

Голові Вченої ради
Національного університету
«Запорізька політехніка»
Володимиру БАХРУШИНУ
доцента кафедри інформаційних
технологій електронних засобів
Наталі МИРОНОВОЇ

ЗГОДА
на посаду рецензента

Я, **МИРОНОВА НАТАЛЯ ОЛЕКСІЇВНА**, кандидат технічних наук з спеціальності 05.13.06 «Інформаційні технології», доцент, доцент кафедри інформаційних технологій електронних засобів університету «Запорізька політехніка», даю згоду на призначення мене рецензентом дисертаційної роботи **ВЕДМЕДСВА Станіслава Руслановича** «Підтримка прийняття рішень при вирощуванні соняшнику на основі цифрової технології фенотипування» на здобуття ступеня доктора філософії з галузі знань 12 Інформаційні технології за спеціальністю 124 Системний аналіз та введення мене до складу разової спеціалізованої вченої ради.

Повідомляю, що я працюю в Національному університеті «Запорізька політехніка», не є науковим керівником та не є співавтором наукових публікацій здобувача **Станіслава ВЕДМЕДСВА**, не маю реального та потенційного конфлікту інтересів щодо здобувача, не притягувалась до академічної відповідальності за порушення академічної доброчесності, зокрема щодо позбавлення права участі у роботі спеціалізованих вчених рад відповідно до Законів України «Про вищу освіту», «Про наукову і науково-технічну діяльність», володію мовою захисту дисертації (українською) в обсязі, достатньому для кваліфікованого проведення атестації здобувача, отримала диплом кандидата наук понад три роки до дати утворення разової ради. Повідомляю, що протягом календарного року не була членом разових спеціалізованих вчених рад по захисту дисертацій на здобуття ступеня доктора філософії понад 8 разів. Підтверджую, що мої персональні дані внесені в базу ЄДЕБО.

Бібліографічний опис трьох наукових публікацій за останні 5 років за напрямом дисертації здобувача:

1. An Integrated Approach to Designing and Testing Digital Twins in Teaching IT Students / I. Zeleneva, G. Shilo, O. Shlapak, N. Myronova. *Innovation via Collaborative Learning in Engineering Education. ICL 2025. Lecture Notes in Networks and Systems*. 2026. Vol. 1847. P. 180–190. DOI: https://doi.org/10.1007/978-3-032-18885-4_19.
2. Впровадження технології цифрових двійників для робототехніки / С. Шаптала, Н. Мironova. *Управління розвитком складних систем*. 2023. № 53. С. 45–51. DOI: <https://doi.org/10.32347/2412-9933.2023.53.45-51>
3. Розробка прототипу цифрового двійника робототехнічного пристрою для відтворення руху в просторі / Д. Білка, С. Шаптала, Н. Мironova. *Електротехніка та електроенергетика*. 2025. № 4. С. 48–58. DOI: <https://doi.org/10.15588/1607-6761-2024-4-5>.

Додатки:

1. Копія диплома про науковий ступінь.
2. Копія атестата про вчене звання.


(підпис)
Підпис Наталі Миронової
Засвідчую:
Начальник відділу кадрів

