

МАРТИНОВ ВЯЧЕСЛАВ



Доктор технічних наук, професор, професор кафедри архітектурних конструкцій Київського національного університету будівництва та архітектури; академік, академік-секретар відділення будівництва і архітектури та член Президії ГО «НАН ВО України». Керівник Центрального регіонального наукового центру ГО «НАН ВО України».

Освіта: Полтавський інженерно-будівельний університет, спеціальність 1201 «архітектура», кваліфікація «архітектор» з 1984 року. У 2002 році отримав диплом економіста за фахом 7.050106 «облік та аудит». Кандидат технічних наук, КН №001817 від 21 квітня 1993 року протокол № 53, доктор технічних наук, ДД №005040 від 15 грудня 2015 року. Доцент кафедри архітектури будівель та міського будівництва, ДЦ АР №005789 від 4 липня 1997 року протокол №11.

Професор кафедри архітектурних конструкцій КНУБА з 2019 року. **Науково-педагогічний стаж роботи** у вищих навчальних закладах III-IV рівнів акредитації становить понад 30 років (як асистент, доцент, професор, завідувач кафедри). З 2017 року академік ВГО «АН ВО України» (зараз – ГО «НАН ВО України»). Є членом Президії цієї ж Академії.

За вагомий особистий внесок у розвиток освіти та багаторічну плідну наукову діяльність Національною академією наук Вищої освіти України нагороджений Почесною грамотою та орденами: «Ярослава Мудрого», «Святого князя Володимира», медаллю «За успіхи в науково-педагогічній діяльності» тощо. Член Співки архітекторів України з 2020 р. Член Асоціації з прикладної геометрії – з 2011р.

Член трьох спеціалізованих вчених рад із захисту докторських дисертацій Д26.056.06, Д26.056.04, Д26.056.09 при Київському національному університеті будівництва та архітектури.

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. Член експертної ради при МОН України ради з питань проведення експертизи держбюджетних робіт МОН України 2016-2024 рр.

ПУБЛІКАЦІЇ (за останні 5 років)

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

Понад 40 фахових публікацій, які входять до категорії «Б» МОН України, понад 30 – до науково-метричних баз, а також понад 9 публікацій – до Scopus.

1. Tuluchenko G., Martynov V., Virchenko G., Getun G., Tymofieiev M. Genealization of one algorithm for constructing recurrent splines. *Восточно-*

Европейский журнал передовых технологий. (№2/4(92)2018), Mathematics and Cybernetics - applied aspects, Vol 2, No 4 (92) (2018), p. 53-62.

SCOPUS ORCID: [0000-0002-0822-1970](https://orcid.org/0000-0002-0822-1970)

2. Sergeychuk O.V., Martynov V., Usenko D. The definition of the optimal energy-efficient form of the building/ *International Journal of Engineering & Technology*, 7 (3.2) (2018) 667-671. **SCOPUS** , ORCID: [0000-0002-0822-1970](https://orcid.org/0000-0002-0822-1970)

Website: www.sciencepubco.com/index.php/IJET

3. Kutsenko L., Martynov V., Semkiv O. et al. **Development of a method for a computer model of a trajectory for the movement of a load of swinging spring.** *Восточно-Европейский журнал передовых технологий* ((№1.2019), Applied Mechanics, Vol 2, No 5 (95) (2019), p. 60...73 . ORCID: [0000-0002-0822-1970](https://orcid.org/0000-0002-0822-1970)

DOI: 10.15587/1729-4061.2019.154191

<http://journals.uran.ua/eejet/article/viewFile/154191/157157> **SCOPUS**

4.Lidiia Koval, Volodymyr Yehorchenkov, Viacheslav Martynov Promising Trends in Design of LED Lighting Combined with Systems of Natural Lighting Proceeding of ecocomfort 2020 Lecture Notes in Civil Engineering ISBN 978-3-030-57339-3 Vol. 100 (2020), p. 212-220 **SCOPUS** <https://doi.org/10.1007/978-3-030-57340-9> ORCID: [0000-0002-0822-1970](https://orcid.org/0000-0002-0822-1970)

5.Viacheslav Martynov, Gennadii Virchenko, Iryna Usenko, Olena Scherbakova. Optimizing the orientation of discretely rotating energy efficient buildings// Proceeding of ecocomfort 2020 Lecture Notes in Civil Engineering ISBN 978-3-030-57339-3 Volume 102 (2022),p.359-363 **SCOPUS** <https://doi.org/10.1007/978-3-030-57340-9> ORCID: [0000-0002-0822-1970](https://orcid.org/0000-0002-0822-1970)

2022 *IEEE 3rd KhPI Week on Advanced Technology (KhPIWeek)*, 2022, pp. 359-363. eCF Paper Id: 596141. doi: 10.1109/KhPIWeek57572.2022.9916386

6.Krivenko O, Pidgorny A., Zaprivoda V. , Martynov V. Zaprivoda A. Geometric Aspects of Modeling Real Conditions of Solar/Irradiation of Energy Efficient Architectural Objects/ICGG2022, 035, v1: 'Geometric Aspects of Modeling Real Conditions of Solar Irradiation . **SCOPUS**.

7.Martynov V., Ploskyi V., Sergeychuk O., Virchenko G., Usenko V., Tereschuk M. Improving efficiency energy systems - photovoltaic modules and solar collectors in construction/ *IEEE Ukraine Section IE/PE/PEL Societies Joint Chapter*. **SCOPUS**).

8. Martynov V. et al.Determination of Conditional Atmosphere Temperature for Energy Certification of Buildings. *International Journal on "Technical and Physical Problems of Engineering" (IJTPE)*. Issue 55, Vol. 15, Number 2, June 2023 (Serial No: 0055-1502-0623). P. 134-140. / (co-authored with O.V. Sergeychuk, O.V. Andropova, L.M. Koval). – 20-IJTPE-Issue55-Vol15-No2-Jun2023-pp134-140.pdf **SCOPUS** тощо.

НАВЧАЛЬНІ ПІДРУЧНИКИ ТА МОНОГРАФІЇ (за останні 5 років)

1.Плоский В.О., Гетун Г.В., Мартинов В.Л.(всього 8 авторів) Архітектура будівель і споруд.Книга 4. Технічна експлуатація і реконструкція будівель: Підручник-довідник Кам'янець-Подільський.: Рута, 2018р.–750с.

2. Abuvatfa S.,...Martynov V. та ін. «SCIENTIFIC RESEARCH OF THE XXI CENTURY. VOLUME 1». Монографія присвоєно Міжнародний стандартний книжковий номер США: Видавництво "GS publishing service" (США) 2021. -432Р. ISBN 978-1-7364133-0-2 та ідентифікатор цифрового об'єкта, DOI : 10.51587/9781-7364-13302-2021-001.

3. Berezinska O., Martynov V. та ін. SCIENTIFIC RESEARCH OF THE XXI CENTURY. VOLUME 2». Монографія присвоєно Міжнародний стандартний книжковий номер США: Видавництво "GS publishing service" (США) 2021. -287Р. ISBN 978-1-7364133-3-3 та ідентифікатор цифрового об'єкта. DOI : 10.51587/9781-7364-13302-2021-004

4. Martynov V. Krivenko O. Zaprivoda V. «SCIENTIFIC RESEARCH OF THE XXI CENTURY. VOLUME 2». Монографія присвоєно Міжнародний стандартний книжковий номер США: ISBN 978-1-7364133-6-4 та ідентифікатор цифрового об'єкта DOI : 10.51587/9781-7364-13364-2022-006. Видавництво "GS publishing service" (США) 2022. -186Р.

5. Martynov V. Tereshuk M. «CURRENT ASPECT OF THE DEVELOPMENT OF SCIENCE AND TECHNOLOGY». Монографія присвоєно Міжнародний стандартний книжковий номер США: ISBN 979-8-9866959-1-4 та ідентифікатор цифрового об'єкта DOI : 10.51587/9798-9866-95914-2022-010 . Видавництво "GS publishing service" (США) 2022. - 226Р.

6. Martynov V., Khlyupin O., Poliak Y. «SOCIO-HUMANITARIAN AND TECHNICAL-TECHNOLOGICAL EXPLORATION OF MODERN SCIENCE» ». Монографія присвоєно Міжнародний стандартний книжковий номер США: ISBN 979-8-9866959-1-6 та ідентифікатор цифрового об'єкта DOI : 10.51587/9798-9866-95914-2023-012 . Видавництво "GS publishing service" (США) 2023. -206Р.

ПІДВИЩЕННЯ КВАЛІФІКАЦІЇ (за останні 5 років)

1. Train-to-Nzeb. Horizon 2020. CERTIFICATE NERLO ZERO ENERGY BUILDING PROEJECT DESIGN VIACHESLAV MARTYNOV. No UA 00015. 22.10. 2016.

2. МОН України. Кваліфікаційний атестат № АА000032, що засвідчує право Мартинову Вячеславу Леонідовичу проводити аудит енергетичної ефективності будівель. 03.12.2018р

3. МОН України. Кваліфікаційний атестат № АБ000032, що засвідчує право Мартинову Вячеславу Леонідовичу проводити обстеження інженерних систем будівель. 03.12.2018р

4. Сертифікат № 24975 з вивчення англійської мови, що відповідає загальноприйнятому європейському стандарту B2. Загальна кількість учбових годин _620. «Перші Київські державні курси іноземних мов». 17.12.2018р.

5. Фонд енергоефективності. GIZ. Сертифікат який засвідчує, що Мартинов В.Л., прослухав курс навчання тренерів, тривалістю 72 години за програмою « Підготовка енергоаудиторів для роботи з Фондом енергоефективності». м.Київ. 27.06.2019р

6. Пройшов 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).

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

8. МОН України. Кваліфікаційний атестат № АБ000032, що засвідчує право Мартинову Вячеславу Леонідовичу проводити обстеження інженерних систем будівель. 28.06.23р.

9. Сертифікат тренінг для тренерів "Навчання для проектувальників". Засвідчує про право Мартинову Вячеславу Леонідовичу на проведення курсів з навчання проектувальників енергоефективних будівель та споруд.. Навчальний курс організовано в рамках проекту «Підготовка енергоаудиторів та проектувальників» (TEAD), що фінансується Європейським Союзом. 4.06.2024.

УЧАСТЬ У МІЖНАРОДНИХ НАУКОВИХ ТА ОСВІТНІХ ПРОЄКТАХ

Виконавець проекту European Commission. HORIZON 2020. Train-to-NZEB: The Building Knowledge Hubs. Project ID: 649810, який фінансувався коштом Євросоюзу, та має відповідні документи, що це підтверджують.

УЧАСТЬ У РОЗРОБЦІ НОРМАТИВНИХ ДОКУМЕНТІВ УКРАЇНИ (ДБН, ДСТУ)

1. Будівельна кліматологія : ДСТУ-Н Б В.1.1-27:2010 / Мінрегіонбуд України ; [редкол. : Г. Фаренюк, Є. Колесник, О. Сергейчук, В. Мартинов та ін. ; відп. ред. А. О. Луковська]. – Київ : Держ. підпр-во «Укрархбудінформ», 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 / Мінрегіонбуд України ; [редкол. : О. Підгорний, О. Сергейчук, Г. Фаренюк, В. Мартинов та ін. ; відп. ред. А. О. Луковська]. – Київ : Держ. підпр-во «Укрархбудінформ», 2010. – 81 с. – (Національний стандарт України).

НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ

1. «Енергоефективність будівель і споруд» (лекц. – 24 год, практ. – 36 год, курсове проектування – 128 год);

2. «Будівельна фізика» (практ. – 46 год, курсове проектування – 126 год, лаб. – 18 год);

3. «Основи архітектури будівель і споруд» (лекц. – 36 год, практ. – 48 год, курсове проектування – 120 год);

4. «ДЦП. АК. Архітектура будівель і споруд» (лекц. – 24 год, практ. – 12 год, курсове проектування – 16 год);

5. «Нові технології та будівельні матеріали» » (лекц. – 26 год, практ. – 10 год, курсове проектування – 8 год)
6. «Архітектурні конструкції» (лекц. – 68 год, практ. – 84 год, курсове проектування – 48 год) та інше.
7. «Планування міст та населених пунктів» (лекц. – 18 год, практ. – 36 год,);
8. «Основи проєкної справи» (лекц. – 36 год., практ. – 36 год);
9. «Метрологія та стандартизація» (лекц. – 36 год., практ. – 36 год).

НАПРЯМ НАУКОВОЇ ДІЯЛЬНОСТІ

Основні напрями наукових досліджень: моделювання оптимальних параметрів енергоефективних будівель з метою підвищення енергоефективності (при новому будівництві та термомодернізації існуючої забудови).

Сфера наукових інтересів – енергоефективні будівлі, сонячна енергія, прикладна геометрія, архітектурне проектування, підвищення енергоефективності будівель.

Наукова робота

Основні напрями наукових досліджень: моделювання оптимальних параметрів енергоефективних будівель з метою підвищення енергоефективності.

Бере активну участь у науковій роботі міжнародних фахових науково-практичних конференціях, має публікації статей як у вітчизняних, так і зарубіжних виданнях, є співавтором у написанні державних стандартів України.

Виконує обов'язки заступника керівника відділу науково-технічних досліджень та чисельного й комп'ютерного моделювання БНЕС у Центрі КНУБА з фінансуванням коштом Європейського Союзу.

Має понад 30 років педагогічного стажу, опубліковано понад 170 наукових праць. Викладав дисципліни: енергоефективні будівлі та споруди, зелене будівництво та енергоефективні будівлі, архітектурні споруди, будівельна фізика, енергоаудит, паспортизація будівництва. Основний науковий напрямок моїх досліджень пов'язаний з підвищенням енергоефективності будівель.

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

Участь в проєктних рішеннях. Розробка проєктів, зокрема, «Просування енергоефективності та імплементації Директиви ЄС про енергоефективність в Україні», «ЕНЕРГОЕФЕКТИВНІ ТА ЕКОЛОГІЧНІ РІШЕННЯ ПРИ ПРОЄКТУВАННІ ЗАГАЛЬНООСВІТНІХ ШКІЛ НОВОГО ЗРАЗКУ В РЕАЛІЯХ ВОЄННОГО ЧАСУ»

Проєктні рішення підготовлено в рамках благодійної підтримки проєкту гуманітарної допомоги **Організації Об'єднаних Націй (ООН)**

«Підвищення ефективності процесу гуманітарної протимінної діяльності, включаючи допомогу жертвам мін у Східній Україні через розвиток національного потенціалу» (Проєкту) («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» на запит Всеукраїнської громадської організації інвалідів

«Інвестиційна палата України», що у співробітництві з громадським об'єднанням «Ерлайт» та громадською організацією «Асоціація саперів України» співпрацюють за мультикластерними напрямками використання цільової безоплатної допомоги (грантів) у вигляді подання спільних заявок та використання частини грошових коштів, в рамках реалізації Проєкту, який здійснюється Грантонадавачем

("Асоціація саперів України") на умовах субгрантингу з громадською організацією «Ерлайт» (ГО «Ерлайт»), за фінансуванням Донора - ООН, діючої через своє Управління з координації гуманітарних питань (ОСНА) на підставі грантової угоди № UKR-21/UKR_CBPF/SA3/P-FSL-EHN/NGO/19932 від 12.10.2021р., а також подання і реалізації спільних заявок на інші донорські програми та ін.

Контакти: : arh.martynov@gmail.com