

Прізвище, ім'я, по батькові: **Гніденко Ірина Андріївна**

Вчене звання: -

Науковий ступінь: кандидат технічних наук

Посада: старший викладач кафедри технологій цифрового розвитку

Найменування закладу, який закінчив: Національний авіаційний університет

Рік закінчення: 2009

Спеціальність: Програмне забезпечення автоматизованих систем

Кваліфікація згідно з документом про вищу освіту: спеціаліст «інженер-програміст»

Загальний стаж науково-педагогічної роботи : 16 р.

**Види і результати професійної діяльності відповідно до п. 38. Ліцензійних умов
провадження освітньої діяльності**

Підпункт 1 - наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection:

1. Гніденко І.А. Аналіз сучасних продуктів 3D-моделювання, можливості їх застосування в навчальному процесі / Гніденко І.А. Воробйов І.Є., Проблеми інформатизації та управління. НАУ, 2016. 3 (55). С.25–28.
2. Гніденко І.А. Аналіз мережевого трафіку локальної мережі за допомогою програмних sniffers / Гніденко І.А. Воробйов І.Є., Проблеми інформатизації та управління. НАУ, 2017. 3 (59). С.11–14.
3. Гніденко І.А. Аналіз сучасних програмних продуктів для створення web-сайтів, їх переваги та недоліки / Гніденко І.А. Воробйов І.Є., Проблеми інформатизації та управління. НАУ, 2019. 1 (61). С.12–15.
4. Гніденко І.А. Дослідження засобів для створення та супроводження WEB-сайтів / Гніденко І.А. Воробйов І.Є., Проблеми інформатизації та управління. НАУ, 2019. 2 (62). С.31–36.
5. Hnidenko I.A., S. Halchenko, T. Veretilnyk Theoretical and practical aspects of analog VST synthesizers application then developing the sound accompaniment for multimedia content: Modern international relations: current problems of theory and practice: Collective monograph. Volume – Lodz: Wydawnictwo Naukowe Wyższej Szkoły Biznesu i Nauk o Zdrowiu w Łodzi, 2023. – P. 647-661.

Підпункт 3 - наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом не менше 5 авторських аркушів), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторського аркуша на кожного співавтора:

1. Hnidenko I.A., S. Halchenko, T. Veretilnyk Theoretical and practical aspects of analog VST synthesizers application then developing the sound accompaniment for multimedia content: Modern international relations: current problems of theory and practice: Collective monograph. Volume – Lodz: Wydawnictwo Naukowe Wyższej Szkoły Biznesu i Nauk o Zdrowiu w Łodzi, 2023. – 647 p. ISBN 978-83-949948-3-9

Підпункт 4 - наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій/робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування:

Бобарчук О.А., Батрак О.Г., Гніденко І.А. Основи комп'ютерної анімації: лабораторний практикум. – Київ: НАУ, 2022. – 56 с.

Основи технологій цифрового розвитку

<https://classroom.google.com/u/0/c/Nzk4NzQ0NDMzOTA3?hl=ru>

Операційні системи <https://classroom.google.com/u/0/c/Nzk5MDQyNTA4OTAx?hl=ru>

Підпункт 12 - Наявність науково-популярних та/або консультаційних (дорадчих) та/або дискусійних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій:

1. Гніденко І. Впровадження інформаційних технологій в систему міжнародних відносин. Модель нейромережі, яка використовує комп'ютерний зір для пошуку дефектів 3D друку. Сучасні міжнародні відносини: актуальні проблеми теорії і практики – 2020: міжнар. наук. - практ. конф.: тези доп. – К.: НАУ, 2020. – С. 143.
2. Гніденко І. Особливості вивчення 3D моделювання у процесі професійної підготовки студентів у вищому навчальному закладі. Мультимедійні технології в освіті та інших сферах діяльності: наук.-практ. конф., 12 листопада 2020 р.: тези доп. – К.:НАУ, 2020. – С. 27.
3. Гніденко І. Визначення кольору в системі XYZ за допомогою RGB датчика кольору TCS3200. Мультимедійні технології в освіті та інших сферах діяльності: наук.-практ. конф., 2 листопада 2021 р.: тези доп. – К.:НАУ, 2021. – С. 18.
4. Гніденко І. Особливості сучасних інформаційно-комунікаційних технологій в контексті функціонування держави АВІА–2023: XVI міжнар. наук.-техн. конф., 18 –20 квітня 2023 р.: тези доп. – К., 2023. <http://avia.nau.edu.ua/avia2023/sekcii/>
5. Гніденко І. Дослідження використання штучного інтелекту в освітньому процесі закладів вищої освіти. «Інформаційні системи та технології: результати і перспективи» (IST 2025): міжнар. наук.-практ. конф., 5 березня 2025 р.: тези доп. – К.: ФІТ КНУТШ, 2025. – С. 316. https://ist.fit.knu.ua/_files/ugd/016074_36d0f427916c46abb6491a7572bb63ec.pdf
6. Гніденко І. Забезпечення захисту інформаційних ресурсів засобами криптографії «Цифрова гуманістика: Інформаційні технології та інформаційне моделювання на сучасному етапі розвитку суспільства»: II всеукраїн. наук.-практ. конф., 22-23 травня 2025 року: тези доп. – К.: ЦДУ імені В. Винниченка, 2025. – С. 172. <https://dspace.cusu.edu.ua/server/api/core/bitstreams/8e4ef08c-77c6-4118-8c0b-fe5690ebdaec/content>

Підпункт 19 - діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях::

Членство у міжнародній ІТ-асоціації ISOC, № 2347074