

Кафедра будівельних машин  
**Волянюк Володимир Олександрович**  
доцент

<b>Досягнення у професійній діяльності, які зараховуються за останні п'ять років</b> (Пункт 38 постанови КМУ від 30 грудня 2015 р. № 1187 (в редакції постанови КМУ від 24 березня 2021 р. № 365))	
3) наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) 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);	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Горбатюк Є. В., <b>Волянюк В. О.</b>, Терентьев О. О., Свідерський А. Т. Проектування металоконструкцій будівельних машин: підручник. К.: Компринт, <b>2021</b>. 283 с. ISBN 978-617-8007-27-0.</li><li>2. <b>Волянюк В. О.</b>, Горбатюк Є. В. Розрахунок механізмів вантажопідіймальних машин: навч. посіб. К.: КНУБА, <b>2021</b>. 136 с. ISBN 978-966-627-233-4</li><li>3. Вольтерс О. Ю., <b>Волянюк В. О.</b>, Міщук Д. О. Основи розрахунку та проектування мостових кранів: навч. посіб. К.: КНУБА, <b>2019</b>. 176 с. ISBN 978-966-627-216-7.</li><li>4. <b>Волянюк В. О.</b>, Горбатюк Є. В. Автомобільні крани та їх розрахунок: навч. посіб. К.: КНУБА, <b>2022</b>. 100 с. ISBN 978-966-627-243-3. <a href="http://library.knuba.edu.ua/books/13_1_22.pdf">http://library.knuba.edu.ua/books/13_1_22.pdf</a>.</li></ol>
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;	<ol style="list-style-type: none"><li>1. <b>Волянюк В. О.</b> Підйомно-транспортні машини (системи). (Частина 1): конспект лекцій. К.: КНУБА, <b>2020</b>. 142 с. <a href="http://library.knuba.edu.ua/books/17_1_19.pdf">http://library.knuba.edu.ua/books/17_1_19.pdf</a>.</li><li>2. <b>Волянюк В. О.</b>, Міщук Д. О. Підйомно-транспортні машини (системи). (Частина 2): конспект лекцій. К.: КНУБА, <b>2020</b>. 172 с. <a href="https://library.knuba.edu.ua/books/2_1_20.pdf">https://library.knuba.edu.ua/books/2_1_20.pdf</a>.</li><li>3. <b>Волянюк В. О.</b>, Горбатюк Є. В. Будівельні машини та обладнання: методичні вказівки та завдання до проведення практичних та лабораторних занять. К.: КНУБА, <b>2020</b>. 100 с. <a href="http://library.knuba.edu.ua/books/28_3_20.pdf">http://library.knuba.edu.ua/books/28_3_20.pdf</a>.</li><li>4. <b>Волянюк В. О.</b>, Горбатюк Є. В. Проектування приводів машин: методичні вказівки до виконання практичних завдань. К.: КНУБА, <b>2023</b>. 96 с. <a href="https://library.knuba.edu.ua/books/55_3_23.pdf">https://library.knuba.edu.ua/books/55_3_23.pdf</a>.</li><li>5. <b>Волянюк В. О.</b>, Горбатюк Є. В., Комоцька С. Ю. Будівельні машини та обладнання: методичні вказівки та завдання до проведення практичних та лабораторних занять для студентів освітньої програми «Технології</li></ol>

	будівельних конструкцій, виробів і матеріалів» спеціальності 192 «Будівництво та цивільна інженерія». К.: КНУБА, 2023. 96 с.
8) виконання функцій (повноважень, обов'язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії/експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах;	Виконавець розділу НДДКР 2019–2023 «Дослідження, обґрунтування та розробка комплексів машин для будівельних, дорожніх та лісотехнічних робіт» (державний реєстраційний номер: 0119U000195)
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;	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Terentyev O., Gorbatyuk Ie., <b>Volianiuk V.</b> Information technology of neural network modeling in diagnostics of technical objects. <i>Енергоощадні машини і технології</i>: матеріали IV Міжнар. наук.-практ. конф., 23–25 трав. 2023 р. К.: КНУБА, 2023. С. 143–146. <a href="http://esmt.knuba.edu.ua/wp-content/uploads/2023/07/ESMT_2023_Conference_proceedings_Le_finale.pdf">http://esmt.knuba.edu.ua/wp-content/uploads/2023/07/ESMT_2023_Conference_proceedings_Le_finale.pdf</a>.</li> <li>2. <b>Воляннюк В. О.</b>, Заложніков Н. А., Міщук Д. О. Пристрій вібраційного очищення ковша грейфера. <i>Продовольча та екологічна безпека в умовах війни та повоєнної відбудови: виклики для України та світу</i>: матеріали Міжнар. наук.-практ. конф., 25 трав. 2023 р. К.: НУБіП України, 2023. С. 167–170. <a href="https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u381/sekciya_5.pdf">https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u381/sekciya_5.pdf</a>.</li> <li>3. Заложніков Н., <b>Воляннюк В.</b>, Міщук Д. Пристрій для очищення ковша екскаватора від ґрунту. <i>Build-Master-Class-2022: Proceedings of the International scientific-practical conference of young scientists, November 30 – December 02, 2022</i>. Kyiv: KNUCA, 2022. P. 255–266. <a href="https://drive.google.com/file/d/1M7G7eFmtYo-rlxPTsTltRxq9rhPhemwB/view">https://drive.google.com/file/d/1M7G7eFmtYo-rlxPTsTltRxq9rhPhemwB/view</a>.</li> <li>4. Пелевін Л. Є., Горбатюк Є. В., <b>Воляннюк В. О.</b>, Терентьев О. О., Свідерський А. Т. Особливості математичного моделювання при розробці ґрунту розпушувальним обладнанням. <i>Сучасні інформаційні та інноваційні технології на транспорті (MINTT–2021)</i>: матеріали XIII Міжнар. наук.-практ. конф., 25–27 трав. 2021 р. Херсон: Херсонська державна морська академія, 2021. С. 189–192. <a href="https://ksma.ks.ua/wp-content/uploads/2021/09/MINTT_2021.pdf">https://ksma.ks.ua/wp-content/uploads/2021/09/MINTT_2021.pdf</a>.</li> <li>5. Юхименко О. В., <b>Воляннюк В. О.</b>, Міщук Д. О. Бульдозер з висувними зубами. <i>Сучасні проблеми та перспективи розвитку машинобудування України: тези</i></li> </ol>

- доп. Міжнар. наук.-практ. онлайн конф., присвяченої 20-й річниці з дня створення факультету конструювання та дизайну Національного ун-ту біоресурсів і природокористування України, 23–24 верес. 2021 р. К.: НУБіП України, **2021**. С. 215–218. <http://dglib.nubip.edu.ua:8080/jspui/handle/123456789/8322>.
6. Юхименко О., **Воляннюк В.**, Міщук Д. Відвал бульдозера з пульсуючими розпушувальними зубцями. *Build-Master-Class-2021: International scientific-practical conference of young scientists, 1–3 December, 2021: Proceedings*. Kyiv: KNUCA, **2021**. P. 236–237. <https://www.bmc-conf.com/ua/>.
  7. Gorbatyuk I. V., Terentyev O. O., **Volianiuk V. O.**, Mishchuk D. O. Methodology of estimation of efficiency of applying is in industry of new constructions of earthmovers. *Science, society, education: topical issues and development prospects: The 2nd International scientific and practical conference, January 20–21, 2020. Kharkiv, Ukraine. 2020*. 150–153. [http://sci-conf.com.ua/wp-content/uploads/2020/01/science-society-education\\_topical-issues-and-development-prospects\\_20-21.01.2020.pdf](http://sci-conf.com.ua/wp-content/uploads/2020/01/science-society-education_topical-issues-and-development-prospects_20-21.01.2020.pdf).
  8. Pelevin L. Ie., Gorbatyuk Ie. V., Terentyev O. O., Sviderskyi A. T., **Volianiuk V. O.** Creation of mathematical model of tracker hydraulic stabilizator. *Сучасні інформаційні та інноваційні технології на транспорті (MINTT-2020): матеріали XII Міжнародної науково-практичної конференції, 27-29 травня 2020р. Херсон: Херсонська державна морська академія, 2020*. С. 167–169.
  9. Савулевич А., **Воляннюк В.**, Міщук Д. Скрепер з обладнанням інтенсифікувальної дії. *Build-Master-Class-2020: International scientific-practical conference of young scientists, 25–27 November, 2020: Proceedings*. Kyiv: KNUCA, **2020**. P. 250–251. <https://www.bmc-conf.com/ua/>.
  10. Пелевін Л. Є., Горбатюк Є. В., **Воляннюк В. О.** Прогнозування ефективності землерийних машин. *Сучасні інформаційні та інноваційні технології на транспорті (MINTT-2019): матеріали XI Міжнар. наук.-практ. конф., 28–30 трав. 2019 р. Херсон: ХДМА, 2019*. С. 402–406. <http://www.kma.ks.ua/nauchnaya-rabota/konferentsii-i-seminary/mintt>.