Види і результати професійної діяльності к.ф.-м.н., доцента Леонтьєвої Вікторії Володимирівни за 2020-2025 р.р.

Пункт 1. Наявність наукових публікацій у періодичному виданні, яке включенодо наукометричної бази Scopus (загальна кількість дві публікації):

1. Myltsev A., Pozhuyev A., Leontieva V., Kondratieva N. The Assessment of the Complexity of the Recursive Approach to Voxelization of Functionally Defined Objects in the Euclidean Space En. International journal of mathematics and computer research. 2020. Vol. 08. Issue 03. P. 2028-2034.

2. Леонтьєва В. В., Кондрат'єва Н. О., Єлховська Я. А. Ідентифікованість за станом динамічної системи з гіроскопічною структурою при дії дисипативних сил та сил радіальної корекції з урахуванням певного нелінійного змішаного виду зовнішніх збурень. Вісник Запорізького національного університету: Збірник наукових статей. Фізико-математичні науки. 2020. № 1. С. 46-54.

3. Ovsky A.G., Leontyeva V.V. Modelling of the Scheme of the Solution of the Flat Task Theory of Elasticity in Polar Coordinates in the Systems of Computer Mathematics. International journal of mathematics and computer research. 2020. Vol. 8. Issue 07. P. 2072-2077.

4. Леонтьєва В.В., Кондрат'єва Н.О., Єременко А.О. Дослідження структурної властивості керованості за виходом динамічної системи з гіроскопічною структурою у разі дії дисипативних сил та сил радіальної корекції з урахуванням певного нелінійного змішаного виду зовнішніх збурень. Computer Science and Applied Mathematics. 2022. № 2. С. 5-17.

5. Леонтьєва В.В., Кондрат'єва Н.О. / Концептуальні засади та комплексна стратегія інформатизації вищої освіти: шлях до конкурентоспроможних фахівців у системі глобального інформаційного простору // Удосконалення освітньовиховного процесу в закладі вищої освіти: збірник науковометодичних праць / Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного. Запоріжжя : ТДАТУ, 2024. Вип. 27. С. 241-254

Пункт 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. Леонтьєва В. В. Дослідження операцій та математична економіка. 2022. Природничо-математичні і технічні науки.

2. Леонтьєва В. В. Прикладна математика. 2022. Природничо-математичні і технічні науки.

3. Леонтьєва В. В. Вища та прикладна математика. 2022. Природничо-математичні і технічні науки.

4. Леонтьєва В. В. Математичні методи обгрунтування рішень. 2022. Природничо-математичні і технічні науки.

Пункт 6. Наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня

1. Овський Олександр Геннадійович, рік захисту – 2021 р., науковий ступінь - кандидат наук, тема дисертації – «Інструментальна система аналізу задач математичної фізики на базі аналітико – чисельних методів»

Пункт 7. Участь в атестації наукових кадрів як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради, або члена не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад

(2015-2021) Технічний секретар спеціалізованої вченої ради К17.051.06.
(2011-2021) Член спеціалізованої вченої ради К17.051.06.

Пункт 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

1. Науковий керівник НДР «Математичне моделювання, аналіз та керування складними динамічними системами» (№ ДР 0117U007595), 2017-2020 рр.

Пункт 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. Леонтьєва В. В., Кондрат'єва Н. О., Єлховська Я. А., Собокар Н. В. Позитивність дискретної та неперервної моделей динаміки популяцій П.Леслі. Scientific achievements of modern society. Abstracts of the 5th International scientific and practical conference Liverpool: Cognum Publishing House, 2020. С. 657-660.

2. Леонтьєва В. В., Кондрат'єва Н. О. Керованість астатичного гіроскопу з трьома ступенями свободи в кардановом підвісі, встановленому на нерухомій основі. Eurasian scientific congress. Abstracts of the 2nd International scientific and practical conference Barcelona: Barca Academy Publishing, 2020. С. 235-239

3. Єлховська Я.А., Собокар Н.В., Леонтьєва В.В., Кондрат'єва Н.О. Порівняльний аналіз власних значень проекційних матриць в дискретній та неперервній моделях П. Леслі. // Актуальні проблеми математики та інформатики : Збірка тез доповідей Одинадцятої Всеукраїнської, вісімнадцятої регіональної наукової конференції молодих дослідників (м. Запоріжжя, 23-24 квітня 2020 р.). – Херсон : Видавничий дім «Гельветика», 2020. – С. 85-87.

4. Проценко В.О., Кондрат'єва Н.О, Леонтьєва В.В. Розв'язання проблеми складності в задачах індуктивного моделювання систем. // Актуальні проблеми математики та інформатики : Збірка тез доповідей Одинадцятої Всеукраїнської, вісімнадцятої

регіональної наукової конференції молодих дослідників (м. Запоріжжя, 23-24 квітня 2020 р.). – Херсон : Видавничий дім «Гельветика», 2020. – С. 112-121.

5. Благонадєждіна О., Кондрат'єва Н. О., Леонтьєва В. В. Автоматизація розв'язання задач теорії ігор методом лінійного програмування // Збірник наукових праць студентів, аспірантів і молодих вчених «Молода наука – 2020»: у 5 т. – Запоріжжя : ЗНУ, 2020. – Т.1. – С. 18-32.

6. Симоненко Ганна, Леонтьєва В.В., Кондрат'єва Н.О. Дослідження становлення, розв'язання та використання у практичних дослідженнях оптимізаційних задач про суміші (про спортивний раціон) // Збірник наукових праць студентів, аспірантів, докторантів і молодих вчених «Молода наука – 2021»: у 5 т. – Запоріжжя : ЗНУ, 2021. – Т.3. – С. 44-46.

7. Еременко А. О., Леонтьєва В. В., Кондрат'єва Н. О. Аналіз методики дослідження окремих властивостей гіроскопічних систем // Людина і космос : збірник тез доповідей XXIII Міжнародної молодіжної науково-практичної конференції (м. Дніпро, 14-16 квітня 2021 р.). – Дніпро : Державне космічне агентство України, Національний центр аерокосмічної освіти молоді ім. О. М. Макарова, 2021. – С. 73. URL: \

8. Вікторія Леонтьєва, Наталія Кондрат'єва, Артем Єременко, Карина Мажай. Автоматизація процесу аналізу та прогнозування великих послідовностей впорядкованих за часом основних характеристик процесів довільної фізичної природи // Розвиток сучасної науки та освіти: реалії, проблеми якості, інновації: матеріали III Міжнародної наук.-практ. інтернет-конф. (м. Запоріжжя, 30 вересня 2022 р.) / [за наук. ред. С. В. Кюрчева, В. В. Кідалова, В. І. Кравця та інш.]. Запоріжжя : ТДАТУ, 2022. С. 71-76.

Пункт 13. Проведення навчальних занять із спеціальних дисциплін іноземною мовою (крім дисциплін мовної підготовки) в обсязі не менше 50 аудиторних годин на навчальний рік

1. Професійно-орієнтований практикум іноземною мовою (2019-2020 н.р.), англійська

2. Професійно-орієнтований практикум іноземною мовою (2023-2024 н.р.), англійська

Пункт 14. Керівництво студентом, який зайняв призове місце на І або ІІ етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або робота у складі організаційного комітету / журі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт)….

Робота у складі організаційного комітету / журі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт)

1. Член журі, Всеукраїнська студентська олімпіада, 1-й етап, (2015-2020, 2023, 2024), прикладна математика

2. Член журі, Всеукраїнський конкурс студентських наукових робіт, 1 етап, (2015-2022), Математика та статистика. Прикладна математика (механіка).

3. Член журі, Всеукраїнський конкурс студентських наукових робіт, 1 етап, (2021), Енергетика.

4. Член журі, Всеукраїнський конкурс студентських наукових робіт, 1 етап, (2021, 2022), Методика навчання природничо-математичних дисциплін.

5. Член журі, Всеукраїнський конкурс студентських наукових робіт, 1-й етап, (2024), Інформаційно-комунікаційні технології в освіті

6. Член журі, Всеукраїнський конкурс студентських наукових робіт, єдиний етап, (2024), Інформаційно-комунікаційні технології в освіті

7. Член журі, Всеукраїнський конкурс студентських наукових робіт, 1-й етап, (2024), Методика викладання предметів (дисциплін) фізико-математичного циклу в закладах освіти

8. Член журі, Всеукраїнський конкурс студентських наукових робіт, єдиний етап, (2024), Методика навчання природничо-математичних дисциплін

Керівництво студентом, який зайняв призове місце на І або ІІ етапі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт.

1. (травень 2023 р.) Керівництво магістрантом 1 курсу Полосом С.С., який зайняв призове місце на ІІ етапі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт.

Керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком / проблемною групою.

Керівник студентської проблемної групи «Дослідження позитивних динамічних систем» (2015-2024).

Пункт 15. Керівництво школярем, який зайняв призове місце ІІІ-ІV етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з базових навчальних предметів, ІІ-ІІІ етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів - членів Національного центру “Мала академія наук України”; участь у журі ІІІ-ІV етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з базових навчальних предметів чи ІІ-ІІІ етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів - членів Національного центру “Мала академія наук України” (крім третього (освітньо-наукового/освітньо-творчого) рівня)

Член журі ІІ етапу Всеукраїнського конкурсу-захистів науково-дослідницьких робіт учнів-членів МАН. Прикладна математика (2015-2021).