

Кафедра вищої математики

ШБ викладача Наголкіна Зоя Іванівна

Посада доцент (основне) Початок роботи в КНУБА 1.09.2009 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.
<http://library.knuba.edu.ua/books/zbirniki/02/2019/201969.pdf> (Фахове видання України категорії В)
2. Наголкіна З.І., Аналітичний опис мінімальних поверхонь на основі ізотропних ліній за допомогою інтегральних залежностей // Прикладна геометрія та інженерна графіка, № 97 – 2020. ст. 110-118.
<https://doi.org/10.32347/0131-579x.2020.97.103-109> (Фахове видання України категорії В)
3. . Філонов Ю.П., Наголкіна З.І. Розвиток багаторежимної накопичувальної марковської системи. // Прикладна геометрія та інженерна графіка, № 99 – 2020. ст. 200-207.
<https://doi.org/10.32347/0131-579x.2020.99.200-207> (Фахове видання України категорії В)
4. Наголкіна З.І., Філонов Ю.П. Мультиплікативна апроксимація випадкового процесу.// Прикладна геометрія та інженерна графіка, № 100 – 2021. ст. 205-214.
<https://doi.org/10.32347/0131-579X.2021.100.205-214> (Фахове видання України категорії В)
5. 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.
<https://doi.org/10.32347/0131-579X.2022.102.136-148> (Фахове видання України)

| | |
|---|---|
| | <p>категорії В)</p> <p>6. Наголкіна З.І., Філонов Ю.П. Загальна умова прийняттого функціонування марківської системи з кількома режимами // Прикладна геометрія та інженерна графіка, № 104 – 2023, ст. 119-126.</p> <p>http://ageg.knuba.edu.ua/article/view/283786 (Фахове видання України категорії В)</p> <p>7. 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)</p> <p>http://ageg.knuba.edu.ua/article/view/307902</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, З.І.Наголкіна (8 ст.), 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.</p> <p>https://library.knuba.edu.ua/books/48_3_19.pdf</p> <p>2. Бондаренко Н.В., Наголкіна З.І. (20), Печук В.Д., Пастухова М.С. Вища математика. Методичні вказівки та завдання до виконання контрольної роботи №1 для студентів спеціальностей 192 «Будівництво та цивільна інженерія» і 193 «Геодезія та землеустрій» заочної форми навчання. КНУБА, 2019р., 62 с.</p> <p>https://library.knuba.edu.ua/books/56_3_19.pdf</p> <p>3. Бондаренко Н.В., Наголкіна З.І. (15 ст.), Печук В.Д., Якимів Я.М. Вища</p> |

| | |
|--|---|
| | <p>математика. Методичні вказівки та завдання до виконання контрольної роботи №2 для студентів спеціальностей 192 «Будівництво та цивільна інженерія» і 193 «Геодезія та землеустрій» заочної форми навчання- КНУБА, 2019, 48 с. https://library.knuba.edu.ua/books/87_3_19.pdf</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 (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; | <p>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, 2021-2025 рр. 0121U114242.pdf</p> |
| 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); | |
| 10)участь у міжнародних наукових та/або освітніх проектах, 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); | Здійснює наукове консультування ТОВ «УНІВЕРСАЛПРОЕКТСЕРВІС», що здійснюється на підставі договору про співпрацю з КНУБА N 06-02/20 від 06.02.2020. Договір https://www.knuba.edu.ua/wp-content/uploads/2024/03/ugoda-06.02.20.pdf |
| 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; | 1. Соколова Л.В., Бондаренко Н.В., Наголкіна З.І. Організація професійно спрямованого навчання студентів екологічних спеціальностей при вивченні теми “Звичайні диференціальні рівняння” // Пріоритетні напрями розвитку науки, освіти, технологій та інноваційної діяльності в Україні: збірник тез доповідей міжнародної науково-практичної конференції (Полтава, 12 квітня 2024 р.). Полтава: ЦФЕНД, 2024. с. 24-25. https://www.economics.in.ua/2024/04/12.html 2. Наголкіна З.І. Впровадження методів математичної статистики для оцінки надійності будівельних конструкцій, як важливий чинник в задачах менеджменту будівництва. // 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. https://www.knuba.edu.ua/imperatyvy-transformaciyi-budivelnoyi-galuzi-kruglyj-stil-z-pytan-innovacijnogo-rozvytku-osvitnogo-ta-naukovogo-proczesiv/ |
| 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), | Є керівником студентського наукового гуртка за напрямом «Математика в інженерних розрахунках», що діє в межах «Математичного товариства студентів КНУБА» |

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 проєктів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі міжнародних, всеукраїнських мистецьких конкурсів, інших культурно-мистецьких проєктів (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;

[Математичний гурток.pdf](#)

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); | |
| 16) наявність статусу учасника бойових дій (для вищих військових навчальних закладів, закладів вищої освіти із специфічними умовами навчання, військових навчальних підрозділів закладів вищої освіти); | |
| 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); | |
| 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: https://www.mathsociety.kiev.ua/members/pages/17_N/naholkina_z_i/index.html |
| 20) досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п’яти років (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності). | |