



РИБАЧОВ СЕРГІЙ ГРИГОРОВИЧ

Асистент кафедри теплогазопостачання і вентиляції,

кандидат технічних наук.

Корпоративні контакти:

rybachov.sg@knuba.edu.ua

тел.: (099) 051-49-26, внутр. 1-32, кімната 703а

Коротке резюме (CV)

Загальний стаж роботи 18 років.

Науково-педагогічний стаж 15 років.

У 2004 році закінчив Київський національний університет будівництва і архітектури і отримав повну вищу освіту за спеціальністю «Теплогазопостачання і вентиляція» та здобув кваліфікацію «інженер-будівельник» КВ №25703887.

З 2007 року працює у КНУБА на посаді асистента кафедри теплогазопостачання і вентиляції.

У 2021 році захистив кандидатську дисертацію на тему: «Енергоефективне повітряно-струминне екранування крупногабаритних промислових ванн», за спеціальністю 05.23.03 «Вентиляція, освітлення та теплогазопостачання» (192 -Будівництво та цивільна інженерія).

З 2023 року працює у КНУБА на посаді доцента кафедри теплогазопостачання і вентиляції.

Напрями наукової діяльності

Формування мікроклімату промислових будівель та споруд, системи аварійної вентиляції та димотепловидалення.

Підвищення кваліфікації:

- Відокремлений структурний підрозділ «Інститут інноваційної освіти Київського національного університету будівництва і архітектури», Свідоцтво про підвищення кваліфікації № ПК 38639433/000677-21, за

програмою підвищення кваліфікації педагогічних працівників ВНЗ III і IV рівнів акредитації «Методика викладання фахових дисциплін», 15.11.2021 р., 6 кредитів ЄКТС (180 годин) (Додаток 1).

- Сертифікат з володіння англійською мовою на рівні B2 (Додаток 2).
- International Historical Biographical Institute, Сертифікат №10 007 /March 11, 2023, «Нобелівські Лауреати: Вивчення Досвіду та Професійних Досягнень для Формування Успішної Особистості та Трансформації Оточуючого Світу», 11.03.2023 р., 6 кредитів ЄКТС (180 годин) (Додаток3).

Наукометричні бази:



Досягнення у професійній діяльності (за останні п'ять років):

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 V.Korbut, S.Rybachov. Investigation of the conditions of localization of pollutants of air-jetprotection from the exposedsurfaces of large industrial baths. Technical University of Kosice. Civil Engineering fakulty. Non-ConferenceProceedingsofScientificPapers – KEGA 052TUKE-4/2013. – 2015. ISBN: 978-80-553-2438-8. – p.11 – 15. Cassotherm 2016.
- 1.2 Корбут В. П., Рибачов С. Г. Дослідження дворівневого повітряно-струминного огородження відкритої поверхні великорозмірних промислових ванн. Вентиляція, освітлення та теплогазопостачання. Науково-технічний збірник КНУБА, К.:2018 №24, с. 5-10.
- 1.3 Корбут В. П., Рибачов С. Г. Експериментальні дослідження дворівневого повітряно-струминного огородження відкритої поверхні промислових ванн великих розмірів. Вентиляція, освітлення та теплогазопостачання. Науково-технічний збірник КНУБА, К.:2021 №36, с. 6-14.
- 1.4 Рибачов С. Г. Оцінка енергоефективної роботи дворівневого повітряно-струминного екрану зі співвісними зустрічними струминами з

ежекційним підживленням у сполученні з обертовими потоками. - Вентиляція, освітлення та теплогазопостачання. Науково-технічний збірник КНУБА, К.:2021 №38, с. 5-10.

2. *Наявність одного патенту на винахід або п'яти деклараційних патентів на винахід чи корисну модель, включаючи секретні, або наявність не менше п'яти свідоцтв про реєстрацію авторського права на твір*

2.1 Патент № А 44971 UA 7 F 24 F 13/06. Пристрій для видалення шкідливих виділень. / Корбут В. П., Склярєнко О. М., Рибачов С. Г. // Промислова власність. – 2021. – №3. Кн.1. – С. 4.82.

3. *Наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електроні) 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)*

3.1 Теоретико-методологічний базис управління якістю житлового будівництва, підвищення комфортності та екологічності при комплексній забудові територій : Монографія; за ред. І.В. Новикової – Херсон: Книжкове видавництво ФОП Вишемирський В.С., 2022. <https://iino.knuba.edu.ua/images/IINO2022/monografiaIINO.pdf>

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 Зінич П. Л., Предун К. М., Рибачов С.Г., Шуваєва-Нечипорук О. Ю. Розробка, оформлення та захист атестаційної випускової роботи для здобуття освітнього ступеня магістра. Методичні рекомендації для студентів спеціальностей 192 «Будівництво та цивільна інженерія» спеціалізація «Теплогазопостачання і вентиляція» К. ІНО КНУБА 2018 - 69с.

5. *Захист дисертації на здобуття наукового ступеня*

5.1 29.09.2021 р. захист дисертації. Кандидат технічних наук, 05.23.03– Вентиляція, освітлення та теплогазопостачання. «Енергоєфективне повітряно-струминне екранування крупногабаритних промислових ванн».

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 Рибачов С.Г. Зінич П. Л., Лозко О.І. Системи створення і забезпечення параметрів мікроклімату повітряного середовища промислової будівлі. Просторовий розвиток територій. традиції та інновації III Міжнародна науково-практична конференція (м. Київ 25-26 листопада 2021 р) К.: ДКС Центр, 2021.
- 12.2 Рибачов С.Г. Зінич П. Л., Мазко О.І. Сучасні системи забезпечення мікроклімату центрального автомобільного комплексу «Ford» в м. Києві . Просторовий розвиток територій. традиції та інновації III Міжнародна науково-практична конференція (м. Київ 25-26 листопада 2021 р) К.: ДКС Центр, 2021
- 12.3 Рибачов С.Г., Зінич П. Л., Семенчак М.О. Практична реалізація енергоєфективних інженерних систем у будівництві громадських будівель. Просторовий розвиток територій. традиції та інновації III Міжнародна науково-практична конференція (м. Київ 25-26 листопада 2021 р) К.: ДКС Центр, 2021
- 12.4 Рибачов С. Г., Корбут В.П., Мілейковський В.О. Оптимізація параметрів дворівневого повітряно-струминного екрану за ефективністю Друга Міжнародна конференція. ЕКОЛОГІЯ. РЕСУРСИ. ЕНЕРГІЯ ЕРЕ-2021.
- 12.5 Рибачов С. Г. Франчук Ю. Й. Підготовка фахівців теплогазопостачання і вентиляції відповідно потреб ринку праці в період інтеграції в ЄС враховуючи стан війни в нашій державі V Міжнародна конференція «Актуальні проблеми освітнього процесу в контексті європейського вибору України», 17 листопада 2022 р
- 12.6 Рибачов С. Г. Удосконалення конструкції місцевої системи вентиляції фарбувальних та фарбувально-сушильних камерах. III-ї Міжнародна науково-практична конференція Екологія. Ресурси. Енергія. Багатофункціональні еко та ресурсозберігаючі технології в архітектурі, будівництві та суміжних галузях. Київ 23-25 листопада 2022.
- 12.7 Рибачов С. Г., Франчук Ю. Й. Підготовка фахівців теплогазопостачання і вентиляції відповідно потреб ринку праці в період інтеграції в ЄС враховуючи стан війни в нашій державі V Міжнародної конференція. Актуальні проблеми освітнього процесу в контексті європейського вибору України. 17 листопада 2022 року КНУБА м. Київ.
- 12.8 Рибачов С.Г., Зінич П. Л., Пастушенко А.В. Підвищення ефективності системи газопостачання населених пунктів на засадах сталого розвитку. Науково-практична конференція Структурні, просторові, технічні та організаційно-

економічні чинники інноваційного розвитку будівельної галузі України в сучасних умовах ІНО КНУБА 2023 р с.107.

- 12.9 Рибачов С.Г, Зінич П. Л., Хоменко С.В. Енергоефективні системи формування мікроклімату для індивідуального житлового будинку в котеджному містечку Київській області. Науково-практична конференція Структурні, просторові, технічні та організаційно- економічні чинники інноваційного розвитку будівельної галузі України в сучасних умовах ІНО КНУБА 2023 р с.108.
- 12.10 Рибачов С.Г, Зінич П. Л., Семеняка С.М. Підвищення енергоефективності інженерних систем багатоцільового комплексу у м. Черкаси. Науково-практична конференція Структурні, просторові, технічні та організаційно- економічні чинники інноваційного розвитку будівельної галузі України в сучасних умовах ІНО КНУБА 2023 р с.109.
- 12.11 Рибачов С.Г. Реалізація енергоефективних рішень в населених пунктах на берегах зруйнованої греблі. Тези доповідей конференції «ЕКОТЕХНОГЕННІ НАСЛІДКИ РУЙНУВАННЯ ГІДРОТЕХНІЧНИХ СПОРУД. ПРОГНОЗИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ ВІДНОВЛЕННЯ», Київ, 20.06.2023.
- 12.12 Рибачов С. Г. Розробка оптимальних рішень щодо підвищення ефективності місцевих та загальнообмінних систем вентиляції фарбувальних та фарбувально-сушильних камер. IV-ї Міжнародна науково-практична конференція Екологія. Ресурси. Енергія. Багатофункціональні еко та ресурсозберігаючі технології в архітектурі, будівництві та суміжних галузях. Київ 22-24 листопада 2023.



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
 ВІДОКРЕМЛЕНИЙ СТРУКТУРНИЙ ПІДРОЗДІЛ «ІНСТИТУТ ІННОВАЦІЙНОЇ ОСВІТИ
 КИЇВСЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО УНІВЕРСИТЕТУ
 БУДІВНИЦТВА І АРХІТЕКТУРИ»

СВІДОЦТВО

про підвищення кваліфікації ПК 38639433/000677 -21

Видано Рибачову Сергію Григоровичу
 про те, що з 01 жовтня 2021 року по 15 листопада 2021 року
 він підвищував кваліфікацію за програмою:
**підвищення кваліфікації педагогічних працівників вищих навчальних
 закладів III-IV рівнів акредитації**

За час навчання опрацював такі теми:	Навчальні години	Кредити / ECTS
Предмет, категорії педагогіки вищої школи.	10	
Система освіти України		
Методи та методика педагогічних досліджень	14	
Організація педагогічного дослідження і обробка його результатів	10	
Особистість як предмет виховання та умови її розвитку.		
Студент як об'єкт-суб'єкт педагогічної діяльності	16	
Викладач закладу вищої освіти як організатор навчально-виховного процесу	12	
Інноваційна діяльність педагога	14	
Психолого-дидактичні основи процесу навчання	16	
Принципи дидактики	10	
Форми і методи навчання	10	
Нові технології навчання	10	
Інтерактивні технології навчання у системі професійного розвитку студентів	10	
Система забезпечення якості освіти	10	
Виховна робота у закладах вищої освіти	10	
Традиційні і сучасні виховні технології	10	
Динаміка розвитку змісту освіти у навчальному закладі	8	
Управління закладами вищої освіти	10	
Всього	180/6	

та виконав випускну роботу на тему: «Методика викладання фахових дисциплін за освітньою програмою «Теплогазопостачання і вентиляція» з оцінкою 90/відмінно/А

Директор ІНО



О.В. Петrenchенко

Дата видачі 15 листопада 2021 року Реєстраційний № 677/2021

LANGSKILL



CERTIFICATE

CERTIFICATE ACKNOWLEDGES, THAT

RYBACHOV SERHII

HAS PASSED THE LANGUAGE EXAM
OBTAINED OVERALL GRADE EQUALS FCE B2
ACCORDING TO CEFR

Date 25/March/2023

Venue UA

Reference Number 05N19G126DQ14

VOIDED WITHOUT HOLOGRAM



SIGNATURE

BLOCK	SCORES
VOCABULARY	B2
GRAMMAR	B1
LISTENING	B2
WRITING	B2
SPEAKING	B2
READING	B1
OVERALL GRADE	B2



B2: CAN UNDERSTAND THE MAIN IDEAS OF COMPLEX TEXT ON BOTH CONCRETE AND ABSTRACT TOPICS, INCLUDING TECHNICAL DISCUSSIONS IN HIS/HER FIELD OF SPECIALISATION. CAN INTERACT WITH A DEGREE OF FLUENCY AND SPONTANEITY THAT MAKES REGULAR INTERACTION WITH NATIVE SPEAKERS QUITE POSSIBLE WITHOUT STRAIN FOR EITHER PARTY. CAN PRODUCE CLEAR, DETAILED TEXT ON A WIDE RANGE OF SUBJECTS AND EXPLAIN A VIEWPOINT ON A TOPICAL ISSUE GIVING THE ADVANTAGES AND DISADVANTAGES OF VARIOUS OPTIONS.

SIMILAR TO CAMBRIDGE FIRST CERTIFICATE- ENGLISH FCE CERTIFICATE, BEC VANTAGE, IELTS LEVELS 5-6, TOEFL 87-109, APTIS B2



International Historical Biographical Institute
(Dubai – New York – Rome – Burgas – Jerusalem – Beijing)

INTERNATIONAL CERTIFICATE
№ 10 007 / March 11, 2023

issued to **Serhii Rybachov**

**and certifies the receipt of the International Scientific Grant №IEG/U/23/01/03
from the International Historical Biographical Institute (Dubai - New York - Rome - Burgas - Jerusalem - Beijing)
within the framework of the International Scientific Project "East-West"
and active participation in the IX International Scientific Internship Program
"Nobel Laureates: Studying Experience and Professional Achievements for Forming a Successful
Personality and Transforming of the World",
which took place in Dubai, Oslo, Stockholm, New York, Rome, Burgas, Jerusalem and Beijing
January 13 - March 11, 2023
in the amount of 180 hours or 6 ECTS credits
and confirms the receipt of the qualification: "International Lecturer / Senior Researcher".**

Director of the IX International Scientific
Internship Program



Professor Richard Jenkins