



## ***ФРАНЧУК ЮРІЙ ЙОСИПОВИЧ***

---

*Доцент кафедри теплогазопостачання і вентиляції,*

*кандидат технічних наук.*

***Корпоративні контакти:***

---

franchuk.yu@knuba.edu.ua, franchuk196405@gmail.com

тел.: (044) 245-48-33, внутр. 1-32, кімната 284

### ***Коротке резюме (CV)***

---

Загальний стаж роботи 42 роки.

Науково-педагогічний стаж 5 років.

У 1986 році закінчив Кам'янець-Подільський сільськогосподарський інститут (Подільський державний аграрно-технічний університет) і отримав повну вищу освіту за спеціальністю «Механізація сільського господарства», кваліфікація інженер-механік.

Після закінчення інституту в 1986 році працював завідувачим автогаражем, служив на офіцерських посадах в Радянській армії.

З 1994 по 2019 рік працював на підприємствах газового господарства на різних інженерних посадах.

У 1996 році закінчив Львівський державний техніко-економічний коледж за спеціальністю «Експлуатація обладнання та систем газопостачання».

В 2013 році отримав в ІПО КНУБА другу вищу освіту за спеціальністю «Теплогазопостачання та вентиляція», кваліфікація інженер-будівельник.

З 2018 року працює в КНУБА на посаді асистента кафедри теплогазопостачання і вентиляції, а з 2023 року на посаді доцента кафедри теплогазопостачання і вентиляції.

У 2021 році захистив дисертацію на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук за спеціальністю 05.23.03 «Вентиляція, освітлення та теплогазопостачання». Тема дисертації «Комплексна оцінка якості природного газу для підвищення точності його обліку та експлуатаційної надійності систем газопостачання».

## *Напрями наукової діяльності*

---

Дослідження проблем забезпечення ефективної роботи газотранспортної системи та облік газу як енергії.

## *Підвищення кваліфікації:*

---

- КПНЗ «Перші Київські державні курси іноземних мов», Свідоцтво №26581, програма «Англійська мова як іноземна» (рівень В2), 16 вересня 2022 р., (620 годин) (Додаток 1).
- Полтавський державний аграрний університет, сертифікат №СС00493014/002807/22, Вебінар на тему «Комунікації під час війни», 02.08.2023 р., (3 години) (Додаток 2).
- Полтавський державний аграрний університет, сертифікат №СС00493014/003200/22, Вебінар на тему «Комунікації під час війни», 23.08.2023 р., (3 години) (Додаток 3).
- Київський національний університет будівництва і архітектури, Свідоцтво про підвищення кваліфікації №СС02070909327-18, «Комп'ютерні технології тестування та дистанційного навчання», 26.12.2019 р., 6 кредитів ЄКТС (180 годин) (Додаток 4).
- University of Security Management in Kosice, Сертифікат №SK/USM/1262023, Стажування «Current Changes, Specific and Distinctive Features of the Higher Education System in the European Union Countries», 01 Жовтня 2022 – 31 Січня 2023, 6 кредитів ЄКТС (180 годин) (Додаток 5).

## *Наукометричні бази:*

---

 <https://orcid.org/0000-0002-7910-8705>  
 <https://scholar.google.com.ua/citations?hl=uk&user=IAmm6cYAAAAJ>

## *Додаткова інформація:*

---

- Віце-академік Академії Технічних Наук України, Диплом віце-академіка Серія АТНУ № №264, 22.07.2022 р. (Додаток 6).

**1. Наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus або Web of Science Core Collection**

- 1.1 Франчук Ю.Й. Моделювання управління якістю природного газу з використанням функцій належності лінгвістичних змінних методом Парето /К.М.Предун, Ю.Й.Франчук, О.І.Ободянська // Містобудування та територіальне планування : наук.-техн. збірник. – К.: КНУБА, 2021. – Вип.76. – с. 235-249. (Збірник входить до міжнародної наукометричної бази: Index Copernicus).
- 1.2 Франчук Ю. Й. Удосконалення системи обліку природного газу в одиницях енергії / К.М.Предун, В.А. Коновалюк, Ю.Й.Франчук // Вентиляція, освітлення і теплогазопостачання: наук. техн. збірник. – Вип.37. – К.: КНУБА, 2021. – с. 62-66. (Збірник входить до міжнародних наукометричних баз: Index Copernicus, Googl scholar).
- 1.3 U. Franchuk. Using fuzzy logic elements to assess the quality of natural gas / K. Predun, U. Franchuk, O. Obodyanska / The scientific heritage. – Vol.73, 2021. – р. 37-48. (Збірник входить до міжнародних наукометричних баз: Index Copernicus та інш.).
- 1.4 Аналіз впливу тиску газу на параметри його спалювання в побутових газових плитах / К.М. Предун, В.А. Коновалюк, Ю.Й. Франчук // Вентиляція, освітлення та теплогазопостачання: наук.-техн. зб. / Київський національний університет будівництва і архітектури. – 2021.– Вип. 38.- С. 47-54.
- 1.5 Зміна складу та якості газу при його русі в системі газопостачання/ Ю.Й. Франчук // Вентиляція, освітлення та теплогазопостачання: наук.-техн. зб. / Київський національний університет будівництва і архітектури. – 2022.– Вип. 40.- С. 50-56.
- 1.6 Франчук Ю. Й., Пефтева І. О. Енергоефективний підхід до підігріву і обліку газу в стаціонарних ГРП системи газопостачання України The scientific heritage. - Vol. 114 ,2023. – р. 52-56.

**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*

- 4.1 Технології та організація монтажу інженерних систем і мереж для студентів ОПП «Теплогазопостачання і вентиляція» спеціальності 192 «Будівництво та цивільна інженерія», 2023 рік;
- 4.2 Клімова І. В., Франчук Ю. Й., Мойсеєнко В. В. Охорона праці. Методичні вказівки до виконання розділу «Охорона праці» в дипломних роботах магістрів. – К.: КНУБА, 2022. – 30 с.

## ***5. Захист дисертації на здобуття наукового ступеня***

- 5.1 Захист дисертації на науковий ступінь кандидат технічних наук, 28.09.2021 року в спеціалізованій вченій раді КНУБА

***12. Наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій***

- 12.1 Franchuk Y., Konovaliuk V. Prospects for the use of biogas to ensure the energy independence of Ukraine. Proceedings of the XI International Scientific and Practical Conference. Graz, Austria. 2023. Pp. 22-25 URL: <https://isg-konf.com/problems-of-the-development-of-science-and-the-view-of-society/> DOI: 10.46299/ISG.2023.1.11
- 12.2 Відновлення роботи газової мережі в умовах підтоплення через руйнування гребель / Ю. Франчук, В. Коновалюк В.А. // Екотехногенні наслідки руйнування гідротехнічних споруд. Прогнози та перспективи відновлення: Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції (20 червня 2023р, м. Київ), КНУБА, 2023.
- 12.3 Особливості проектування і експлуатації димових і вентиляційних каналів в житлових будівлях /Франчук Ю.Й., Коновалюк В.А.// Структурні, просторові, технічні та організаційно-економічні чинники інноваційного розвитку будівельної галузі України в сучасних умовах: Матеріали Науковопрактичної конференції (30-31 травня 2023р, м.Київ). ВСП «ІНО КНУБА», 2023. С. 110-111.
- 12.4 Коновалюк В.А., Франчук Ю.Й. Проблемні питання роботи газорозподільної мережі // Trends of development modern science and practice. Abstracts of IX International Scientific and Practical Conference. Stockholm, Sweden. 2021. Pp. 51-53. URL: <https://isg-konf.com>. DOI: 10.46299/ISG.2021.II.IX

12.5 Konovalyuk V., Franchuk Y., Konovalyuk O. Features of reconstruction of gas distribution networks / V. Konovalyuk, Y. Franchuk, O. Konovalyuk // The latest problems of modern science and practice. Abstracts of I International Scientific and Practical Conference. Boston, USA. 2022. Pp. 29-33. URL: <https://isg-konf.com>. DOI: 10.46299/ISG.2022.I.I

***19. Діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях***

19.1 Віце-академік АТНУ, диплом серія АТНУ №264 від 22 липня 2022 року (Додаток 6).







КПНЗ «Перші Київські державні курси іноземних мов»

“The First Kyiv State Courses of Foreign Languages”

Додаток до свідоцтва № 26581

Certificate № 26581

Франчук  
Юрій  
Посинько

This is certify that Yurii  
Franchuk

Закінчи 6 курс навчання з англійської  
мови, що відповідає загальноприйнятому  
європейському стандарту **B2(незалежний**  
**користувач з поглибленим рівнем знань).**  
Загальна кількість учбових годин – **620.**  
Скла 6 кваліфікаційний іспит з оцінкою відмінно

Completed the course of training at the \_\_\_\_\_  
English Department, that corresponds to  
**the Conventional European Standard CEFR – B2.**  
The total number of course hours is **620.**  
The final exam was passed with  
excellent mark.

Результати іспиту:

Аудіювання \_\_\_\_\_ 92 100  
Читання \_\_\_\_\_ 97 100  
Письмо \_\_\_\_\_ 92 100  
Говоріння \_\_\_\_\_ 95 100  
Загальний бал \_\_\_\_\_  
CEFR рівень \_\_\_\_\_ B2

Test Results:

Listening \_\_\_\_\_ 92 100  
Reading \_\_\_\_\_ 97 100  
Writing \_\_\_\_\_ 92 100  
Speaking \_\_\_\_\_ 95 100  
Overall Band \_\_\_\_\_  
CEFR B2

Голова Державної екзаменаційної комісії \_\_\_\_\_

Chairman of the State Examining Board \_\_\_\_\_

Директор \_\_\_\_\_

К.В.Андреєва

Director \_\_\_\_\_

К. V. Andreieva

Київ, 2022

Kyiv, 2022

Реєстраційний № 4381

Registration number 4381

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

# СЕРТИФІКАТ

№СС00493014/ 002807/22

ЗАСВІДЧУЄ, ЩО

**ЮРІЙ ФРАНЧУК**

02 серпня 2022 року прийняв(ла) участь у  
вебінарі на тему:

«КОМУНІКАЦІЇ ПІД ЧАС ВІЙНИ»

Загальний обсяг – 3 год

В. о. ректора



**Валентина АРАНЧІЙ**

РЕЄСТРАЦІЙНИЙ НОМЕР 2807

“02” серпня 2022

м. ПОЛТАВА





МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

# СЕРТИФІКАТ

№СС00493014/ 003200/22

ЗАСВІДЧУЄ, ЩО

**ЮРІЙ ФРАНЧУК**

23 серпня 2022 року прийняв(ла) участь у  
вебінарі на тему:

«БЕЗПЕКА ПІД ЧАС ВІЙНИ»

Загальний обсяг – 3 год

В. о. ректора



**Валентина АРАНЧІЙ**

РЕЄСТРАЦІЙНИЙ НОМЕР 3200

“23” серпня 2022

м. ПОЛТАВА



Міністерство освіти і науки України  
Київський національний університет будівництва і архітектури

**СВІДОЦТВО**  
про підвищення кваліфікації  
СС 02070909 324-18

Видано Франчуку Юрію Івановичу

про те, що з 7 листопада 2019 р.

до 26 грудня 2019 р.

він (вона) підвищує ав кваліфікацію в Київському національному університеті будівництва і архітектури з курсу «Комп'ютерна тех-

(назва програми, курсу, спеціалізації підвищення кваліфікації)  
нологія тестування та  
вистакового навчання»

за час навчання опрацював такі теми:

Перелік програмних результатів навчання в кредитах Європейської накопичувальної системи	Обсяг навчального часу
1 Філософія та її методологія науки	14 год
2 Теорія знання	14 год
3 Питання педагогіки	14 год
4 Ділове українська мова	10 год
5 Комп'ютерна технологія тестування та вистакового навчання	128 год
<b>Всього:</b>	<b>180 год (6 кр)</b>

Виконав 6 дидактичну роботу на тему «Розробка тестів та методів їхньої реалізації на сайті «Вісник АУБА» з теми «Розвиток інформатичних ТБ»»

Ректор  
М.П. Чудаків 2019 р.  
Регістраційний номер 324







## ACADEMIC TRANSCRIPT

First name: **Yurii**Last name: **Franchuk**

M.I: -

Number: SK/USM/126-2023

Date of birth: 02/05/1964

Field of study: International internship

Specialization: Current Changes, Specific and Distinctive Features of the Higher Education System in the European Union Countries



Course Title	Contact Hours	Individual works hours	UARD Grade	ECTS Credits
<i>01 November 2022 – 31 January 2023</i>				
Distinctive Features of the European Higher Education System	10	20	Pass	1,0
Organization of the Educational Process in Higher Education Institutions of the European Union Countries	15	30	Pass	1,5
Specifics of Scientific Training, Requirements for Obtaining Academic Degrees and Titles in the European Union Countries	15	30	Pass	1,5
Academic Mobility and Academic Integrity	10	20	Pass	1,0
Education and Science Reforms in the European Union Countries	10	20	Pass	1,0

University of Security Management in Košice  
Slovakia, Košice 04001, Koštova str. 1  
Tel. +421 911 635 151



**АКАДЕМІЯ  
ТЕХНІЧНИХ НАУК  
УКРАЇНИ**

**ДИПЛОМ  
ВІЦЕ-АКАДЕМІКА**



СЕРІЯ АТНУ № 264

АКАДЕМІЯ ТЕХНІЧНИХ НАУК УКРАЇНИ

Рішенням президента ГО «АТНУ»  
наказ № 56 від 22 липня 2022 р.

**Франчук**  
**Юрій Йосипович**

обраний ВІЦЕ-АКАДЕМІКОМ



президент  
Микола КУЗЬ

