

| № | ПІБ                                 | Відповідність п. 36 ЛУ* | П. 37 ЛУ* | П. 38 ЛУ*    |
|---|-------------------------------------|-------------------------|-----------|--------------|
| 1 | <b>Саньков Сергій Володимирович</b> |                         |           | 3, 4, 12, 14 |

|                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Посада                                                                       | Старший викладач кафедри комп'ютерної інженерії та електроніки                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Стаж роботи                                                                  | 29 років                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Освітні компоненти                                                           | «Схемотехніка»; «Цифрова схемотехніка»; «Електроживлення електронних пристроїв»                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Освіта                                                                       | «Ордена Леніна академія цивільної авіації» 1993 рік, диплом ЦВ № 372438 від 18.02.1993, спеціальність «Експлуатація повітряного транспорту»;<br>«Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського» 2015 рік, диплом ДСП № 011962 від 31.07.2015, спеціальність 7.05010201 «Комп'ютерні системи та мережі»                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Ступінь                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Звання                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Підвищення кваліфікації                                                      | 1. Certificate on Being a Scientist Course authorized by European Academy of Sciences and Research, XI-12-190293846-20, Hamburg, Germany, 2021. (50 годин /1,6 кредити).<br>2. Certificate about Completion Module "Online Collaboration" (60 годин/2 кредити), No. 598236-EPP-1-2018-1-LT-EPPKA2-CBHE-SP, Kaunas, Lithuania, 01.08–05.09.22.<br>3. Certificate online digital literacy courses for a total of 180 hours. Module 14 "ICT in Education" (90 hours /3 ECTS); Module 16 "Computing" (90 hours /3 ECTS) , No. 598236-EPP-1-2018-1- LT-EPPKA2-CBHE-SP, Kaunas, Lithuania, 25.11.2024 – 30.04.25 |
| Досягнення у професійній діяльності, п. 38 ЛУ (за останні 5 років) 2019-2024 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| П.38.1 Публікації (не менше 5)                                               | 1. Юрко О.О., Мосьпан Д.В., Кухаренко Д.В., Саньков С.В. Розрахунок величини максимального механічного напруження у суглобі на основі задачі Герца. Вісник КрНУ ім. Михайла Остроградського. – Кременчук : КрНУ, 2022. – Випуск 3 (134). – С.33–38.<br>2. Юрко О.О., Мосьпан Д.В., Кухаренко Д.В., Гладкий В.В., Саньков С.В. Аналіз вольтамперограм окислювально-відновлювальних процесів засобами Labview. Вісник КрНУ ім. Михайла Остроградського. – Кременчук : КрНУ, 2021. – Випуск 6 (121). – С.122–127.                                                                                             |
| П.38.2 Наявність одного патенту на винахід                                   | 1. Вадурін К.О., Чорна О.А., Мамчур Д.Г., Гученко М.І., Саньков С.В. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір «Концептуальні моделі процесів збору, прогнозування та підготовки до фахового аналізу даних в інформаційних системах екологічного моніторингу» №136971 від 11.06.2025                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                            | 2. Вадурін К.О., Чорна О.А., Мамчур Д.Г., Гученко М.І., Саньков С.В. Свідectво про реєстрацію авторського права на твір «Навчальні курси з екологічно-свідомого ставлення до навколишнього середовища й інструментарій інформаційно-аналітичних систем для їх реалізації» №136972 від 11.06.2025                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| П.38.3 Посібники, підручники та монографії | 1. Навчальний посібник «Мікропроцесори в електронних пристроях». Когдась М. Г., Гладкий В. В., Саньков С.В.: Кременчук: ТОВ «Кременчуцька міська типографія», 2022. 125 с.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| П.38.4 Методичні вказівки                  | <p>1. Саньков С.В., Когдась М.Г. Методичні вказівки щодо виконання лабораторних робіт з навчальної дисципліни «Схемотехніка» для студентів денної форми навчання зі спеціальності 171 – «Електроніка» освітньо-професійної програми «Технологія, обладнання та виробництво електронної техніки» освітнього ступеня «Бакалавр». Редакційно-видавничий відділ КрНУ, 2023, 45 с.</p> <p>2. Саньков С.В., Когдась М.Г. Методичні вказівки щодо виконання практичних робіт з навчальної дисципліни «Схемотехніка» для студентів денної форми навчання зі спеціальності 171 – «Електроніка» освітньо-професійної програми «Технологія, обладнання та виробництво електронної техніки» освітнього ступеня «Бакалавр». Редакційно-видавничий відділ КрНУ, 2023, 52 с.</p> <p>3. Саньков С.В., Когдась М.Г. Методичні вказівки щодо виконання розрахунково-графічних робіт з навчальної дисципліни «Схемотехніка» для студентів денної форми навчання зі спеціальності 171 – «Електроніка» освітньо-професійної програми «Технологія, обладнання та виробництво електронної техніки» освітнього ступеня «Бакалавр». Редакційно-видавничий відділ КрНУ, 2023, 31 с.</p> <p>4. Саньков С.В., Когдась М.Г. Методичні вказівки щодо самостійної роботи з навчальної дисципліни «Схемотехніка» для студентів денної форми навчання зі спеціальності 171 – «Електроніка» освітньо-професійної програми «Технологія, обладнання та виробництво електронної техніки» освітнього ступеня «Бакалавр». Редакційно-видавничий відділ КрНУ, 2023, 19 с.</p> <p>5. Саньков С.В., Мосьпан Д.В. Методичні вказівки щодо виконання лабораторних робіт з навчальної дисципліни «Цифрова схемотехніка» для студентів денної форми навчання зі спеціальності 171 – «Електроніка» освітньо-професійної програми «Технологія, обладнання та виробництво електронної техніки» освітнього ступеня «Бакалавр». Редакційно-видавничий відділ КрНУ, 2023, 52 с.</p> <p>6. Саньков С.В., Мосьпан Д.В. Методичні вказівки щодо виконання курсового проєкту з навчальної дисципліни «Цифрова схемотехніка» для студентів денної форми навчання зі спеціальності 171 – «Електроніка» освітньо-професійної програми «Технологія, обладнання та виробництво електронної техніки» освітнього ступеня «Бакалавр». Редакційно-видавничий відділ КрНУ, 2023, 59 с.</p> <p>7. Саньков С.В., Мосьпан Д.В. Методичні вказівки щодо виконання практичних робіт з навчальної дисципліни «Цифрова схемотехніка» для студентів денної форми навчання зі спеціальності 171 – «Електроніка» освітньо-професійної програми «Технологія, обладнання та виробництво електронної техніки» освітнього ступеня «Бакалавр». Редакційно-видавничий відділ КрНУ, 2023, 35 с.</p> <p>8. Саньков С.В., Мосьпан Д.В. Методичні вказівки щодо самостійної роботи з навчальної дисципліни «Цифрова схемотехніка» для студентів денної форми навчання зі спеціальності 171 – «Електроніка» освітньо-професійної програми «Технологія, обладнання та виробництво електронної техніки» освітнього ступеня «Бакалавр». Редакційно-видавничий відділ КрНУ, 2023, 23 с.</p> |

|         |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| П.38.5  | Захист дисертації                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| П.38.6  | Наукове керівництво здобувачем                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| П.38.7  | Член спец рад., опонент                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| П.38.8  | Виконання функцій наукового керівника теми         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| П.38.9  | Робота у складі ЕР                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| П.38.10 | Участь у міжнародних освітніх проектах             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| П.38.11 | Наукове консультування підприємств                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| П.38.12 | Наявність апробаційних матеріалів (тези доповідей) | <p>1. Саньков С. В., Вадурін К. О., Кучеренко М. С. Розробка методології застосування прийомів креслення у медичних системах. Фізичні процеси та поля технічних і біологічних об'єктів: матеріали XIX Міжнар. наук.-техн. конф., м. Кременчук, 6–8 листоп. 2020 р. Кременчук, 2020. С. 68–69.</p> <p>2. Кухаренко Д. В., Саньков С. В., Вадурін К. О., Кучеренко М. С., Фільсов М. Дослідження можливостей застосування методів граничного сканування у побудові сучасних друкованих плат. Фізичні процеси та поля технічних і біологічних об'єктів: матеріали XIX Міжнар. наук.-техн. конф., м. Кременчук, 6–8 листоп. 2020 р. Кременчук, 2020. С. 85–87.</p> <p>3. Мосьпан Д.В., Мосьпан В.О., Саньков С.В., Стаханов О.М. Аналіз просторово-частотних спектрів для кількісної оцінки морфологічних параметрів крові. Матеріали IX Міжнародної науково-практичної конференції «Science and practice: implementation to modern society». – Manchester: Great Britain, 18-19 квітня 2021 року. С. 884-892</p> <p>4. D. Mospan, D. Kukhareno, V. Nevliudova, A. Yurko and S. Sankov, "Simulation of Radiation Intensity Distribution of LED Matrices with Different Bases of Mounting Surfaces," 2023 IEEE 5th International Conference on Modern Electrical and Energy System (MEES), Kremenichuk, Ukraine, 2023, pp. 1-6, <a href="https://doi.org/10.1109/MEES61502.2023.10402527">https://doi.org/10.1109/MEES61502.2023.10402527</a></p> <p>5. Вадурін К.О., Мардєєва Д.Р., Коваленко А.Ю., Саньков С.В. Моделювання генератора аналогових сигналів на базі ATMEGA328P та цифро- аналогового перетворювача MCP4725. Перспективи розвитку територій: теорія і практика.</p> |

|                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                            | <p>поствоєнне відновлення: матеріали VII міжнародної науково-практичної конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених, Харків, 16–17 листопада 2023 р. С. 410–411.</p> <p>6. Гладкий В.В., Саньков С.В. Дослідження можливості застосування радіокабелів марки RG213, LMR400 для передачі електромагнітних сигналів у діапазоні 5 ГГц. Матеріали II Всеукраїнської науково-практичної конференції «Електроенергетика, електромеханіка та технології в АПК: наукові пошуки молоді», 2 квітня 2024 р. м. Харків. С. 143-144</p> <p>7. Круценко Д.С., Вадурін К.О., Перекрест А.Л., Саньков С.В. Програмно-апаратне рішення контролера виконуючих пристроїв «Розумної кімнати». Матеріали XXXI Міжнародної конференції «Актуальні проблеми життєдіяльності суспільства. Секція «Біотехнічні та кіберфізичні системи», 24-25.04.2024 р., С. 62</p> <p>8. Лашко І.В., Вадурін К.О., Кухаренко Д.В., Саньков С.В. Сучасне медичне обладнання для швидкої допомоги в умовах війни. Матеріали XXXI Міжнародної конференції «Актуальні проблеми життєдіяльності суспільства. Секція «Біотехнічні та кіберфізичні системи», 24-25.04.2024 р., С. 72</p> |
| П.38.13<br>Проведення занять іноземною мовою               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| П.38.14<br>Керівництво призерами, журі конкурсів, олімпіад | <p>1. Кулініч А.А. ЕЛ-21-1 (друге місце I етапу Всеукраїнського конкурсу СНР), «Моделювання перетворювача напруги з широтно-імпульсною стабілізацією для тягових акумуляторів складальної техніки», КрНУ, напрям - Електроніка та телекомунікації, 2022-2023 н. р.</p> <p>2. Круценко Д.С. КІ-20-1 (перше місце I етапу Всеукраїнського конкурсу СНР), «Програмно-апаратне рішення контролера виконуючих пристроїв «Розумної кімнати», КрНУ, напрям – «Розумні» технології та пристрої Інтернету речей, 2023-2024 н. р.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| П.38.15<br>Керівництво школярем МАН                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| П.38.16 Статус УБД                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| П.38.17 Участь в міжнародних операціях миру                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| П.38.18 Участь у військових навчаннях                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

|                                                                       |  |
|-----------------------------------------------------------------------|--|
| П.38.19 Діяльність за спеціальністю в громад. об'єднаннях             |  |
| П.38.20 Досвід практичної роботи не менше 5 років (крім педагогічної) |  |