

Кафедра нарисної геометрії та інженерної графіки

ПІБ викладача Мостовенко Олександр Володимирович

Досягнення у професійній діяльності, які зараховуються за останні п'ять років
(Пункт 38 постанови КМУ від 30 грудня 2015 р. № 1187 (в редакції постанови КМУ від 24 березня 2021 р. № 365))

1) наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection;

1. Мостовенко О.В., Ковальов С.М., Золотова А.В. Оптимізація параметрів енергетичних полів / *Сучасні проблеми моделювання: зб. наук. праць.* – Мелітополь: Видавництво МДПУ ім. Б. Хмельницького, 2021.– Вип. 22. – С. 96-103.
2. Мостовенко О.В., Ковальов С.М. Геометричне моделювання енергетичного поля за експериментальними даними з урахуванням нескінченно віддалених точок / *Сучасні проблеми моделювання: зб. наук. праць.* – Мелітополь: Видавництво МДПУ ім. Б. Хмельницького, 2020.– Вип. 20. – С. 129-135.
3. Мостовенко О.В., Ковальов С.М., Ботвіновська С.І. Три періоди становлення наукової школи прикладної геометрії Київського національного університету будівництва і архітектури. *Міжвідомчий науково-технічний збірник "Прикладна геометрія та інженерна графіка"*. Випуск 100. Відповідальний редактор Ванін В. В. – Київ: КНУБА, 2021 р. – С. 18-27.
4. Мостовенко О.В., Ковальов С.М. Деякі властивості гіперсфери в n-вимірному просторі. *Міжвідомчий науково-технічний збірник "Прикладна геометрія та інженерна графіка"*. Випуск 100. Відповідальний редактор Ванін В. В. – Київ: КНУБА, 2021 р. – С. 153-161.
5. Мостовенко О.В., Ковальов С.М., Ботвіновська С.І. Визначення розподілу навантажень у заданому середовищі за значеннями таких навантажень в окремих точках. *Опір матеріалів та теорія споруд.* – Київ: КНУБА, 2021 р. Вип. 106. – С. 167-175. (Збірник включено до міжнародної наукометричних баз Web of Science, Index Copernicus, DOAJ, Google Scholar, Infobase Index, Ulrichsweb (Ulrich's Periodicals Directory), Реферативної бази даних «Україніка наукова»).

2) наявність одного патенту на винахід або п'яти деклараційних патентів на винахід чи корисну модель, включаючи секретні, або наявність не менше п'яти свідоцтв про реєстрацію авторського права на твір;	Не має
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);	Не має
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;	1. «Формування дискретних каркасів поверхонь великопрогонних покриттів» методичні вказівки та рекомендації для наукової роботи студентів, які навчаються за напрямом підготовки 6.060101 «Будівництво» 2. Робоча програма з навчальної дисципліни «Інженерна і комп'ютерна графіка» для спеціальності БЦІ, 2022-23 н.р. 3. Робочі програми з навчальної дисципліни «Інженерна графіка» для спеціальностей БІКС, КСМ, КН, ІСТ 2022-23 н.р.
5) захист дисертації на здобуття наукового ступеня;	У 2021 р. захищено докторську дисертацію за спеціальністю 05.01.01. на тему «Геометричні моделі фізичних полів»
6) наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня;	Не консультував
7) участь в атестації наукових кадрів як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради, або члена не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад;	Не брав участі
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	Не виконував

іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах;	
9)робота у складі експертної ради з питань проведення експертизи дисертацій МОН або у складі галузевої експертної ради як експерта Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти, або у складі Акредитаційної комісії, або міжгалузевої експертної ради з вищої освіти Акредитаційної комісії, або трьох експертних комісій МОН/зазначеного Агентства, або Науково-методичної ради/науково-методичних комісій (підкомісій) з вищої або фахової передвищої освіти МОН, наукових/науково-методичних/експертних рад органів державної влади та органів місцевого самоврядування, або у складі комісій Державної служби якості освіти із здійснення планових (позапланових) заходів державного нагляду (контролю);	Не працював
10)участь у міжнародних наукових та/або освітніх проектах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання “суддя міжнародної категорії”;	Не брав участі
11)наукове консультування підприємств, установ, організацій не менше трьох років, що здійснювалося на підставі договору із закладом вищої освіти (науковою установою);	Не консультував
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;	Не має
13)проведення навчальних занять із спеціальних дисциплін іноземною мовою (крім дисциплін мовної підготовки) в обов’язі не менше 50 аудиторних годин на навчальний рік;	Не проводив
14)керівництво студентом, який зайняв призове місце	Не керував

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;	
15)керівництво школярем, який зайняв призове місце III—IV етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з базових навчальних предметів, II—III етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів — членів Національного центру “Мала академія наук України”; участь у журі III—IV етапу Всеукраїнських учнівських	Не керував

олімпіад з базових навчальних предметів чи II—III етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів — членів Національного центру “Мала академія наук України” (крім третього (освітньо-наукового/освітньо-творчого) рівня);	
16) наявність статусу учасника бойових дій (для вищих військових навчальних закладів, закладів вищої освіти із специфічними умовами навчання, військових навчальних підрозділів закладів вищої освіти);	Не маю
17) участь у міжнародних операціях з підтримання миру і безпеки під егідою Організації Об’єднаних Націй (для вищих військових навчальних закладів, закладів вищої освіти із специфічними умовами навчання, військових навчальних підрозділів закладів вищої освіти);	Не брав участі
18) участь у міжнародних військових навчаннях (тренуваннях) за участю збройних сил країн — членів НАТО (для вищих військових навчальних закладів, військових навчальних підрозділів закладів вищої освіти);	Не брав участі
19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об’єднаннях;	Член української асоціації прикладної геометрії
20) досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п’яти років (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності).	Не маю