

Таблиця 2. Зведена інформація про викладачів

ПБ викладача	Посада	Структурний підрозділ	Кваліфікація викладача	Стаж	Навчальні дисципліни, що їх викладає викладач на ОП	Обґрунтування
ШТАТНІ ВИКЛАДАЧІ:						
Волянський Роман Сергійович	Доцент кафедри автоматизації і електромеханічних систем та електроприводу, основне місце роботи	Кафедра автоматизації і електромеханічних систем та електроприводу, факультет електроенергії та автоматики	Диплом кандидата наук ДК №033321, виданий 09 березня квітня 2006 року. Атестат доцента 12ДЦ №020010, виданий 30 жовтня 2008 року.	14	Системи автоматизації-1 (лабораторні роботи) Системи автоматизації-2 (лабораторні роботи)	<p>Освіта: Дніпродзержинський державний технічний університет, 2000 р., спеціальність – «Електромеханічні системи автоматизації та електропривод», кваліфікація – «магістр електромеханіки»</p> <p>Науковий ступінь: Кандидат технічних наук, 05.09.03 «Електротехнічні комплекси та системи», Тема дисертації: «Підвищення якісних показників процесів керування слідкуючими електроприводами систем автоматичного супроводження».</p> <p>Вчене звання: Доцент кафедри електрообладнання</p> <p>Підвищення кваліфікації:</p> <ol style="list-style-type: none"> Національна металургійна академія України. Стажування з 01.04.2021 року по 31.05.2021 року, наказ по НМетАУ №205-к від 26.03.2021 року (6 кредитів ЄКТС). Сертифікат IEEE про підвищення кваліфікації під час участі у 2022 IEEE KhPI Week on Advanced Technology обсягом 30 годин (1 кредит ЄКТС), видано 7 жовтня 2022 року. Сертифікат № GDTfE-04-Б-04505 про завершення курсу «Цифрові інструменти GOOGLE для освіти». Базовий рівень (1 кредит ЄКТС), видано 13.11.2022 року. Сертифікат № GDTfE-04-С-01524 про завершення курсу «Цифрові інструменти GOOGLE для освіти». Середній рівень (0,5 кредиту ЄКТС), видано 20.11.2022 року. Сертифікат № GDTfE-04-П-00722 про завершення курсу «Цифрові інструменти GOOGLE для освіти». Поглиблений рівень (0,5 кредиту ЄКТС), видано 27.11.2022 року. Сертифікат № GDTfE-ВПП-07625 про виконання завдань вебінару «Цифрові інструменти GOOGLE для освіти». (0,07 кредитів ЄКТС), видано 27.11.2022 року. <p>Види і результати професійної діяльності: 1, 4, 8, 10, 12, 14, 19</p> <p>п. 1</p> <p>1.1. Voliansky Roman Transformation of the generalized chaotic system into canonical form/ International Journal of Advances in Intelligent Informatics, [S.l.], Vol. 3, No. 3, p. 117-124, 2017. DOI:10.26555/ijain.v3i3.113 (входить до наукометричної бази</p>

					<p>SCOPUS).</p> <p>1.2. Voliansky, Roman; Pranolo, Andri Parallel mathematical models of dynamic objects/ International Journal of Advances in Intelligent Informatics, [S.l.], v. 4, n. 2, pp. 120-131, 2018, DOI:10.26555/ijain.v4i2.229 (входить до наукометричної бази SCOPUS)</p> <p>1.3. Волянський Р.С., Садовой О.В., Шрамко Ю.Ю., Сохіна Ю.В., Волянська Н.В. Синтез цифровой системы управления линейным электромеханическим объектом в каноническом фазовом пространстве/ Вісник Національного технічного ун-ту «ХПІ». Серія «Проблеми автоматизованого електроприводу. Теорія і практика». Зб.наук.праць Нац.техн. ун-т «ХПІ». – НТУ «ХПІ».- 2019, №16(1341). - С.18-23, DOI: 10.20998/2079-8024.2019.16.04 (фахове видання).</p> <p>1.4. Волянський Р.С. Садовой О.В. Синтез систем інтервального керування лінійним електромеханічним об'єктом з негативним в'язким тертям/ Електромеханічні та енергозберігаючі системи. Щоквартальний науко-виробничий журнал.– Кременчук, КрНУ, 2017.– Вип.2/2017 (38). -60 с. – С. 8-17. (фахове видання).</p> <p>1.5. Волянський Р.С., Садовой О.В. Синтез системы формирования траекторий возмущенного движения N-го порядка/ Вісник Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут». – Харків: НТУ «ХПІ», 2017.- 27(1249). – 524 с.- С.39-42. (фахове видання).</p> <p>1.6. Волянський, Р. С. Обобщенная автоматизированная система управления энергоресурсами / Збірник наукових праць Дніпровського державного технічного університету (технічні науки). – 2017. – Том 2, № 31. – С. 73-77. (фахове видання).</p> <p>п.3</p> <p>3.1. Системи автоматизації. Лабораторний практикум. Частина 1 [Електронний ресурс] : навчальний посібник для здобувачів ступеня бакалавра за освітньою програмою «Електромеханічні системи автоматизації, електропривод та електромобільність» спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» / КПІ ім. Ігоря Сікорського ; уклад.: С. О. Бур'ян, Г. Ю. Землянхуїна, Р. С. Волянський. – Електронні текстові дані (1 файл: 7,56 МБайт). – Київ: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2022. – 255 с. (Гриф надано Методичною радою КПІ ім. Ігоря Сікорського, протокол № 6 від 24.06.2022 р., за поданням Вченої ради факультету електроенерготехніки та автоматики, протокол № 10 від 20.06.2022 р.). Адреса розміщення https://ela.kpi.ua/handle/123456789/48594.</p> <p>п. 4</p> <p>4.1. Методичні вказівки до самостійної роботи з дисципліни</p>
--	--	--	--	--	--

					<p>“Енергетичне забезпечення виробництва” для студентів спеціальності 141-“Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка”, Дніпродзержиськ, ДДТУ, 2017, 12с (затверджено методичною комісією ДДТУ, протокол від 31.08.2017, №8)</p> <p>4.2. Методичні вказівки до самостійної роботи з дисципліни “Системи вимірювання, обліку і керування енерговикористанням” для студентів спеціальності 141-“Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка”, Дніпродзержиськ, ДДТУ, 2017, 12с (затверджено методичною комісією ДДТУ, протокол від 31.08.2017, №8)</p> <p>4.3. Методичні вказівки до самостійної роботи з дисципліни “Основи цифрового керування та програмування мікроконтролерів для студентів спеціальності 141-“Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка”, Дніпродзержиськ, ДДТУ, 2018, 12с (затверджено методичною комісією ДДТУ, протокол від 13.12.2018, №12)</p> <p>4.4. Конспект лекцій з дисципліни «Математичне моделювання електромеханічних систем» для студентів спеціальності 141-“Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка”, Кам’янське, ДДТУ, 2020, 96с (затверджено методичною комісією ДДТУ, протокол від 27.08.2020, №8)</p> <p>4.5. Конспект лекцій з дисципліни “Методологічні основи підготовки наукових статей за фахом” для здобувачів вищої освіти третього (першого) наукового ступеня за спеціальністю 141 – “Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка” /Укладач к.т.н., доц.. Волянський Р.С. Кам’янське, ДДТУ,2020.- 76 с. (затверджено методичною комісією ДДТУ, протокол від 24.12.2020, №12)</p> <p>4.6. Методичні вказівки до практичних робіт з дисципліни “Методологічні основи підготовки наукових статей за фахом” для здобувачів третього(освітньо-наукового) рівня вищої освіти за спеціальністю 141 – “Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка”, Кам’янське, ДДТУ, 2020, 40с (затверджено методичною комісією ДДТУ, протокол від 24.12.2020, №12)</p> <p>4.7. Методичні вказівки до самостійної роботи з дисципліни “Методологічні основи підготовки наукових статей за фахом” для здобувачів вищої освіти третього (першого) наукового ступеня за спеціальністю 141 – “Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка”, Кам’янське, ДДТУ, 2021, 44с(затверджено методичною комісією ДДТУ, протокол від 24.12.2020, №12)</p> <p>п. 8</p> <p>8.1 Відповідальний виконавець НДР: «Дослідження режимів роботи електромеханічних перетворювачів енергії спеціального призначення на базі електричних машин змінного струму» (2016-2019 рр.). Тема</p>
--	--	--	--	--	---

					<p>№08.10/2-16 (№ держреєстрації 0116U005952), 8.2. Відповідальний виконавець НДР: «Оптимізація енергетичних та динамічних показників електроенергетичних та електромеханічних систем постійного і змінного струмів» (2019-2023 рр.). Тема № 08.10/1-19 (№ держреєстрації 0119U003600). 8.3. Член редколегії фахового видання України: “Технологічний аудит та резерви виробництва” (https://tarp.net.ua/uk/red-kolegia) 8.3 Член редколегії іноземних індексуємих рецензуємих видань: 8.3.1. International Journal of Advances in Intelligent Informatics (https://ijain.org/index.php/IJAIN/about/editorialTeam) 8.3.2. KINETIK: Game Technology, Information System, Computer Network, Computing, Electronics, and Control (https://kinetik.umm.ac.id/index.php/kinetik/about/editorialTeam) 8.3.3. International Journal of Robotics and Control Systems (https://pubs2.ascee.org/index.php/IJRCS/about/editorialTeam) 8.3.4. Advances in Artificial Intelligence and Machine Learning (https://www.oajaiml.com/editorial) 8.3.5. Science in Information Technology Letters (https://pubs2.ascee.org/index.php/sitech/about/editorialTeam) 8.3.6. Jurnal Penelitian Pos dan Informatika (https://jurnal-ppi.kominfo.go.id/index.php/jppi/about/editorialTeam)</p> <p>п. 10. 10.1 Рецензування матеріалів конференцій під егідою IEEE: 10.1.1. В Україні: MEES-2017,2019,2021,2022, PICST-2018, PAEP-2020 10.1.2. В Латвії: MTTW-2019,2020,2021,2022, 10.1.3. В Індонезії: ICET4SD-2019, ICEAT-2019, ICoSSIT-2020, SAIN-2020 10.2. Рецензування статей у періодичних виданнях, які цитуються SCOPUS та інших наукометричних базах 10.2.1. International Journal of Advances in Intelligent Informatics 10.2.2. International Journal of Robotics and Control Systems 3. Advances in Artificial Intelligence and Machine Learning 4. Science in Information Technology Letters</p> <p>п. 12. 12.1. Voliansky, R., Volianska, N., Kuznetsov, V., Tryputen, M., Kuznetsova, A., Tryputen, M. The Generalized Chaotic System in the Hyper-complex Form and Its Transformations (2022) Lecture Notes in Networks and Systems, 463 LNNS, pp. 350-359. DOI:10.1007/978-3-031-03877-8_31 (Scopus, Conference paper) 12.2. Volianskyi, R., Kuznetsov, V., Kuznetsov, V., Ostapchuk, O., Artemchuk, V., Volianska, N. Modeling of Dynamical Objects with Hypercomplex Numbers for Railway Non Traction Consumers with</p>
--	--	--	--	--	--

					<p>Renewable Energy Sources (2021) 3rd International Conference on Electrical, Communication and Computer Engineering, ICECCE 2021, DOI: 10.1109/ICECCE52056.2021.9514151 (Scopus, Conference paper)</p> <p>12.3. Sokolovskyy, Y., Sinkevych, O., Voliansky, R., Kshyvetskyy, B. Modeling of Heat Transfer in the Process of Wood Drying Based on the Theory of Cellular Automata (2020) International Scientific and Technical Conference on Computer Sciences and Information Technologies, 1, art. no. 9321919, pp. 212-216. DOI: 10.1109/CSIT49958.2020.9321919 (Scopus, Conference paper)</p> <p>12.4. Voliansky, R., Kluev, O., Sadovoi, O., Shramko, I., Sokhina, Y., Volianska, N. Anti-swing Control System for the One Class of Underactuated Dynamic Objects (2020) Proceedings of the 25th IEEE International Conference on Problems of Automated Electric Drive. Theory and Practice, PAEP 2020, art. no. 9240849, DOI:10.1109/PAEP49887.2020.9240849 (Scopus, Conference paper)</p> <p>12.5. Voliansky, R., Kluev, O., Shramko, I., Kuznetsov, V., Volianska, N. Multi-Channel Chaotic System (2020) 2020 10th International Conference on Advanced Computer Information Technologies, ACIT 2020 - Proceedings, art. no. 9209000, pp. 196-199. DOI:10.1109/ACIT49673.2020.9209000 (Scopus, Conference paper)</p> <p>12.6. Voliansky, R., Kluev, O., Sadovoi, O., Sinkevych, O., Volianska, N. Chaotic Time-variant Dynamical System (2020) Proceedings - 15th International Conference on Advanced Trends in Radioelectronics, Telecommunications and Computer Engineering, TCSET 2020, art. no. 9088709, pp. 606-609. DOI: 10.1109/TCSET49122.2020.235503 (Scopus, Conference paper)</p> <p>12.7. Voliansky, R., Kuznetsov, V., Pranolo, A., Fatimah, Y.A., Amri, I., Sinkevych, O. Sliding Mode Control for DC Generator with Uncertain Load (2020) Proceedings - 15th International Conference on Advanced Trends in Radioelectronics, Telecommunications and Computer Engineering, TCSET 2020, art. no. 9088573, pp. 313-316. DOI: 10.1109/TCSET49122.2020.235446 (Scopus, Conference paper)</p> <p>12.8. Voliansky, R., Sadovoi, O., Sokhina, Y., Shramko, I., Pushkar, M. Chua's circuit with time-depended variable capacitances and its synchronization (2019) 2019 IEEE International Scientific-Practical Conference: Problems of Infocommunications Science and Technology, PIC S and T 2019 - Proceedings, art. no. 9061531, pp. 794-798. DOI: 10.1109/PICST47496.2019.9061531 (Scopus, Conference paper)</p> <p>12.9. Voliansky, R., Sadovoi, O., Sokhina, Y., Shramko, Y., Kuznetsov, V. Solution of Inverse Dynamic Problem for Time-Variant Linear Object (2019) 2019 IEEE 5th International Conference Actual Problems of Unmanned Aerial Vehicles Developments, APUAVD 2019 - Proceedings, art. no. 8943891, pp. 248-251. DOI:</p>
--	--	--	--	--	---

					<p>10.1109/APUAVD47061.2019.8943891 (Scopus, Conference paper) 12.10.Voliansky, R., Sadovoi, O., Sokhina, Y., Shramko, I., Volianska, N. Chaotic Communications in the Coupled Fiber Optic System (2019) Proceedings of the International Conference on Advanced Optoelectronics and Lasers, CAOL, 2019-September, art. no. 9019410, pp. 433-436. DOI: 10.1109/CAOL46282.2019.9019410 (Scopus, Conference paper)</p> <p>п.14 14.1. Робота в якості секретаря галузевої конкурсної комісії Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з галузі «Електротехніка та електромеханіка» (до 2022 р.). 14.2. Керівництво студентом Тонконогом І., який посів призове II місце на Всеукраїнському конкурсі в галузі «Електротехніка та електромеханіка» (ДДТУ, м. Кам'янське, 2018 р.). 14.3. Керівництво студентом Тонконогом І., який посів призове II місце на Всеукраїнському конкурсі в галузі «Гірництво» у секції «Гірнична електротехніка та електромеханіка» (КНУ, м. Кривий Ріг, 2020 р.). 14.4. Керівництво студентом Руденком А., який посів призове I місце, Колесником Д., який посів призове II місце, та студенткою Логвіноювою В., яка посіла III місце на Міжнародному конкурсі студентських наукових робіт (МНАУ, м. Миколаїв, 2021р.).</p> <p>п.19 19.1 Член Інституту інженерів з електротехніки та електроніки (IEEE member, ID 98414736)</p>
--	--	--	--	--	---