



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 23 років.

Науково-педагогічний стаж 18 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 Корбут В. П., Рибачов С. Г. Вплив висоти бортів промислової ванни з нагрітою рідиною на параметри конвективного потоку. / Корбут В. П., Рибачов С. Г. // Просторовий розвиток – Випуск 10. – К.: КНУБА, 2024 – С.358–364. (фахове видання, категорія «Б») <https://library.knuba.edu.ua/books/zbirniki/29/2024/SD2410.pdf>
- 1.2 Yurii Chovniuk, Anna Moskvitina , Oleksandr Shamych , Serhii Rybachov , Olesia Kholodova IMPROVEMENT OF MICROCLIMATE CONTROL ENERGY-SAVING SYSTEMS AT INDOOR SPORTS FACILITIES IN RURAL AREAS ENGINEERING FOR RURAL DEVELOPMENT Jelgava, 21.-23.05.2025 (Scopus). <https://www.iitf.lbtu.lv/conference/proceedings2025/Papers/TF156.pdf>
- 1.3 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 052TUK-4/2013. – 2015. ISBN: 978-80-553-2438-8. – p.11 – 15. Cassotherm 2016.

- 1.4 Корбут В. П., Рибачов С. Г. Дослідження дворівневого повітряно-струминного огороження відкритої поверхні великорозмірних промислових ванн. Вентиляція, освітлення та теплогазопостачання. Науково-технічний збірник КНУБА, К.:2018 №24, с. 5-10.
- 1.5 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.
- 1.6 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., 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 Корбут В. П., Рибачов С.Г., Вентиляція фарбувальних цехів. Методичні вказівки до виконання курсового проекту «Вентиляція та кондиціонування повітря промислових будівель» / Уклад.: В. П. Корбут, С. Г. Рибачов. – Київ: КНУБА, 2024. – 50 с.
- 4.2 Корбут В. П., Мілейковський В. О., Рибачов С. Г. Системи формування мікроклімату споруд різного призначення. Методичні вказівки до виконання розрахунково - графічної роботи «Тепловий і повітряний режими головного корпусу ТЕС при використанні багатозональної системи вентиляції» – Київ: КНУБА, 2025. – 27 с.

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 Сергій, Рустам Шульга Координація інженерних систем при сумісній роботі в проекті ВІМ. Тези доповідей. Міжнародна науково-практична конференція молодих вчених «БУД-МАЙСТЕР-КЛАС-2024» з 5 по 7 листопада 2024 року.
- 12.2 Рибачов С.Г. Енергоефективні рішення вентиляції та димовидалення для багаторівневих автостоянок великих площ. Тези доповідей. П'ята Міжнародна конференція. 27-29 листопада 2024р. ЕНЕРГІЯ. РЕСУРСИ. ЕКОЛОГІЯ. ЕРЕ-2024.
- 12.3 Рибачов С.Г., Зінич П.Л. Підвищення надійності роботи систем місцевої вентиляції друкарських підприємств XV Міжнародна науково-практична конференція «КОМПЛЕКСНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЯКОСТІ ТЕХНОЛОГІЧНИХ ПРОЦЕСІВ ТА СИСТЕМ -2025», 22-23 травня 2025 року Національному університеті «Чернігівська політехніка» Чернігів 2025 р.
- 12.4 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.
- 12.5 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.

12.6 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.

12.7 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.

12.8 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. Петроченко

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



A stylized handwritten signature in black ink, located at the bottom right of the certificate.

SIGNATURE

langskill.co.uk/05N19G126DQ14

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

