



МАРТИНОВ ВЯЧЕСЛАВ ЛЕОНІДОВИЧ

Факультет: конструювання та дизайну

<https://nubip.edu.ua/structure/kd>

Кафедра: будівництва

<https://nubip.edu.ua/node/11741/2>

Посада: професор кафедри (0,5 окладу, сумісник)

Контакти: arx.martynov@gmail.com

ПРОФЕСІЙНА ТА НАУКОВА КВАЛІФІКАЦІЯ

- Освіта:** Полтавський інженерно-будівельний університет, спеціальність 1201 «архітектура», кваліфікація «архітектор». 1984 року.
У 2002 році отримав диплом економіста за фахом 7.050106 «облік та аудит».
- Науковий ступінь (ступені):** кандидат технічних наук (05.23.01 – будівельні конструкції, будівлі та споруди), 1993 рік, КН № 001817; доктор технічних наук (05.01.01 – прикладна геометрія, інженерна графіка), 2015 рік, ДД № 005040.
- Вчені звання:** доцент кафедри архітектури будівель та міського будівництва, 1997 рік, ДЦ АР №005789; професор кафедри архітектурних конструкцій, 2019 рік, ДЦ АР №005789.
- Академік** НАН ВО України, 2017 рік. Член Президії Національної Академії наук Вищої освіти України, керівник Північного наукового центру, академік-секретар відділення «Будівництва та архітектури» Академії наук Вищої освіти України.
- Науково-педагогічний стаж** (станом на 01.12.2023) – 30 років та 3 місяці.

УЧАСТЬ В АТЕСТАЦІЇ НАУКОВИХ КАДРІВ

- Член спеціалізованих вчених рад із захисту докторських дисертацій Д26.056.06 , Д26.056.04, Д26.056.09 при Київському національному університеті будівництва і архітектури МОН України.
- Офіційний опонент під час захисту дисертаційних робіт на здобуття наукового ступеня доктора технічних наук за спеціальністю 05.01.01 та PhD доктор філософії за спеціальністю 192 – будівництво та цивільна інженерія та ін.

ДІЯЛЬНІСТЬ У КОМІСІЯХ МІНІСТЕРСТВ, РАДАХ, КОМІСІЯХ УНІВЕРСИТЕТУ

Член експертної ради при МОН України ради з питань проведення експертизи держбюджетних робіт МОН України 2016–2023 рр.



НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ (понад 250 аудиторних годин на навчальний рік)

1. Планування міст та населених пунктів (2 курс ОПП ОС «Бакалавр»);
2. Метрологія та стандартизація (2 курс ОПП ОС «Бакалавр»);
3. Основи проектної справи та конструювання (3 курс ОПП ОС «Бакалавр»);

МОНОГРАФІЇ

1. **Мартинів В.Л.** Оптимізація геометричних параметрів теплоізоляційної оболонки енергоефективних будівель / Scientific research of the XXI century. Volume I : колективна монографія. – Los Angeles (USA) : GS publishing service Sherman Oaks, 2021, pp. 26–30. <https://doi.org/10.51587/9781-7364-13302-2021-001>
2. **Мартинів В.Л.**, Сергейчук О.В., Вірченко Г.А. Оптимізація розташування фотоелектричних модулів на огорожувальних конструкціях будівель / Scientific trends: modern challenges. Volume II : колективна монографія. – Los Angeles (USA) : GS publishing service Sherman Oaks, 2021, pp. pp. 36–40. <https://doi.org/10.51587/9781-7364-13302-2021-004>
3. **Мартинів В.Л.**, Кривенко О.В., Заприво́да В.І. Оптимізація форми та товщини утеплювача прибудованої енергоефективної будівлі із заданою кількістю граней / Modern trends in science and practice. Volume II : колективна монографія. – Los Angeles (USA) : GS publishing service Sherman Oaks, 2022, pp. 16–20. <https://doi.org/10.51587/9781-7364-13364-2022-006>
4. Терещук М.О., **Мартинів В.Л.** Полігональний спосіб територіальної кластеризації в плануванні / Current aspect of the development of science and technology : колективна монографія. – Los Angeles (USA) : GS publishing service Sherman Oaks, 2022, pp. 5–11. <https://doi.org/10.51587/9798-9866-95914-2022-010>
5. **Мартинів В.Л.**, Поляк Ю.Ю., Хлю́пін О.А. Оптимізація орієнтації енергоефективних будівель, що обертаються / Socio-humanitarian and technical technological explorations of modern science technology : колективна монографія. – Los Angeles (USA) : GS publishing service Sherman Oaks, 2023, pp. 41–45. <https://doi.org/10.51587/9798-9866-95914-2023-012>

ПУБЛІКАЦІЇ (за 5 років)

Фахові публікації, які входять до НМБД Scopus (Web of Science)

1. Kutsenko, L., **Martynov, V.**, Semkiv, O., Kalynovskyi, A., Zapolskyi, L., Shoman, O., Virchenko, G., Zhuravskij, V., Danylenko, V., Ismailova, N. (2019). Development of a method for a computer model of a trajectory for the movement of a load of swinging spring. *Eastern-European Journal of Enterprise Technologies*, 2019, Vol. 1 (7–97), pp. 60–73. <https://doi.org/10.15587/1729-4061.2019.154191>
2. Koval, L., Yehorchenkov, V., **Martynov, V.** (2020). Promising Trends in Design of LED Lighting Combined with Systems of Natural Lighting. In: Blikharsky, Z. (eds) Proceedings of EcoComfort 2020. EcoComfort 2020. *Lecture Notes in Civil Engineering*, Vol. 100, pp. 212–219. https://doi.org/10.1007/978-3-030-57340-9_26
3. Pankratov, A., Komyak, V., Kyazimov, K., Komyak, V., Naydysh, A., Danilin, A., Kosse, A., Virchenko, G., & **Martynov, V.** (2020). Development of models for the rational choice and accommodation of people in mobile technical vehicles when evacuating from buildings. *Eastern-European Journal of Enterprise Technologies*, 2020, Vol. 4(4(106)), pp. 29–36. <https://doi.org/10.15587/1729-4061.2020.209256>



4. **Martynov V.**, Ploskyi V., Sergeychuk O., Virchenko G., Usenko V. & Tereschuk M. (2022). Improving efficiency energy systems-photovoltaic modules and solar collectors in construction. *2022 IEEE 3rd KhPI Week on Advanced Technology (KhPIWeek)*, Kharkiv, Ukraine, 2022, pp. 1-4. <https://doi.org/10.1109/KhPIWeek57572.2022.9916463>

5. Krivenko, O., Pidgorny, A., Zaprivoda, V., **Martynov, V.**, Zaprivoda, A. (2023). Geometric Aspects of Modeling Real Conditions of Solar Irradiation of Energy Efficient Architectural Objects. In: Cheng, LY. (eds) *ICGG 2022 - Proceedings of the 20th International Conference on Geometry and Graphics. ICGG 2022. Lecture Notes on Data Engineering and Communications Technologies*, Vol. 146, pp. 288–297. https://doi.org/10.1007/978-3-031-13588-0_25

6. Sergeychuk, O.V., **Martynov, V.L.**, Andropova, O.V., Koval, L.M. (2023). Determination of conditional atmosphere temperature for energy certification of buildings. *International Journal on Technical and Physical Problems of Engineering*, 2023, Vol. 15(2), pp. 134–140. <http://www.iotpe.com/IJTPE/IJTPE-2023/IJTPE-Issue55-Vol15-No2-Jun2023/20-IJTPE-Issue55-Vol15-No2-Jun2023-pp134-140.pdf>

Фахові публікації, які входять до категорії «Б» МОН України

1. **Мартинів В.Л.** Оптимізація розподілу утеплювача по теплоізоляційній оболонці енергоефективних будівель / **В.Л. Мартинів**, Т.Л. Чирва // Прикладна геометрія та інженерна графіка : міжвід. наук.-техніч. збірник. – 2022. – Вип. 102. – С. 91–96.

2. Chyrva T. The influence of blasting on buildings and constrictions / T. Chyrva, **V. Martynov**, V. Koliakova, V. Chyrva // Будівельні конструкції. Теорія і практика. – 2022. – Вип. 10. – С.143-149. <https://doi.org/10.32347/2522-4182.10.2022.143-149>

3. **Мартинів В.Л.** Оптимізація орієнтації енергоефективних будівель, що обертаються / **В.Л. Мартинів**, Т.Л. Чирва // Прикладна геометрія та інженерна графіка міжвід. науково-техніч. збірник. – 2022. – Вип. 103. – С.123–133. <https://doi.org/10.32347/0131-579X.2022.103.123-133>.

4. **Мартинів В.** Графічні моделі з визначення раціонального опору теплопередачі світлопрозорих конструкцій / **В. Мартинів**, Т. Чирва // Прикладна геометрія, інженерна графіка та об'єкти інтелектуальної власності. – 2022. – Том 1. – № 11. – С. 81–84. <http://jagegip.kpi.ua/article/view/260639>

5. **Мартинів В.** Визначення раціонального опору теплопередачі непрозорих конструкцій енергоефективних будівель / **В. Мартинів**, Т. Чирва, О. Мартинюк // Прикладна геометрія, інженерна графіка та об'єкти інтелектуальної власності. – 2023. – №XII. – С. 149–151. <https://doi.org/10.20535/ngikq2023.XII>

ПІДВИЩЕННЯ КВАЛІФІКАЦІЇ (за 5 років)

Курси підвищення кваліфікації (держзразка)

1. Фонд енергоефективності. GIZ. Сертифікат який засвідчує, що Мартинів В.Л, прослухав курс навчання тренерів за програмою « Підготовка енергоаудиторів для роботи з Фондом енергоефективності». м. Київ. 27.06.2019р. (обсяг 72 год.).

2. Стажування (підвищення кваліфікації) у дистанційному режимі на кафедрі нарисної геометрії, інженерної та комп'ютерної графіки фізико-математичного факультету з 21.02.22 по 10.06.22 без відриву від роботи (наказ №514п від 01.02.2022).

3. МОН України. Кваліфікаційний атестат № ПНТУ-ЕА00042, що засвідчує право Мартиніву Вячеславу Леонідовичу проводити аудит енергетичної ефективності будівель. 28.06.2023р.

4. МОН України. Кваліфікаційний атестат № АБ000032, що засвідчує право Мартиніву Вячеславу Леонідовичу проводити обстеження інженерних систем будівель. 28.06.2023р.



МІЖНАРОДНІ КОНФЕРЕНЦІЇ (за 5 років)

Участь у міжнародних конференціях

1. **Мартинів В.Л.** Аналіз можливості підвищення енергоефективності будинків у малоповерховій житловій забудові підвищеної щільності / **В.Л. Мартинів**, Т.Л. Чирва, К. Гресь // XXII Міжнародна науково-практична конференція здобувачів вищої освіти і молодих учених «Політ. Сучасні проблеми науки», напрям «Архітектура, будівництво та дизайн» (НАУ, 05-07 квітня 2022р., м. Київ). – К. : НАУ, 2022. – С. 12–13.

2. Черній Я.Р. Визначення раціональних параметрів світлопрозорих конструкцій для центру розвитку особистості / Я.Р. Черній, **В.Л. Мартинів** // Архітектура та екологія : мат. XIII Міжнародної науково-практичної конференції (НАУ, 09-11 листопада 2022 р., м. Київ). – К. : НАУ, 2022. – С. 125–126.

3. Чирва Т.Л. Вплив гірничих вибухів на будівлі і споруди / Т.Л. Чирва, **В.Л. Мартинів**, В.М. Чирва // III Міжнародна науково-практична конференція «Modern research in world science» (12–14 червня 2022 р., м. Львів). – Львів, 2022. – С. 568-571.

4. **Мартинів В.Л.** Оптимізація розташування геліосистем в модульних та індивідуальних будинках / **В.Л. Мартинів**, Т.Л. Чирва, К. Гресь // The XVII International Scientific and Practical Conference «Multidisciplinary academic notes. Theory, methodology and practice» (May 03–06, 2022, Tokyo, Japan). – Токио, 2022. – С. 94–95.

5. **Мартинів В.Л.** Визначення оптимальних пропорцій багатоповерхових енергоефективних житлових будівель / **В.Л. Мартинів**, А. Юрчик // Зб. тез доп. X Міжн. наук.-техн. конф. «Крамаровські читання» з нагоди 116-ї річниці від дня народження д.т.н., проф., чл.-кор. ВАСГНІЛ, віцепрез. УАСГН В.С. Крамарова (1906–1987) та 125 річниці НУБіП України (24–25 лютого 2023 р., м. Київ). – К. : НУБіП України, 2023. – С. 466–467.

6. Терещук М.О. Полігональний спосіб територіальної планувальної кластеризації біоенергетичних систем природокористування / М.О. Терещук, **В.Л. Мартинів**, А. Юрчик // Збірник тез доповідей XXII міжн. конф. науково-педагогічних працівників, наукових співробітників та аспірантів «Проблеми та перспективи розвитку технічних та біоенергетичних систем природокористування: конструювання та дизайн» (19-20 березня 2023 року). – К. : НУБіП України, 2023. – С. 50–53.

УЧАСТЬ У РОЗРОБЦІ НОРМАТИВНИХ ДОКУМЕНТІВ УКРАЇНИ (ДБН, ДСТУ)

1. Будівельна кліматологія: ДСТУ-Н Б В.1.1-27:2010. – [Чинний з 2011-11-01]. – К. : Мінгеріонбуд України, 2011. – 123 с. – (Національний стандарт України).

2. Будинки і споруди. Настанова з розрахунку інсоляції об'єктів цивільного призначення : ДСТУ-Н Б В.2.2-27:2010. Частина 1. – [Чинний з 2010-07-23]. – К. : Мінгеріонбуд України, 2010. – 52 с. – (Національний стандарт України).

ГРОМАДСЬКА ДІЯЛЬНІСТЬ

1. Член спілки архітекторів України з 2020 р.
2. Член асоціації з прикладної геометрії з 2011р.

ВІДЗНАКИ, НАГОРОДИ, ПОДЯКИ

За вагомих особистий внесок у розвиток освіти та багаторічну плідну наукову діяльність Національною Академією наук Вищої освіти України нагороджений Почесною



грамотою та орденами: «Ярослава Мудрого», «Святейшого князя Володимира», медаллю «За успіхи в науково-педагогічній діяльності» та інше.

ПРОФІЛІ НПП У Е-СЕРЕДОВИЩІ

Google Academy	https://scholar.google.com.ua/citations?hl=uk&pli=1&user=zy2oQpMAAAAJ Кількість публікацій - 75; кількість цитувань-64; Індекс Гірша (h-індекс) - 5
Scopus	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57201773399 Кількість публікацій - 9; кількість цитувань - 9; Індекс Гірша (h-індекс) - 2
ORCID ID	0000-0002-0822-1970

ДОСЛІДНИЦЬКА РОБОТА (за 5 років)

1. У 2022 році розроблено проект за участю Плоский В.О., Скочко В.І, **Мартинів В.Л.** та ін. «Будівництво модульних будинків швидкого зведення житлового та громадського призначення для внутрішньо переміщених осіб»:

- частина 1: житло економ-класу та комфорт-класу
- частина 2: житло комфорт-класу та бізнес-класу

2. Підготовлено за участі ТОВ "Адамантекс Груп Девелопмент", проекту SmartArt.Space і ТОВ "Комплексне проектування та будівництво", кафедри архітектурних конструкцій Київського національного університету будівництва і архітектури (КНУБА), а також Науково-освітнього центру проектування та дослідження будівель з близьким до нульового енергоспоживанням КНУБА (БНЕС Центру КНУБА | NZEB Hub).

УЧАСТЬ У МІЖНАРОДНИХ ОПЕРАЦІЯХ З ПІДТРИМАННЯ МИРУ І БЕЗПЕКИ ПІД ЕГІДОЮ ОРГАНІЗАЦІЇ ОБ'ЄДНАНИХ НАЦІЙ

1. Участь у проектних рішеннях:
→ «Просування енергоефективності та імплентації Директиви ЄС про енергоефективність в Україні»;
→ «Енергоефективні та екологічні рішення при проектуванні загальноосвітніх шкіл нового зразку в реаліях воєнного часу».

2. Проектні рішення у рамках благодійної підтримки проекту гуманітарної допомоги Організації Об'єднаних Націй (ООН): «Підвищення ефективності процесу гуманітарної протимінної діяльності, включаючи допомогу жертвам мін у Східній Україні через розвиток національного потенціалу» («Increasing the efficiency of the humanitarian support for victims of civilians for particularly sensitive categories and demining process in East Ukraine through the implementation of national Capacity Building»).

3. Грантова угода № UKR-21/UKR_CBPF/SA3/P-FSL-EHN/NGO/19932 від 12.10.2021р. на умовах субгрантингу з Громадською організацією «Ерлайт», за фінансуванням Донора – ООН, діючої через своє Управління з координації гуманітарних питань (ОСНА) на підставі, а також подання і реалізації спільних заявок на інші донорські програми.

УЧАСТЬ У МІЖНАРОДНИХ НАУКОВИХ ТА ОСВІТНІХ ПРОЕКТАХ



Виконавець проекту European Commission. HORIZON 2020. Train-to-NZEB: The Building Knowledge Hubs. Project ID: 649810, який фінансувався коштом Євросоюзу.

ПРАКТИЧНА РОБОТА ЗА СПЕЦІАЛЬНІСТЮ

Практична робота за спеціальністю становить понад 20 років.. Практичний досвід енергоаудитора та проектувальника енергоефективних будівель. Має кваліфікаційні сертифікати:

- проектування будівель майже нульового енергоспоживання;
- інженер-проектувальник будинків з близьким до нульового енергоспоживання;
- енергоаудит: обстеження інженерних систем будівлі;
- енергоаудит: проведення аудиту енергетичної ефективності будівель;
- підготовка енергоаудиторів для роботи з Фондом енергоефективності.