



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:

	https://orcid.org/0000-0002-0093-9750
	https://scholar.google.com/citations?hl=uk&user=rfno6CgADR
	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=59217811100

Додаткова інформація:

Член-кореспондент Академії будівництва України (Додаток 4).

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. Cassootherm 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 огороження 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.
- 1.5 Rybachov Serhii. Nonisothermal flow of nanofluid in ground heat accumulator for decentralized heat supply of rural facilities for various purposes / Chovniuk, Y., Moskvitina, A., Rybachov, S., Zynych, P. // Engineering for Rural DevelopmentThis link is disabled., 2024, 23, pp. 623–629. (Scopus).
- 1.6 Rybachov Serhii. Optimization of heat transfer processes in enclosing structures of architectural monuments located outside urban agglomeration / Chovniuk, Y., Moskvitina, A., Shyshyna, M., Rybachov, S., Mykhailyk, O. // Engineering for Rural DevelopmentThis link is disabled., 2024, 23, pp. 615–622. (Scopus).

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., Скляренко 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. «Енергоефективне 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 енергоефективних 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 ERE-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



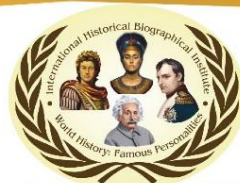
SIGNATURE

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

ДИПЛОМ

ЧЛЕНА-КОРЕСПОНДЕНТА
АКАДЕМІЇ БУДІВНИЦТВА УКРАЇНИ

№ 3023

м. Київ

Свідоцтво Міністру України №512 від 18 лютого 1991 року

АКАДЕМІЯ БУДІВНИЦТВА УКРАЇНИ
на підставі Статуту

обрала

Рибачова Сергія Тригоровича

ЧЛЕНОМ-КОРЕСПОНДЕНТОМ АКАДЕМІЇ

по відділенню

Підготовка інженерно - технічних
наукових кадрів будівельної галузі

«29 січня 2024 року»

Президент
Академії будівництва України
Академік-секретар

I.I. НАЗАРЕНКО

