характеру, у тому числі 17 наукових праць опубліковано у рецензованих фахових виданнях, 10 наукових, які включені до науковометричної бази Scopus та Web of Science, 2 патенти.

Після захисту кандидатської дисертації опубліковано 15 наукових праць, з них 10 у виданнях, які включені до наукометричних баз Scopus або Web of Science та 33 навчально-методичного характеру.

**Дані апробації професійної діяльності**

# Відкрита лекція на тему «Двозонне керування електроприводом постійного струму» була проведена для студентів четвертого курсу електротехнічного факультету освітньо-професійного рівня бакалавр за спеціальністю 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» 21 листопада 2022 року. Лекція була обговорена на засіданні кафедри Електропривода та автоматизації промислових установок. Дана позитивна оцінка. Протокол № 4 від 30 листопада 2022 року.

Брав участь у 15 конференціях за профілем кафедри. Зокрема:

­ 2022 IEEE 3rd KhPI Week on Advanced Technology, Kharkiv, Ukraine (м. Харків, 03-07 жовтня 2022 р., Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут»);

­ IEEE 7th International Conference on Energy Smart Systems (ESS), Kyiv, Ukraine (м. Київ, 2020 р., Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»);

­ IEEE International Conference on Modern Electrical and Energy Systems, MEES 2019, Kremenchuk, Ukraine (м. Кременчук, 23-25 вересня 2019 р., Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського).

За результатами конференцій опубліковані статті.

Звіт про науково-педагогічну діяльність заслуханий на засіданні кафедри Електропривода та автоматизації промислових установок. Дана позитивна оцінка.

Рекомендовано присвоїти вчене звання доцента на засіданні кафедри Електропривода та автоматизації промислових установок 30 листопада 2022 року, протокол №4.

На підставі результатів голосування Вчена рада прийняла рішення про присвоєння

АНТОНОВУ Миколі Леонідовичу

вченого звання доцента по кафедрі Електропривода та автоматизації промислових установок.

Голова Вченої ради \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Володимир БАХРУШИН

Учений секретар \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Віктор КУЗЬМІН