



ЯКОВЕНКО ІГОР АНАТОЛІЙОВИЧ

Факультет: конструювання та дизайну
<https://nubip.edu.ua/structure/kd>

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

Посада: професор кафедри (1,0 окладу, штатний)

Контакти: yakovenko_i_a@nubip.edu.ua

ПРОФЕСІЙНА ТА НАУКОВА КВАЛІФІКАЦІЯ

1. Освіта:

Національний авіаційний університет МОН України, спеціальність «Промислове та цивільне будівництво»; кваліфікація науковий співробітник «будівництво», викладач ВНЗ, 2005 рік.

2. **Науковий ступінь (ступені):** кандидат технічних наук (05.23.01 – будівельні конструкції, будівлі та споруди), 2010 рік, ДК № 060240; доктор технічних наук (05.23.01 – будівельні конструкції, будівлі та споруди), 2018 рік, ДД № 008077.

3. **Вчені звання:** доцент кафедри комп'ютерних технологій будівництва, 2014 рік, 12АД №040691; професор кафедри будівництва, 2022 рік, АП №003706.

4. **Член-кореспондент** Академії Будівництва України, 2020 рік, №2908.

5. **Дійсний член** Академії Будівництва України, 2023 рік, №2908/п.

6. **Член редколегії наступних наукових видань:**

→ збірника наукових вих праць «Сучасні будівельні конструкції з металу і деревини»;

→ науковий журнал «Airport Planning, Construction and Maintenance Journal».

7. **Науково-педагогічна праця** «Теорія та практика дизайну»;

→ збірника науковий стаж (станом на 01.12.2023) – 18 років та 03 місяці.

УЧАСТЬ В АТЕСТАЦІЇ НАУКОВИХ КАДРІВ

1. Член спеціалізованої вченої ради К 26.062.12 при Національному авіаційному університеті МОН України (наказ МОН №1413 від 24.10.2017, термін дії 24.10.2017–23.10.2020р.).

2. Член спеціалізованої вченої ради К 47.104.06 при Національному університеті водного господарства та природокористування (м. Рівне) (наказ МОН №946 від 22.07.2020, термін дії 22.07.2020–15.05.2021р.).

3. Член спеціалізованої вченої ради Д 26.004.11 у Національному університеті біоресурсів і природокористування України (м. Київ) (наказ МОН України №530 від 06.06.2022 р.).



4. Член спеціалізованої вченої ради Д 47.104.06 з присудження наукового ступеня доктора наук у Національному університеті водного господарства та природокористування (м. Рівне) (наказ МОН України №894 від 10.10.2022 р.).

5. Офіційний опонент під час захисту дисертаційних робіт на здобуття наукового ступеня доктора технічних наук за спеціальністю 05.23.01 та PhD доктор філософії за спеціальністю 192 – будівництво та цивільна інженерія.

ДІЯЛЬНІСТЬ У КОМІСІЯХ МІНІСТЕРСТВ, РАДАХ, КОМІСІЯХ УНІВЕРСИТЕТУ

1. Член експертної ради при МОН України щодо конкурсного відбору проєктів наукових робіт, науково-технічних (експериментальних) розробок молодих учених по секції «Зміна клімату; довкілля, чисте будівництво та раціональне природокористування» (наказ МОН України №__ від 10.09.2021 року «Про склад експертної ради.....»).

2. Експерт проєктів наукових досліджень і науково-технічних (експериментальних) розробок, що подаються для участі у конкурсах, які проводитиме МОН України, та звітів про їх виконання за тематичним напрямом «14. Технології будівництва, дизайн, архітектура» (наказ МОН України №1111 від 12.12.2022 р.).

3. Член вченої ради факультету конструювання та дизайну (наказ НУБіП України №367 від 20.05.2020 року «Про склад вченої ради факультету конструювання та дизайну»).

4. Член методичної ради факультету конструювання та дизайну.

5. Член наукової ради факультету конструювання та дизайну (наказ НУБіП України №1124 від 23.10.2021 року «Про затвердження складу наукової ради факультету конструювання та дизайну»).

6. Член експертної комісії факультету конструювання та дизайну з експертизи навчальних (підручників, навчальних посібників, довідників і словників) і наукових (монографій, статей) видань (наказ НУБіП України №1012 від 28.09.2021 року «Про затвердження оновленого складу експертних комісій ННІ і факультетів»).

7. Член науково-методичної ради гарантів здобувачів третього рівня PhD доктор філософії у НУБіП України.

8. Гарант освітньо-наукової програми «Будівництво та цивільна інженерія» підготовки фахівців третього рівня PhD вищої освіти галузі знань 19 «Архітектура та будівництво» за спеціальністю 192 – «Будівництво та цивільна інженерія» (наказ ректора № 408 від 21.06.2022р.)

9. Член проектної групи освітньо-професійної програми «Будівництво та цивільна інженерія» підготовки першого рівня здобуття вищої освіти ОС «Бакалавр» спеціальності 192 – «Будівництво та цивільна інженерія».

10. Член проектної групи освітньо-професійної програми «Будівництво та цивільна інженерія» підготовки другого рівня здобуття вищої освіти ОС «Магістр» спеціальності 192 – «Будівництво та цивільна інженерія».

НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ (понад 250 аудиторних годин на навчальний рік)

1. Залізобетонні та кам'яні конструкції (4 курс, ОПП ОС «Бакалавр»).
2. Reinforced Concrete and Stone Structures (4 курс, ОПП ОС «Бакалавр»).
3. Моделювання будівель та споруд сільськогосподарського призначення (5 курс, ОПП та ОНП ОС «Магістр»).
4. Математичне моделювання та планування експерименту (1 курс, ОНП третього рівня PhD – доктор філософії).



5. Методика дослідження та методологія підготовки дисертаційної роботи (1 курс, ОНП третього рівня PhD – доктор філософії).
6. Методологія досліджень будівельних конструкцій агропромислового комплексу (1 курс, ОНП третього рівня PhD – доктор філософії, вибірково).
7. Фізичні моделі опору розрахунку будівельних конструкцій (1 курс, ОНП третього рівня PhD – доктор філософії, вибірково).

НАВЧАЛЬНІ ПОСІБНИКИ І ПІДРУЧНИКИ (за 5 років)

1. Бакулін Є.А. Інженерний захист та підготовка територій : навч. посіб.; за ред. канд. техн. наук Бакуліна Є.А. / Є.А. Бакулін, **І.А. Яковенко**, В.М. Бакуліна. – К. : НУБіП України, 2020. – 212 с.

2. Bakulin Ye.A. Engineering protection and prepatation of territories : study guide; under the editorship of cand tech. science Ye.A. Bakulin / Ye.A. Bakulin, **I.A. Yakovenko**, V.M. Bakulina. – Kyiv : NULES of Ukraine, 2022. – 205 p.

НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНІ ПОСІБНИКИ (за 5 років)

1–10. Bakulin Ye.A. Methodical Instructions for laboratory work №1–10 from discipline «Heat and gas supply and ventilation» for students studying in a specialty 192 – «Construction and civil engineering» / Ye. A. Bakulin, V.M. Bakulina, **I.A. Yakovenko**. – Київ, Видавничий центр НУБіП України, 2019. –№ 1. – 38 с. –№ 2. – 48 с. –№ 3. – 18 с. –№ 4. – 19 с. –№ 5. – 45 с. –№ 6. – 19 с. –№ 7. – 36 с. –№ 8. – 22 с. –№ 9. – 12 с. –№ 10. – 37 с.

11. Дмитренко Є.А. Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт із дисципліни "Основи автоматизованого проєктування в будівництві" для студентів за спеціальністю 192 – «Будівництво та цивільна інженерія» / Є.А. Дмитренко, **І.А. Яковенко**, О.А. Фесенко. – К. : НУБіП України, 2021. – 91 с.

12. Дмитренко Є.А. Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт за дисциплінами «САПР у будівництві», «Моделювання будівель та споруд сільськогосподарського призначення» підготовки фахівців ОС «Магістр» за спеціальністю 192 «Будівництво та цивільна інженерія» галузі знань 19 «Архітектура та будівництво» / уклад.: Є.А. Дмитренко, **І.А. Яковенко**, О.А. Фесенко. – К. : НУБіП України, 2021. – 104 с.

МОНОГРАФІЇ

1. **Yakovenko I.**, Bakulin Y. & Bakulina V. (2020) Classification methods of civil buildings reconstruction // Theoretical and scientific foundations of engineering : collective monograph / Apostolova R., Shembel E., Aurbach D., Markovsky B., – etc. – International Science Group. – Boston : Primedia eLaunch, 2020. 180 p., pp. 70–96.

2. Бакулін Є.А. Визначення параметрів напружено-деформованого стану споруди башти силосу та її конструктивних елементів за наслідками руйнування / Є.А. Бакулін, **І.А. Яковенко**, В.М. Бакуліна // Achievements of Ukraine and EU countries in technological innovations and invention : collective monograph. – Riga : Izdevnieciba "Baltija Publishing", 2022. – P. 1–43. <https://doi.org/10.30525/978-9934-26-254-8-1>

3. **Yakovenko I.A.** Influence of reinforcement parameters on the width of crack opening in reinforced concrete structures / **I.A. Yakovenko**, Ye.A. Dmytrenko // Achievements of Ukraine and EU countries in technological innovations and invention : collective monograph. – Riga: Izdevnieciba "Baltija Publishing", 2022. – P. 510–536. <https://doi.org/10.30525/978-9934-26-254-8-18>



ПІДВИЩЕННЯ КВАЛІФІКАЦІЇ (за 5 років)

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

1. Dem'yanov A., Kolchunov Vl., **Iakovenko I.** and A. Kozarez (2019) Load Bearing Capacity Calculation of the System “Reinforced Concrete Beam – Deformable Base” under Torsion with Bending. E3S Web Conf. Volume 97, 2019, *XXII International Scientific Conference “Construction the Formation of Living Environment”* (FORM-2019) <https://doi.org/10.1051/e3sconf/20199704059>

2. Dmytrenko E.A., **Yakovenko I.A.**, Fesenko O.A. (2021). Strength of excentrically tensioned reinforced concrete structures with small eccentricities by normal sections. *Scientific Review – Engineering and Environmental Sciences* (2021), 30 (3), pp. 424–438. <https://doi.org/10.22630/PNIKS.2021.30.3.36>

3. Kaliukh I., Kosheleva N., **Yakovenko I.**, Dzhahalov M., Kotlyar M. and Bashkirov G. Monitoring and mathematical modelling of the pit construction impact on the subway tunnels during reconstruction of the Postal Square. *15th International Conference Monitoring of Geological Processes and Ecological Condition of the Environment*, Nov 2021, Volume 2021, p.1 – 5. <https://doi.org/10.3997/2214-4609.20215K2064>

4. **Yakovenko I.**, Dmytrenko Y., Bakulina V. Construction of Analytical Coupling Model in Reinforced Concrete Structures in the Presence of Discrete Cracks. In: Bieliatynskiy A., Breskich V. (eds) *Safety in Aviation and Space Technologies. Lecture Notes in Mechanical Engineering (LNME)*. Springer, Cham. – 2022. – P.107–120. https://doi.org/10.1007/978-3-030-85057-9_10

5. Dmytrenko Ye. A., Genzerskiy Yu. V., **Yakovenko I.A.**, Bakulin Ye. A. Strength Calculation of Normal Cross-Sections of Reinforced Concrete Structures at Flat Bending by the Wood-Armer Method in SP “LIRA SAPR”. In: Awrejcewicz J., Danishevskyy Vl., Markert B., Novomlynets O., Savytskyi M., Tereshchuk O., Unčik St. (eds) *XIX International Scientific and Practical Conference «Innovative Technologies in Construction, Civil Engineering and Architecture»*. *AIP Conference Proceedings*. 2678, 020006. – 2023. – Issue 1. – 9 p. <https://doi.org/10.1063/5.0118680>

6. Slyusarenko, Y. et al. (2023). Experimental Solving the Problem of the Shelter Object Reinforced Concrete Structures Thermal Expansion. In: Ilki, A., Çavunt, D., Çavunt, Y.S. (eds) *Building for the Future: Durable, Sustainable, Resilient. fib Symposium 2023. Lecture Notes in Civil Engineering*, vol 350. Springer, Cham., pp. 1683–1693,

https://doi.org/10.1007/978-3-031-32511-3_173

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

1. **Яковенко І.А.** Особливості розрахунку міцності нормальних перерізів позacentрово розтягнутих залізобетонних конструкцій із малими ексцентриситетами / **І.А. Яковенко**, Є.А. Дмитренко, О.А. Фесенко // *Наука та будівництво*. – 2020. – №4 (26). – С. 15–25. <https://doi.org/10.33644/scienceandconstruction.v26i4.2>

2. Дмитренко Є.А. Чисельне моделювання моменту утворення тріщин у залізобетонних конструкціях із застосуванням ПК «САПФІР» / Є.А. Дмитренко, **І.А. Яковенко** // *Ресурсоекономні матеріали, конструкції, будівлі та споруди : зб. наук. праць*. – Рівне : НУВГП, 2021. – Вип. 39. – С. 74–83. <https://doi.org/10.31713/budres.v0i39.9>

3. Дмитренко Є. А. Особливості розрахунку міцності нормальних перерізів згинальних залізобетонних конструкцій за методом Вуда в ПК «ЛІРА САПР» / Є. А. Дмитренко, Ю. В. Гензерський, **І.А. Яковенко**, Є.А. Бакулін // *Український журнал будівництва та архітектури : науково-практичний журнал*. – Дніпро : ДВНЗ ПДАБА, 2021. – № 5 (005). – С. 41–49. <http://uaicea.pgasa.dp.ua/issue/view/15004>

ПІДВИЩЕННЯ КВАЛІФІКАЦІЇ (за 5 років)



Курси підвищення кваліфікації (держзразка)

1. Сертифікат № TSI-270916-BSA від 09.04.2023 р. про проходження науково-педагогічне стажування у період із 27 лютого по 9 квітня 2023 року «Проблеми дистанційного навчання під час здобуття вищої технічної освіти» у галузі знань «Архітектура та будівництво» у Балтійській міжнародній академії (м Рига, Латвійська Республіка) (обсяг 180 год.).

2. Сертифікат №GTfE-02-04683 базового рівня «Цифрові інструменти Google для освіти», період навчання з 05.09–18.09.2022 року (обсяг 30 год.).

3. Сертифікат № UDB22/71 щодо участі у Міжнародній програмі підвищення кваліфікації науково-педагогічних та педагогічних працівників закладів освіти «Створення сучасного електронного курсу на платформі MOODLE» з 14.11.2022 по 21.12.2022 року (обсяг 60 год.).

4. Сертифікат №TSI-1622840-KSW від 28.12.2020р. про проходження науково-педагогічного закордонного стажування з 16 листопада по 28 грудня 2020 р. в Куявському університеті м. Влоцлавек (Республіка Польща) на тему «Інноваційні методи організації освітнього процесу для здобувачів технічної освіти в Україні та країнах ЄС» (обсяг 180 год.).

5. Сертифікат №AC1160, виданий 4.12.2020 року, про те, що Яковенко І.А. з 30.11 по 4.12.2020 року брав участь у циклі навчальних вебінарів з наукометрії «Головні метрики сучасної науки. Scopus та Web of Science», що був проведений компанією «Наукові публікації – Publ. Science». Тривалість циклу вебінарів – 8 годин.

6. Київські державні курси іноземних мов «Інтерлінгва», свідоцтво №Е-384, видане про те, що Яковенко І.А. пройшов повний курс загальної англійської мови (108 год.) на рівні вище середнього (B2), дата тесту 30.06.2020 року.

7. Сертифікат №00149 про участь у науково-практичному семінарі для гарантів освітньо-професійних та освітньо-наукових програм «Особливості підготовки до акредитації освітніх програм за вимогами НАЗЯВО» обсягом 12 год. (29.01-30.01.2020 року, НУБіП України).

8. Свідоцтво про проходження підготовки з теоретичних, організаційних і процесуальних питань судової експертизи в Інституті права та післядипломної освіти Міністерства юстиції України, видане 27 червня 2019 року, реєстрац. номер 782.

9. Сертифікат ПАН№0068 виданий 15.11.2019 Яковенку Ігорю Анатолійовичу про те, що він склав в Інституті новітніх технологій та лідерства при Національному авіаційному університеті іспит з англійської мови за професійним спрямуванням з оцінкою 88/добре/В та здобув кваліфікацію допуску до викладання дисциплін англійською мовою.

МІЖНАРОДНІ КОНФЕРЕНЦІЇ (за 5 років)

Участь у міжнародних конференціях

1. **Яковенко І.А.** Класифікація методів посилення залізобетонних конструкцій будівель та споруд / **І.А. Яковенко**, Є.А. Бакулін, В.М. Бакуліна // Збірник тез доповідей XIX міжн. конф. науково-педагогічних працівників, наукових співробітників та аспірантів «Проблеми та перспективи розвитку технічних та біоенергетичних систем природокористування: конструювання та дизайн» (20-22 березня 2019 року). – К. : НУБіП України, 2019. – С. 8–11.

2. **Яковенко І.А.** Визначення параметрів напружено-деформованого стану залізобетонних складених конструкцій / **І.А. Яковенко**, І.А. Грищенко// Збірник тез доповідей XIX міжн. конф. науково-педагогічних працівників, наукових співробітників та аспірантів «Проблеми та перспективи розвитку технічних та біоенергетичних систем природокористування: конструювання та дизайн» (20-22 березня 2019 року). – К. : НУБіП України, 2019. – С. 36–38.

3. **Yakovenko I.A.** The model of multilevel crack development in reinforced concrete structures конструкцій / **Yakovenko** // Збірник тез доповідей XIX міжн. конф. науково-педагогічних працівників, наукових співробітників та аспірантів «Проблеми та



перспективи розвитку технічних та біоенергетичних систем природокористування: конструювання та дизайн» (20-22 березня 2019 року). – К. : НУБіП України, 2019. – С. 54–57.

4. **Яковенко І.А.** Методика визначення прогинів посилених залізобетонних конструкцій / **І.А. Яковенко** // Тези доповідей III міжнародної конференції «Експлуатація та реконструкція будівель і споруд» (26–28 вересня 2019 року, м. Одеса). – Одеса : ОДАБА, 2019. – С. 165.

5. Дмитренко Є.А. Розрахунок позацентрово розтягнутих залізобетонних конструкцій із малими ексцентриситетами за граничними станами першої групи із застосуванням деформаційного методу / Є.А. Дмитренко, **І.А. Яковенко** // Збірник тез доповідей 8-а Міжнародна науково-технічна конференція «Проблеми надійності та довговічності інженерних споруд та будівель на залізничному транспорті» (20–22 листопада, 2019 р., м. Харків). – Ч.2. – Харків, УкрДУЗТ, 2019. – С. 56–58.

6. **Yakovenko I.A.** Determination of deformations in the joint between different concrete in strengthened reinforced concrete structures / **I.A. Yakovenko**, I.V. Grishenko // Збірник тез доповідей XX Міжнародної конференції науково-педагогічних працівників, наукових співробітників та аспірантів «Проблеми та перспективи розвитку технічних та біоенергетичних систем природокористування: конструювання та дизайн» (19–20 березня 2020 року). – К.: НУБіП України, 2020. – С. 61–64.

7. **Яковенко І.А.** Методика проведення комплексного обстеження кам'яних і армокам'яних конструкцій // І.А. Яковенко, Є.А. Бакулін // Збірник тез доповідей XX Міжнародної конференції науково-педагогічних працівників, наукових співробітників та аспірантів «Проблеми та перспективи розвитку технічних та біоенергетичних систем природокористування: конструювання та дизайн» (19–20 березня 2020 року). – К.: НУБіП України, 2020. – С. 64–67.

8. **Яковенко І.А.** Напрямки розвитку механіки руйнування залізобетону стосовно до розрахунку залізобетонних конструкцій за граничними станами другої групи / **І.А. Яковенко** // Збірник тез доповідей міжнародної науково-практичної онлайн конференції «Сучасні проблеми та перспективи розвитку машинобудування України», присвяченої 20-й річниці з дня створення факультету конструювання та дизайну Національного університету біоресурсів і природокористування України (23-24 вересня 2021 р.). – К.: НУБіП України, 2021. – С. 55–57.

9. Дмитренко Є.А. Особливості чисельного моделювання моменту утворення тріщин залізобетонних конструкцій у ПК «Сапфір» / Є.А. Дмитренко, **І.А. Яковенко** // Збірник тез доповідей міжнародної науково-практичної онлайн конференції «Сучасні проблеми та перспективи розвитку машинобудування України», присвяченої 20-й річниці з дня створення факультету конструювання та дизайну Національного університету біоресурсів і природокористування України (23-24 вересня 2021 р.). – К.: НУБіП України, 2021. – С. 58–61.

10. Бакулін Є.А. Наслідки руйнування та надання комплексної оцінки можливості подальшої експлуатації будівлі корівника у смт. Немішаєво / Є.А. Бакулін, **І.А. Яковенко** // Збірник тез доповідей XXI Міжнародної онлайн-конференції науково-педагогічних працівників, наукових співробітників та аспірантів «Проблеми та перспективи розвитку технічних та біоенергетичних систем природокористування конструювання та дизайн» (25–26 березня 2021 р.), – К. : НУБіП України, 2021. – С. 67–69.

11. Дмитренко Є.А. Особливості розрахунку міцності нормальних перерізів залізобетонних конструкцій при позацентровому стиску із малими ексцентриситетами в ПК «ЛІРА САПР» / Є.А. Дмитренко, Ю.В. Гензерський, **І.А. Яковенко**, Є.А. Бакулін // Збірник тез доповідей 9-ої Міжнародної науково-технічної конференції «Проблеми надійності та довговічності інженерних споруд та будівель на залізничному транспорті» (17–19 листопада, 2021 р., м. Харків). – Харків, УкрДУЗТ, 2021. – С. 113–114.

12. Бакулін Є.А. Результати аналізу причин руйнування сталевих ферм покриття конверторного цеху / Є.А. Бакулін, **І.А. Яковенко**, Є.А. Дмитренко, В.М. Бакуліна // Збірник



тез доповідей 9-ої Міжнародної науково-технічної конференції «Проблеми надійності та довговічності інженерних споруд та будівель на залізничному транспорті» (17–19 листопада, 2021 р., м. Харків). – Харків, УкрДУЗТ, 2021. – С. 87–88.

13. **Яковенко І.А.** Деякі особливості визначення напруженого стану збірно-монолітних залізобетонних конструкцій, викликані усадкою бетону / І.А. Яковенко, В.В. Гула // Зб. тез доп. IX Міжн. наук.-техн. конф. «Крамаровські читання» з нагоди 115-ї річниці від дня народження д.т.н., проф., чл.-кор. ВАСГНІЛ, віцепрез. УАСГН Крамарова В.С. (1906-1987) (24–25 лютого 2022 р., м. Київ). – К. : НУБіП України, 2022. – С. 370–372.

14. **Яковенко І.А.** Побудова алгоритму розрахунку жорсткості залізобетонних конструкцій за наявності похилих тріщин // Зб. тез доп. IX Міжн. наук.-техн. конф. «Крамаровські читання» з нагоди 115-ї річ. від дня народ. д.т.н., проф., чл.-кор. ВАСГНІЛ, віцепрез. УАСГН Крамарова В.С. (24–25 лютого 2022р., м. Київ). – К. : НУБіП України, 2022. – С. 373–376.

15. **Yakovenko I.A.** Preparation of applicants for the third educational-scientific level PhD doctor of philosophy by specialty “Construction and Civil Engineering” in National University of Life and Environmental Sciences of Ukraine // Scientific and pedagogical intership “Challenges of distance learning when obtaining higher engineering education” : Intership proceedings, (February 27 – April 9, 2023. Riga, the Republic of Latvia) Riga, Latvia : “Baltija Publishing”, 2023, pp. 65–70.

16. **Яковенко І.А.** Проблематика визначення параметрів деформування залізобетонних конструкцій, посилених у розтягнутій зоні / І.А. Яковенко, І.М. Мельничук // 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. 485–488.

17. **Яковенко І.А.** Напрями наукових досліджень кафедри будівництва НУБіП України / **І.А. Яковенко**, Є.А. Бакулін // 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. 488–491.

18. Бакулін Є.А. Моделювання дійсної роботи сталевих ферм покриття конверторного цеху за наслідками його руйнування / Є.А. Бакулін, **І.А. Яковенко**, В.М. Бакуліна // Зб. тез доп. міжн. наук.-техн. конф. «Сучасні будівельні конструкції з металу та деревини» (9–10 червня 2023р., м. Одеса). – Одеса : ОДАБА, 2023. – С. 10–12.

УЧАСТЬ У РОЗРОБЦІ НОРМАТИВНИХ ДОКУМЕНТІВ УКРАЇНИ (ДБН, ДСТУ)

1. Бетонні та залізобетонні конструкції з важкого бетону. Правила проектування : ДСТУ Б.В.2.6–156:2010. – [Чинний з 2011-06-01]. – К. : Мінгеріонбуд України, 2011. – 118 с. – (Національний стандарт України).

2. Будівництво у сейсмічних районах України : ДБН В.1.1–12–2014. – [Чинний з 2014-10-01]. – К. : Мінгеріонбуд України, 2014. – 110 с. – (Національний стандарт України).

ГРОМАДСЬКА ДІЯЛЬНІСТЬ

Представник у структурі молодих вчених FIB України (міжнародного комітету із залізобетону).



виступає кореспондент Академії Будівництва України по відділенню «Механіка ґрунтів, основи та фундаменти, конструкції для складних умов» (диплом № 2908 від 05 березня 2020 року).

Дійсний член Академії Будівництва України по відділенню «Механіка ґрунтів, основи та фундаменти, конструкції для складних умов» (диплом № 2908/п від 28 вересня 2023 року).

ВІДЗНАКИ, НАГОРОДИ, ПОДЯКИ

1. Лауреат Премії Верховної Ради України молодим ученим за 2019 рік (постанова ВРУ №1043-IX від 2.12.2020р.).

2. Участь у II Міжнародній програмі «Науковець року» (за підтримки та участі представників: Комітету Верховної Ради України з питань науки і освіти, Міністерства освіти і науки України, Національної академії наук України, Національної академії медичних наук України, Академії будівництва України, народних депутатів та інших державних структур і громадських об'єднань), яка сприяє підтримці наукових і науково-педагогічних працівників, що професійно займаються науковою діяльністю, мають певні досягнення, збагачують та розвивають галузь.

Нагороджений іменною відзнакою, орденом «Науковець року 2020», Почесною грамотою «За значні наукові досягнення» та публікація у виданні «Науковці України», яке ознайомлює спільноту з кращим науковим потенціалом та професійними здобутками науковця, посвідчення №234 від 20.11.2020р.

3. Подяка Київського міського голови за багаторічну сумлінну працю, вагомий особистий внесок у розвиток освіти і науки, підготовку висококваліфікованих кадрів для аграрної галузі та високий професіоналізм (№ 109565 від 21.09.2021р.).

4. Номінант щорічного конкурсу «Молодий вчений року» за результатами діяльності у 2021 році за участь у номінації «Будівництво та цивільна інженерія. Архітектура» (згідно протоколу засідання організаційного комітету щорічного конкурсу «Молодий вчений року» від 05.10.22р. №23 ради молодих учених МОН України, серт. № 1944).

5. Стипендіат Кабінету Міністрів України для молодих вчених 2022 рік (постанова президії Комітету з Державних премій України в галузі науки і техніки від 4.11.2022 р., №6).

6. Нагороджений медаллю «За заслуги» №47 за сумлінну працю, особисті високі досягнення в діяльності Національного університету біоресурсів і природокористування України, присвяченої 125-річчю з дня заснування Університету (24.05.2023р.).

ПРОФІЛІ НПП У Е-СЕРЕДОВИЩІ

Google Academy	https://scholar.google.com.ua/citations?user=LFCmAMAAAAJ&hl=ru Кількість публікацій-111; кількість цитувань-1017; Індекс Гірша (h-індекс) -17
Scopus	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57193061888 Кількість публікацій-12; кількість цитувань-53; Індекс Гірша (h-індекс) - 5
Publons (WoS)	https://www.webofscience.com/wos/author/record/504533 Кількість публікацій-6; кількість цитувань-30; Індекс Гірша (h-індекс) - 3
ORCID ID	0000-0003-4256-9855

ДОСЛІДНИЦЬКА РОБОТА (за 5 років)



керівник наукової роботи «Тріщиностійкість залізобетонних конструкцій», державний обліковий номер 0223U003790, державний реєстраційний номер 0122U201931, термін виконання 01.01.2022–30.06.2023 рр.