**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

МАЛОМУ Олександру Юрійовичу

по кафедрі Інформаційні технології електронних засобів

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

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

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

**Основні дані про здобувача**

1. МАЛИЙ Олександр Юрійович, 1981 року народження.

2. У 2004 році закінчив Запорізькій національний технічний університет за спеціальністю Виробництво електронних засобів, отримав кваліфікацію «Магістр з електронних апаратів», диплом АР №25659881 від 01.07.2004 р.

3. **Кандидат технічних наук** з 2013 р. Дисертацію захистив 13 січня 2013 р. у спеціалізованій вченій раді Національного університету «Львівська політехніка» (м. Львів), отримано диплом ДК № 013029 від 28.03.2013 року.

4. Призначений на посаду доцента кафедри Інформаційні технології електронних засобів з «02» вересня 2013 р. Наказ від «02» вересня 2013 р. №230-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:

14.11.2007 р. – 28.02.2013 р. асистент кафедри Конструювання та технології виробництва радіоапаратури;

01.03.2013 р. – 01.09.2013 р. старший викладач кафедри Інформаційні технології електронних засобів;

02.09.2013 р. – 16.02.2019 р. доцент кафедри Інформаційні технології електронних засобів;

19.02.2019 р. – до цього часу доцент кафедри Інформаційні технології електронних засобів;

19.09.2022 р. – до цього часу т.в.о. декана факультету Радіоелектроніки та телекомунікацій.

7. Основні навчальні курси які веде здобувач:

– «Метрологія, стандартизація та сертифікація» – (30 годин лекцій);

– «Обчислювальна техніка та мікропроцесори» (60 годин лекцій);

– «Мікропроцесорні системи керування технологічними процесами» – (30 годин лекцій);

– «Інтелектуальні радіоелектронні апарати» – (30 годин лекцій);

– керівництво дипломним проєктуванням.

8. Приймає участь у науково-організаційній роботі кафедри. Був виконавцем наукових робіт: ДБ № 04117 від 27.10.2006 року “Методи оптимізації параметрів радіоелектронних пристроїв з використанням геометричних моделей допускових областей” (номер держреєстації 0107U000440), ДБ № 04410 від 22.07.2009 року “Об’єктно-орієнтовані методи проектування радіоелектронних апаратів“ (номер держреєстації 0110U001141), 04116 від 30.06.2009 «Розробка методів врахування невизначеності параметрів елементів при проектуванні і виробництві електронних засобів», 04419 від 30.06.2012 «Розробка методів проектування радіоелектронних апаратів з урахуванням функціональних, конструктивних і технологічних обмежень», 04218 від 24.05.2018 року «Розробка інтелектуальних мехатронних та роботехнічних систем», 04211 від 27.05.2021 року «Розробка програмно-апаратних засобів систем керування».

9. Керує підготовкою двох аспірантів: ЩУКІН Олександр Валерійович, ЛЕВЧЕНКО Дмитро Сергійович.

10. Приймає участь у роботі науково-методичної комісії факультету Радіоелектроніки та телекомунікацій.

11. Пройшов у 2023 році науково-педагогічне стажування за курсом «Information technologies of electronic means» у International academy of social and legal science and public administration (Svit, Slovensko) й отримав сертифікат № 011032023 від 10.03.2023 року обсягом 6 кредитів ЄКТС (180 годин).

12. Отримав сертифікат, який підтверджує достатньо високий рівень володіння іноземною мовою на рівні В2 (Universal test EСL № 001001070 від 07.03.2023 р).

**Основні навчально-методичні та наукові публікації**

Має 68 публікації, з них 60 наукових та 8 навчально-методичного характеру, у тому числі 12 наукових праць опубліковано у рецензованих фахових виданнях, 5 наукових, які включені до науковометричної бази Scopus.

Після захисту кандидатської дисертації опубліковано 46 наукових праць, з них 3 у виданнях, які включені до наукометричних баз Scopus та 8 навчально-методичного характеру.

**Дані апробації професійної діяльності**

# Відкрита лекція на тему «Створення системи керування виробничою лінією на базі ПЛК» була проведена для студентів першого курсу факультету радіоелектроніки та телекомунікацій освітньо-професійного рівня магістр за спеціальністю 172 «Телекомунікації та радіотехніка» 12 грудня 2022 року. Лекція була обговорена на засіданні кафедри Інформаційні технології електронних засобів. Дана позитивна оцінка. Протокол № 6 від 23 лютого 2023 року.

Брав участь у 15 конференціях за профілем кафедри. Зокрема:

– 16th International Conference on Advanced Trends in Radioelectronics, Telecommunications and Computer Engineering (TCSET), Lviv-Slavske, Ukraine, February 22 – 26, 2022;

– VI Міжнародна конференція «Виробництво & Мехатронні Системи 2022», Харків, 21-22 жовтня 2022 р;

– ХІ Міжнародна науково-практична конференція «Сучасні проблеми і досягнення в галузі радіотехніки, телекомунікацій та інформаційних технологій», 12-14 грудня 2022 р., м. Запоріжжя (НУ «Запорізька політехніка»).

За результатами конференцій опубліковані статті та тези.

Звіт про науково-педагогічну діяльність заслуханий на засіданні кафедри Інформаційні технології електронних засобів. Дана позитивна оцінка.

Рекомендовано присвоїти вчене звання доцента на засіданні кафедри Інформаційних технологій електронних засобів 23 лютого 2023 року, протокол №6.

На підставі результатів голосування Вчена рада прийняла рішення про присвоєння

МАЛОМУ Олександру Юрійовичу

вченого звання доцента по кафедрі Інформаційні технології електронних засобів.

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

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