

Таблиця 2. Зведена інформація про викладачів.

ПІБ викладача	Посада	Структурний підрозділ, у якому працює викладач	Інформація про кваліфікацію викладача	Стаж науково - педагогічної роботи	Навчальні дисципліни, що їх викладає викладач на ОП	Обґрунтування
ШТАТНІ ВИКЛАДАЧІ:						
Могильова Вікторія Віталіївна	Доцент кафедри математичної фізики та диференціальних рівнянь, основне місце роботи	Кафедра математичної фізики та диференціальних рівнянь, фізико-математичний факультет	Диплом кандидата наук КН № 013297 від 24 лютого 1997 р. Атестат доцента 02ДЦ №011495 виданий 16 лютого 2006 р.	33	Вища математика. Частина 1	Освіта: ДПУ ім. Драгоманова, 1988, спеціальність: вчитель математики і фізики. Науковий ступінь: Кандидат фізико-математичних наук, 01.01.06 – Алгебра та теорія чисел, тема «Спадкові та напівспадкові напівдистрибутивні кільця». Вчене звання: доцент кафедри диференціальних рівнянь. Підвищення кваліфікації: 1. Міжнародне навчання «Constructive methods for solving boundary value problems for differential equations» в обсязі 180 академічних годин (6 кредитів ECTS)(Інститут математики і математичного моделювання. м. Алмати, Казахстан. Термін проведення:01.07.21-30.08.21. 2. «Розробка дистанційних курсів з використанням платформи Moodle». (ППО) Період навчання: 14 березня 2022 р – 01 червня 2022 р. 108 годин / 3,6 кредитів ECTS. Свідоцтво № реєстрації: 02070921/007173-22 Види і результати професійної діяльності 1, 4, 12, 14, 19 п.1 1.1. V. I. Kravets', T. V. Koval'chuk, V.V. Mogylova, O. M. Stanzhyts'kyi. Application of the method averaging to the problems of optimal control over functional-differential equations// Ukrainian Mathematical Journal, Vol. 70, No. 2, July, 2018 (Ukrainian Original Vol. 70, No. 2, February, 2018), Scopus, Q2 1.2. V. Mogylova, O.Stanzhytskyi, O.Lavrova and O.Misiats. Approximation of the Optimal Control Problem on an interval a Family of Optimization Problems on Time Scales// Nonlinear Dynamics and Systems Theory, 17 (3) (2017), p. 281-292, Scopus, Q3 1.3. Oleksandr M. Stanzhytskyi, Mogylova V., Alisa O. Tsukanova. On comparison results for neutral stochastic differential equations of reaction-diffusion type in $L^2(\mathbb{R}^d)$. Modern Mathematics and Mechanics,

					<p>Understanding Complex Systems, https:// doi. Org. 10. 1007/978-3-319-96755-4_ 19,2019 p. Scopus</p> <p>1.4. Koval'chuk, T.V., Lavrova, O.E., Mohyl'ova, V.V. Optimal Control for Some Classes of Dynamic Equations on the Infinite Interval of Time Scale//Journal of Mathematical Sciences (United States), 2021, 254(2), Scopus, Q3</p> <p>1.5. Koval'chuk, T.V., Mogylova V.V., Shovkoplyas, T.V. Averaging Method in Problems of Optimal Control over Impulsive. (2020) Journal of Mathematical Sciences (United States), 247 (2), pp. 314-327., Scopus, Q3</p> <p>1.6. O. Stanzhytsky, O. Lavrova, V. Mogylova. Optimal Control for Systems of Differential Equations on the Infinite Interval of Time Scale. Understanding Complex Systems, Contemporary Approaches and Methods in Fundamental Mathematics and Mechanics, 2021, 395-405 p. https://link.springer.com/book/10.1007/978-3-030-50302-4. Scopus</p> <p>1.7. Koval'chuk, T.V., Mogylova V.V., Stanzhytskyi O.M., Shovkoplyas, T.V. APPLICATION OF THE AVERAGING METHOD TO THE PROBLEMS OF OPTIMAL CONTROL OF THE IMPULSE SYSTEMS. Carpathian Math. Publ. 2020, 12 (2), doi:10.15330/cmp.12.2.504- Scopus.Q2 п. 4</p> <p>4.1. Завдання та методичні вказівки до виконання типового розрахунку з курсу вищої математики на тему “Визначений та невластні інтеграли” [Електронний ресурс] / КПІ ім. Ігоря Сікорського ; уклад.: В. Ф. Зражевська, В. В. Могильова. – Електронні текстові дані (1 файл: 1,04 Мбайт). – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2017</p> <p>4.2. Вища математика -1. Лінійна алгебра, аналітична геометрія, диференціальне та інтегральне числення. Робоча програма навчальної дисципліни (Силабус) Спеціальність 141 – Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка. Погоджено Методичною комісією ІЕЕ (протокол № 1 від 26.08.21)</p> <p>4.3. Вища математика -2. “Застосування визначеного інтеграла. Теорія функцій багатьох змінних. Диференціальні рівняння.Числові та функціональні ряди.” Робоча програма навчальної дисципліни (Силабус). Спеціальність 141 – Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка. Погоджено Методичною комісією ІЕЕ (протокол № 1 від 26.08.21)</p> <p>4.4.Вища математика-3. Спеціальні розділи вищої математики. Робоча програма навчальної дисципліни (Силабус). Спеціальність 141 – Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка. Погоджено Методичною комісією ІЕЕ (протокол № 1 від 26.08.21)</p>
--	--	--	--	--	--

					<p>4.5. Вища математика-3. Елементи теорії функцій комплексної змінної. Робоча програма навчальної дисципліни (Силабус) Спеціальність 141 – Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка. Погоджено Методичною комісією ІЕЕ (протокол № 1 від 26.08.21)</p> <p>4.6. Вища математика-3. Елементи операційного числення та теорії поля. Робоча програма навчальної дисципліни (Силабус) Спеціальність 141 – Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка. Погоджено Методичною комісією ІЕЕ (протокол № 1 від 26.08.21)</p> <p>п.12</p> <p>12.1. V.V. Mogylova, O.E. Lavrova Approximation of the Optimal Control Problem on an Interval with a Family of Optimization Problems on time Scales// International Workshop QUALITDE, 2017, December 24 - 26, 2017, Tbilisi, Georgia., 164-166 p.</p> <p>12.2. Могильова В., Марчук Н., А. Про зв'язок між дисипативністю систем диференціальних та відповідних їм різницевих рівнянь// Міжнародна конфер.присв. 75-річчю Д.І. Мартинюка “Диференціальні рівняння та їх застосування”, 19-21 травня 2017, Кам'янець- Подільський, Україна.</p> <p>12.3. O. Stanzhytskyi, V. Mogylova, T. Shovkoplyas Application of the Averaging Method to Optimal Control Problems of Systems with Impulse Action in Non-Fixed Moments of Times. International Workshop on the Qualitative Theory of Differential Equations, "QUALITDE – 2019", December 7 - 9, 2019, Tbilisi, Georgia, 184-188 p.</p> <p>12.4. Koval'chuk, T.V., Mogylova V.V., Shovkoplyas, T.V. Optimal Control Problems for Systems of Differential Equations with Impulse Action// International Workshop QUALITDE – 2020, December 19 – 21, 2020, Tbilisi, Georgia, p. 131-135.</p> <p>12.5. Могильова В.В., Станжицький О.М. Інваріантні міри стохастичних функціонально-диференціальних рівнянь нейтрального типу в гільбертових просторах// Міжнародна наукова конференція, присвячена 75-річчю кафедри диференціальних рівнянь та 85-річчю від дня народження М.П. Ленюка, 28 - 30 жовтня 2021 року м. Чернівці, Україна., 50-51.</p> <p>п.14</p> <p>14.1. Гурток «Диференціальні рівняння» для студентів ФМФ. Протокол кафедри №2 від 31.08.21 р.</p> <p>п.19</p> <p>19.1. Член Київського математичного товариства</p>
--	--	--	--	--	---

					https://www.mathsociety.kiev.ua/members/pages/16_M/mogylyova_v_v/index.html
--	--	--	--	--	---