

Кафедра вищої математики

ПБ викладача Філонов Юрій Петрович

Посада доцент (основне) Початок роботи в КНУБА 1.09.1972 р.

**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. Ю.П. Філонов, З.І. Наголкіна Стохастична модель роботи витратного резервуару. “Містобудування та територіальне планування”, №69, Київ.: КНУБА, 2019. С.427 -436. (Фахове видання категорії В)  
<http://library.knuba.edu.ua/books/zbirniki/02/2019/201969.pdf>
2. . Філонов Ю.П., Наголкіна З.І. Розвиток багаторежимної накопичувальної марковської системи. // Прикладна геометрія та інженерна графіка, № 99 – 2020. ст. 200-207. (Фахове видання категорії В)  
<https://doi.org/10.32347/0131-579x.2020.99.200-207>
3. Наголкіна З.І., Філонов Ю.П. Мультиплікативна апроксимація випадкового процесу.// Прикладна геометрія та інженерна графіка, № 100 – 2021. ст. 205-214. (Фахове видання категорії В)  
<https://doi.org/10.32347/0131-579X.2021.100.205-214>
4. Наголкіна З.І., Філонов Ю.П. Схема мультиплікативних представлень для стохастичного рівняння з двома вінерівськими процесами .// Прикладна геометрія та інженерна графіка, № 102 – 2022. ст. 136-148. (Фахове видання категорії В)  
<https://doi.org/10.32347/0131-579X.2022.102.136-148>
5. Наголкіна З.І., Філонов Ю.П. Загальна умова прийнятності функціонування марківської системи з кількома режимами // Прикладна геометрія та інженерна графіка, № 104 – 2023, ст. 119-126. (Фахове видання категорії В)  
<http://ageg.knuba.edu.ua/article/view/283786>

	<p>6. Наголкіна З.І., Філонов Ю.П. Малі випадкові збурення рівняння теплопровідності // Прикладна геометрія та інженерна графіка, № 106 – 2024, С. 10-24. (Фахове видання категорії В)  <a href="http://ageg.knuba.edu.ua/article/view/307902">http://ageg.knuba.edu.ua/article/view/307902</a></p>
<p>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;</p>	
<p>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);</p>	
<p>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;</p>	<p>1. Ю.П.Філонов (15 ст.), З.І.Наголкіна, О.М.Шутовський, С.Г.Роде Теорія ймовірностей: метод. вказ. та завд. до виконання самостійної роботи і контр. робіт : для студ. спец. 073"менеджмент", 051"Економіка", 071"Облік і оподаткування"/ Київ. нац. ун-т буд-ва і архіт.-Київ:КНУБА, 2019 .-35 с.  <a href="https://library.knuba.edu.ua/books/48_3_19.pdf">https://library.knuba.edu.ua/books/48_3_19.pdf</a></p> <p>2. Філонов Ю.П., Забарилло О.В., Коротких Ю.А. Методи інтегрування. Завдання для самостійної роботи з вищої математики для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальностей 192 Будівництво та цивільна інженерія 193 Геодезія та землеустрій 194 Гідротехнічне будівництво, водна інженерія та водні технології. Київ:КНУБА, 2024 р., 36 с. (2,25 др. арк., у тому числі 0,75 др. арк. особисто автора).  <a href="https://library.knuba.edu.ua/books/57_3_24.pdf">https://library.knuba.edu.ua/books/57_3_24.pdf</a></p>

5)захист дисертації на здобуття наукового ступеня;	
6)наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня;	
7)участь в атестації наукових кадрів як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради, або члена не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад;	
8)виконання функцій (повноважень, обов'язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проєкту), 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;	Є відповідальним виконавцем науково дослідної теми « Дослідження та оптимізація математичних моделей, які описують детерміновані та стохастичні процеси в технічних системах та конструкціях», номер державної реєстрації в УкрІНТЕІ 0121U114242, <b>2021-2025 рр.</b> <a href="#">0121U114242.pdf</a>
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/заяченого 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);	
10)участь у міжнародних наукових та/або освітніх проєктах, залучення до міжнародної експертизи, наявність	

звання “суддя міжнародної категорії”;	
11)наукове консультування підприємств, установ, організацій не менше трьох років, що здійснювалося на підставі договору із закладом вищої освіти (науковою установою);	
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;	<p>1. Філонов Ю.П. Застосування марківських процесів в задачах пов’язаних з менеджментом будівельних організацій. // Круглий стіл «Управлінські, економічні, облікові, організаційно-технологічні, цифрові та комунікаційні аспекти поліпшення освітнього та наукового процесів як імперативи трансформації будівельної галузі, 27 червня, 2024, Київ, с. 36.</p> <p><a href="https://www.knuba.edu.ua/imperatyvy-transformaciyi-budivelnoyi-galuzi-kruglyi-stil-z-pytan-innovacijnogo-rozvytku-osvitnogo-ta-naukovogo-proczesiv/">https://www.knuba.edu.ua/imperatyvy-transformaciyi-budivelnoyi-galuzi-kruglyi-stil-z-pytan-innovacijnogo-rozvytku-osvitnogo-ta-naukovogo-proczesiv/</a></p>
13)проведення навчальних занять із спеціальних дисциплін іноземною мовою (крім дисциплін мовної підготовки) в обсязі не менше 50 аудиторних годин на навчальний рік;	
14)керівництво студентом, який зайняв призове місце 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-	<p>Є керівником студентського наукового гуртка за напрямом «Матричні ігри», що діє в межах «Математичного товариства студентів КНУБА»</p> <p><a href="#">Математичний гурток.pdf</a></p>

<p>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;</p>	
<p>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 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);</p>	
<p>16)наявність статусу учасника бойових дій (для вищих військових навчальних закладів, закладів вищої освіти із специфічними умовами навчання, військових навчальних підрозділів закладів вищої освіти);</p>	
<p>17)участь у міжнародних операціях з підтримання миру і безпеки під егідою Організації Об'єднаних Націй (для вищих військових навчальних закладів, закладів вищої</p>	

освіти із специфічними умовами навчання, військових навчальних підрозділів закладів вищої освіти);	
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);	
19)діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях;	Участь в Громадській організації «Київське математичне товариство» Картка члена організації:  <a href="https://www.mathsociety.kiev.ua/members/pages/24_F/filonov_y_p/index.html">https://www.mathsociety.kiev.ua/members/pages/24_F/filonov_y_p/index.html</a>
20)досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності).	