



СЕНЧУК МИХАЙЛО ПЕТРОВИЧ

*Доцент кафедри теплогазопостачання і вентиляції,
кандидат технічних наук*

Корпоративні контакти:

senchuk.mp@knuba.edu.ua, smp_21@ukr.net

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

Коротке резюме (CV)

Загальний стаж роботи 49 років.

Науково-педагогічний стаж 21 років.

У 1976 р. закінчив з відзнакою Львівський політехнічний інститут і отримав повну вищу освіту за спеціальністю «Теплогазопостачання і вентиляція» та здобув кваліфікацію інженер-будівельник.

У 1976-1985 роках працював на будівництві по організації монтажу інженерних систем і мереж, теплогенеруючих установок: майстром, виконробом, начальником дільниці, начальником виробничо-технічного відділу, головним інженером.

У 1985-2004 роках працював в Науково-дослідному інституті санітарної техніки і обладнання будівель та споруд (м. Київ): провідним інженером, науковим співробітником, старшим науковим співробітником, керівником групи, завідувачем наукової лабораторії опалювальних котлів, заступником директора інституту з наукової роботи.

У 1997 році захистив дисертацію на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук за спеціальністю 05.23.03 «Вентиляція, освітлення та теплогазопостачання». Тема дисертації «Підвищення ефективності використання твердого палива в теплогенераторах для систем теплопостачання».

З 2004 р. по теперішній час – доцент кафедри “Теплогазопостачання і вентиляція”.

У 2011 році присвоєно вчене звання доцента.

Напрями наукової діяльності

- Теорія й практика спалювання твердого палива в опалювальних котлах.
- Підвищення ефективності твердопаливних теплогенераторів з механічними топковими пристроями.
- Теорія й практика промислового впровадження сучасного енергоощадного обладнання для технологічних потреб та систем теплопостачання — високотемпературні повітрянагрівачі, вакуум-випарні установки, розпилювальні сушильні установки, опалювальні котли на різних видах палива.

Підвищення кваліфікації:

- ТОВ “Будівельно-монтажний комплекс “Енергомонтажвентиляція”. Зараховано наказом КНУБА № 323 від 28.12.2023 р., «Про введення в дію рішення Вченої ради КНУБА від 22.12.2023 протокол № 16 «Про визнання результатів підвищення кваліфікації науково-педагогічних працівників КНУБА», 6 навчальних кредитів (180 годин) (Додаток 1).

Наукометричні бази:



<https://orcid.org/0000-0001-8968-7336>

<https://scholar.google.com.ua>

[/citations?hl=uk&user=TVXQDrAAAAAJ](https://scholar.google.com.ua/citations?hl=uk&user=TVXQDrAAAAAJ)

Додаткова інформація:

- Віце-академік Академії технічних наук України, Диплом віце-академіка Серія АТНУ № 260, 20.07.2022 р.

Державні нагороди:

- Грамота Міністерства освіти і науки України «За багаторічну сумлінну працю, вагомий особистий внесок у підготовку висококваліфікованих спеціалістів та плідну науково-педагогічну діяльність» (2025 рік);
- Подяка Міністерства освіти і науки України «За багаторічну сумлінну працю, вагомий особистий внесок у підготовку висококваліфікованих спеціалістів та плідну науково-педагогічну діяльність» (2020 рік);
- Подяка Київського міського голови (2003 рік).

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 Сенчук М.П. Підвищення ефективності спалювання твердого палива в шарі// Вентиляція, освітлення та теплогазопостачання: науково-технічний збірник. – Вип. 39.- К.: КНУБА, 2021. – С. 29-37. – [URL:http://vothp.knuba.edu.ua/article/view/226002](http://vothp.knuba.edu.ua/article/view/226002) (фахове видання України, категорія "Б")
- 1.2 Макаров А.С., Сенчук М.П., Ходос А.І., Кирієнко М.О.Підвищення ефективності технологічної схеми промислового високотемпературного повітрянагрівача / А.С. Макаров, М. П. Сенчук, Ходос А.І., Кирієнко М.О.// Вентиляція, освітлення та теплогазопостачання: науково-технічний збірник. – Вип. 40.- К.: КНУБА, 2022. – С. 6-15. – URL: <http://vothp.knuba.edu.ua/article/view/254936> (фахове видання України, категорія "Б")
- 1.3 Белюженко М., Сенчук М. Резервування систем теплопостачання джерелами теплової енергії на біопаливі // Вентиляція, освітлення та теплогазопостачання: науково-технічний збірник. – Вип. 48. – К.: КНУБА, 2024. – С. 6-20. – С. 29-37. – URL: <http://vothp.knuba.edu.ua/issue/view/18210> (фахове видання України, категорія "Б")
- 1.4 Макаров А.С., Сенчук М.П., Ходос А.І., Кирієнко М.О. Підвищення ефективності та надійності роботи розпилювальних установок для сушіння молочних продуктів // Вентиляція, освітлення та теплогазопостачання: науково-технічний збірник. – Вип. 51. – К.: КНУБА, 2025. – с. 6-33. – URL: <http://vothp.knuba.edu.ua/issue/view/19018> (фахове видання України, категорія "Б")
- 1.5 Рохман Б.Б., Кобзар С.Г., Четверик Г.О., Сенчук М.П. Конструктивні особливості дослідної установки та числові дослідження процесу термохімічної переробки біомаси. Частина 4. Результати розрахунків електронагрівачів і процесу газифікації коксозольного залишку// Відновлювальна енергетика. – №1. – К.: ІВЕ НАН України, 2025. – с.133-147. – URL: <https://ve.org.ua/index.php/journal/issue/view/37> (фахове видання України, категорія "А")

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 Організація монтажу інженерних систем і мереж: методичні вказівки до виконання практичних занять та курсового проєктування для студентів спеціальності 192 «Будівництво та цивільна інженерія» ОПП «Теплогазопостачання і вентиляція» / уклад. М.П. Сенчук, С.Г. Рибачов, А.С. Вокалюк. – К.: КНУБА, 2024. – 62 с. – URL: <https://repository.knuba.edu.ua/collections/bcfdfad0-16d2-4781-85a0-e7bcb76f22ab/browse/author?value=%D0%A1%D0%B5%D0%BD%D1%87%D1%83%D0%BA%20%D0%9C.%D0%9F.&b>
- 4.2 Монтажне проєктування сталевих і мідних внутрішніх газопроводів: методичні вказівки до виконання практичних занять і індивідуальної роботи для студентів спеціальності 192 «Будівництво та цивільна інженерія» ОПП «Теплогазопостачання і вентиляція» / уклад. М.П.Сенчук, Ю.Й. Франчук. – К.: КНУБА, 2023.–64 с. – Режим доступу: <https://repository.knuba.edu.ua/items/300082a3-679a-4ee1-a48a-a9d8b6887918>
- 4.3 Спалювання твердого палива в теплогенераторах: методичні вказівки до виконання практичних занять і розробки індивідуальної роботи для студентів спеціальності 192 «Будівництво та цивільна інженерія.» спеціалізації «Теплогазопостачання і вентиляція»/ уклад.: М.П. Сенчук, Е.І. Дмитриченко. – К.: КНУБА, 2021. – 38 с. – Режим доступу: <https://elib.knuba.edu.ua/library/DocumentDescription?docid=KvKNUBA.BibRecord.233803>
- 4.4 Очищення відхідних газів твердопаливних теплогенераторів: методичні вказівки до виконання практичних занять і розробки індивідуальної роботи для студентів спеціальності 192 «Будівництво та цивільна інженерія.» спеціалізації «Теплогазопостачання і вентиляція»/ уклад.: Е.І. Дмитриченко, М.П.Сенчук. – К.: КНУБА, 2021. – 33 с. – Режим доступу: <https://elib.knuba.edu.ua/library/DocumentDescription?docid=KvKNUBA.BibRecord.233244>

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 Сенчук М. Підвищення надійності теплопостачання населених пунктів в районах надзвичайних ситуацій техногенного характеру: Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції, м. Київ, 20 червня 2023 р. – С. 37-38. – URL: <https://drive.google.com/file/d/16Lr4eXDwnO0go8maanXvEn0mgYV2RlkX/view>
- 12.2 Белюженко М., Сенчук М. Резервування систем теплопостачання джерелами теплової енергії на біопаливі. Екологія, ресурси, енергія. Багатофункціональні енерго- та ресурсоефективні екологічно безпечні технології в архітектурі, будівництві та суміжних галузях економіки // Тези доповідей IV-ї міжнародної науково-практичної конференції, м. Київ, 22-24 листопада 2023. К.: ERE, 2023. – С. 71-72. – URL: https://www.knuba.edu.ua/wp-content/uploads/2023/11/jere_2023_program_tczy.pdf
- 12.3 Белюженко М., Сенчук М. Підвищення енергетичних та екологічних характеристик котельних комунальних підприємств на біопаливі// Тези доповідей IV Міжнародної науково-практичної конференції “Green Construction” (“Зелене будівництво”), 13-14 травня 2025 року, – К.: КНУБА, 2025. – С. 25-27. URL: https://repository.knuba.edu.ua/server/api/core/bitstreams/a73557c4-0b96-44bc-8583-3d3650422754/content?authentication-token=eyJhbGciOiJIUzI1NiJ9.eyJlaWQiOiIxODc5NzBiNC0zOTZhLTQxOTAtYmY5Yy02NDNhNWY5MmM5NzEiLCJzZyI6W10sImV4cCI6MTc0NzY1MzQxNywiYXV0aGVudGljYXRpb25NZXRpb2QyOiJwYXNzd29yZCJ9.KZih3DP-50xDvBWg4hhQt7rJf9F5p5W_T3qrSHKkjfc
- 12.4 Макаров А.С., Сенчук М.П., Ходос А.І., Кирієнко М.О. Підвищення ефективності технологічної схеми промислового високотемпературного повітрянагрівача // Тези доповідей II міжнародної науково-практичної конференції «Екологія, Ресурси, Енергія», ЕРЕ-2021, 24-26 листопада 2021 р., м. Київ, КНУБА. – 2021. – С. 26-27. – URL: https://drive.google.com/file/d/1OarWd6EUgFtXANmn5GmFgZJ_Kv8CSqbM/view
- 12.5 Макаров А., Ходос А., Кирієнко М., Сенчук М., Підвищення ефективності та надійності роботи розпилювальних установок для сушіння молочних продуктів. Екологія, ресурси, енергія. Багатофункціональні еко- та енергоефективні ресурсозберігаючі технології в архітектурі, будівництві та суміжних галузях// Тези доповідей V-ї міжнародної науково-практичної конференції, м. Київ, 27-29 листопада 2024. К.:ERE-2024. – С. 86-86. – URL: <https://www.knuba.edu.ua/wp-content/uploads/2024/12/ere-2024-ua.pdf>

14. Керівництво студентом, який зайняв призове місце на I або II етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або робота у складі організаційного комітету / журі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком / проблемною групою; керівництво студентом, який став призером або лауреатом Міжнародних, Всеукраїнських мистецьких конкурсів, фестивалів та проектів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі міжнародних, всеукраїнських мистецьких конкурсів, інших культурно-мистецьких проектів (для забезпечення провадження освітньої діяльності на третьому (освітньо-творчому) рівні); керівництво здобувачем, який став призером або лауреатом міжнародних мистецьких конкурсів, фестивалів, віднесених до Європейської або Всесвітньої (Світової) асоціації мистецьких конкурсів, фестивалів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі зазначених мистецьких конкурсів, фестивалів); керівництво студентом, який брав участь в Олімпійських, Паралімпійських іграх, Всесвітній та Всеукраїнській Універсіаді, чемпіонаті світу, Європи, Європейських іграх, етапах Кубка світу та Європи, чемпіонаті України; виконання обов'язків тренера, помічника тренера національної збірної команди України з видів спорту; виконання обов'язків головного секретаря, головного судді, судді міжнародних та всеукраїнських змагань; керівництво спортивною делегацією; робота у складі організаційного комітету, суддівського корпусу

14.1 Член галузевої конкурсної комісії з проведення II туру Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт зі спеціальності «Будівництво та цивільна інженерія» (27-28 квітня 2021 року)

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

Віце-академік Академії технічних наук України, Диплом віце-академіка Серія АТНУ № 260, 20.07.2022 р. (наказ № 54 від 20 липня 2022 року)

https://drive.google.com/file/d/17tFnb4WJ7ykdH-ncXIz6Zc91Gi1JD2IO/view?usp=share_link



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
КИЇВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
БУДІВНИЦТВА І АРХІТЕКТУРИ
(КНУБА)
ВЧЕНА РАДА

Р І Ш Е Н Н Я

«22» грудня 2023 р.

Київ

№ 16

**Про визнання результатів підвищення
кваліфікації науково-педагогічних
працівників КНУБА**

Відповідно до п. 24 Порядку підвищення кваліфікації педагогічних і науково-педагогічних працівників, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 21.08.2019 № 800, керуючись Положенням про підвищення кваліфікації науково-педагогічних працівників Київського національного університету будівництва і архітектури, затвердженого Вченою радою КНУБА від 31.01.2020 протокол № 30 (введено в дію наказом ректора від 13.02.2020 № 67) з метою вдосконалення системи професійного розвитку науково-педагогічних працівників Київського національного університету будівництва і архітектури, на виконання наказу від 28.06.2022 № 177 «Про затвердження план-графіка професійного розвитку керівних і науково-педагогічних працівників КНУБА на 2022–2027 н.р.», за результатами професійного розвитку науково-педагогічних працівників, затвердженими Вченою радою КНУБА від 22.12.2023 протокол № 16

ПОСТАНОВЛЯЄ:

Визнати результати підвищення кваліфікації науково-педагогічних працівників Київського національного університету будівництва і архітектури, згідно з додатком.

Голова Вченої ради

Учений секретар



Петро КУЛІКОВ

Микола КЛИМЕНКО

Додаток
до рішення Вченої ради КНУБА
від 22.12.2023 № 16

АРХІТЕКТУРНИЙ ФАКУЛЬТЕТ

1. **Булкін Максим Михайлович**, асист. каф. теорії архітектури – УНДПІ «УкрНДІпроектреставрація», стажування за програмою, 01.06.2023 – 01.08.2023, 180 годин (6 кредитів ECTS).
2. **Здетовецька Наталія Олександрівна**, доц. каф. архітектурного проектування цивільних будівель і споруд – Державний університет м. Аліканте (Іспанія), підвищення кваліфікації «Lengua y Cultura Espanolas Para Extranjeros» curso: B1, 05.06.2023 – 30.06.2023, B1+ 03.07.2023 – 28.07.2023, 180 годин (6 кредитів ECTS).
3. **Іванова Лариса Сергіївна**, доц. каф. нарисної геометрії і інженерної графіки – Інститут геометрії в Технічному університеті м. Дрезден (Німеччина), стажування за програмою, 01.07.2022 – 30.06.2023, 360 годин (12 ECTS).
4. **Лакуша Наталія Михайлівна**, доц. каф. філософії – Center for Innovation Technical and Natural Knowledge Transfer University of Rzeszow, сертифікат підвищення кваліфікації 14/2023, March 27 – May 29, 2023, 180 hours (6 ECTS credits).
5. **Пилипчук Оксана Дмитрівна**, доц. каф. дизайну – Балтійська міжнародна академія (м. Рига, Латвійська Республіка), сертифікат № CSI-270214-BSA від 09.04.2023, науково-педагогічне стажування «Цифровізація освітнього процесу в галузі культури та мистецтва», 27.02.2023 – 09.04.2023, 180 годин (6 кредитів ECTS).
6. **Полубок Андрій Павлович** доц. каф. дизайну – Балтійська міжнародна академія (м. Рига, Латвійська Республіка), сертифікат № CSI-270215-BSA від 09.04.2023, науково-педагогічне стажування «Цифровізація освітнього процесу в галузі культури та мистецтва», 27.02.2023 – 09.04.2023, 180 годин (6 кредитів ECTS).

БУДІВЕЛЬНИЙ ФАКУЛЬТЕТ

1. **Гаман Галина Володимирівна**, доц. каф. економічної теорії, обліку та оподаткування – International Historical Biographical Institute (Dubai – New York – Rome – Burgas – Jerusalem – Beijing), international certificate N 10 089 / March 11, 23 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», January 13 – March 11, 2023, 180 hours (6 ECTS credits).
2. **Головаш Лілія Вікторівна**, асист. каф. економічної теорії, обліку та оподаткування – ВНЗ «Міжрегіональна Академія управління персоналом», сертифікат підвищення кваліфікації СПК №00127522/006069-23 (Облік і оподаткування), 02.10.2023 – 24.11.2023, 210 год (7 кредитів ECTS).

БУДІВЕЛЬНО-ТЕХНОЛОГІЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ

1. **Майстренко Алла Анатоліївна**, доц. каф. технологій будівельних конструкцій і виробів – ТОВ «Вітал «Спецбетон», 03.07.2023 – 04.09.2023, програма стажування, 180 годин (6 кредитів ECTS).
2. **Петрикова Свєгенія Миколаївна**, доц. каф. технологій будівельних конструкцій і виробів –
 - ТОВ «Вітал «Спецбетон», 03.07.2023 – 04.09.2023, стажування за програмою, 180 годин (6 кредитів ECTS);
 - ТОВ «Академія цифрового розвитку», сертифікат № GDTIE-08-C-03098 від 26.03.2023 курсу «Цифрові інструменти Google для освіти», середній рівень, 15 годин; сертифікат

№ GDTfE-08-П-02175 від 02.04.2023, поглиблений рівень, 15 годин, сертифікат № GDTfE-08-Б-04312 від 19.03.2023, базовий рівень, 30 годин.

3. **Юдічева Ольга Петрівна**, доц. каф. товарознавства та комерційної діяльності в будівництві –
 - ПВНЗ «Європейський університет», свідоцтво підвищення кваліфікації СПК № 24366800/000471-23 «Цифрова трансформація вищої освіти», 03.07.2023 – 14.08.2023, 180 годин (6 кредитів ECTS).
 - Міністерство цифрової трансформації України, сертифікат № ПП-2247 курсу підвищення кваліфікації «Штучний інтелект та майбутнє освіти», 07.11.2023 – 23.11.2023, 30 годин (1 кредит ECTS).
 - ТОВ «Академія цифрового розвитку», сертифікат № GDTfE-02-02208 від 18.09.2022 курсу «Цифрові інструменти Google для освіти», базовий рівень, 30 годин (1 кредит ECTS).

ФАКУЛЬТЕТ ІНЖЕНЕРНИХ СИСТЕМ ТА ЕКОЛОГІЇ

1. **Березницька Юлія Олегівна**, доц. каф. технологій захисту навколишнього середовища та охорони праці – Національний авіаційний університет, стажування за програмою, 04.09.2023 – 30.10.2023, 180 годин (6 кредитів ECTS).
2. **Василенко Леся Олексіївна**, доц. каф. технологій захисту навколишнього середовища та охорони праці – Національний авіаційний університет, стажування за програмою, 04.09.2023 – 30.10.2023, 180 годин (6 кредитів ECTS).
3. **Волошкіна Олена Семенівна**, проф. каф. технологій захисту навколишнього середовища та охорони праці – Національний авіаційний університет, стажування за програмою, 04.09.2023 – 30.10.2023, 180 годин (6 кредитів ECTS).
4. **Жукова Олена Григорівна**, доц. каф. технологій захисту навколишнього середовища та охорони праці – Національний авіаційний університет, стажування за програмою, 04.09.2023 – 30.10.2023, 180 годин (6 кредитів ECTS).
5. **Клімова Ірина Володимирівна**, доц. каф. технологій захисту навколишнього середовища та охорони праці – Національний авіаційний університет, стажування за програмою, 04.09.2023 – 30.10.2023, 180 годин (6 кредитів ECTS).
6. **Корбут Вадим Павлович**, проф. каф. теплогазопостачання і вентиляції – ТОВ «Будівельно-монтажний комплекс «Енергомонтажвентиляція», стажування за програмою, 02.10.2023 – 01.12.23, 180 годин (6 кредитів ECTS).
7. **Кордуба Ірина Богданівна**, доц. каф. технологій захисту навколишнього середовища та охорони праці – Національний авіаційний університет, стажування за програмою, 04.09.2023 – 30.10.2023, 180 годин (6 кредитів ECTS).
8. **Кравченко Марина Василівна**, доц. каф. технологій захисту навколишнього середовища та охорони праці – Національний авіаційний університет, стажування за програмою, 04.09.2023 – 30.10.2023, 180 годин (6 кредитів ECTS).
9. **Сенчук Михайло Петрович**, доц. каф. теплогазопостачання і вентиляції – ТОВ «Будівельно-монтажний комплекс «Енергомонтажвентиляція», стажування за програмою, 02.10.2023 – 01.12.23, 180 годин (6 кредитів ECTS).
10. **Ткаченко Тетяна Миколаївна**, зав. каф., проф. каф. технологій захисту навколишнього середовища та охорони праці – Національний авіаційний університет, стажування за програмою, 04.09.2023 – 30.10.2023, 180 годин (6 кредитів ECTS).
11. **Федоренко Станіслав Валентинович**, доц. каф. технологій захисту навколишнього середовища та охорони праці – Національний авіаційний університет, стажування за програмою, 04.09.2023 – 30.10.2023, 180 годин (6 кредитів ECTS).
12. **Шишина Марія Олексіївна**, асист. каф. теплогазопостачання і вентиляції – ТОВ «Будівельно-монтажний комплекс «Енергомонтажвентиляція», стажування за програмою, 02.10.2023 – 01.12.23, 180 годин (6 кредитів ECTS).

