

Відомості про склад спеціалізованої вченої ради

запропонованої кафедрою телекомунікаційних та радіоелектронних систем для захисту дисертації на тему:
 «Методи оцінки та підвищення ефективності надання сервісу коротких повідомлень (SMS) в мережах наступного покоління»
 здобувача ступеня доктора філософії з галузі знань 17 «Електроніка та телекомунікації»
 за спеціальністю 172 «Телекомунікації та радіотехніка»

ОДАРЧЕНКО Михайла Сергійовича

| № з/п | П.І.Б. | Рік народження | Місце основної роботи (установа, її відомче підпорядкування, посада) | Науковий ступінь, шифр, назва спеціальності, за якою захищена дисертація, рік присудження | Вчене звання (за спеціальністю, кафедрою), рік присвоєння | Членство у спеціалізованих разових вчених радах за поточний рік | 3 публікації за останні 5 років за науковим напрямом, за яким підготовлено дисертацію здобувача До даних публікацій зараховуються: Одноосібні монографії, одноосібні розділи монографій, статті у періодичних наукових виданнях , включених до переліку наукових фахових видань України або проіндексовані у базах даних Scopus та/або Web of Science Core Collection |
|-------|--|----------------|---|---|--|---|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | Голубничий Олексій Георгійович <i>Голова ради</i> | 1983 | ДНП «Державний університет «Київський авіаційний інститут», МОН України, професор кафедри телекомунікаційних та радіоелектронних систем | Доктор технічних наук 05.12.02 – Телекомунікаційні системи та мережі, 2020 р. | Професор кафедри телекомунікаційних та радіоелектронних систем 2023 | – | 1. Taranenko A., Gabrousenko Y., Holubnychyi O., Lavrynenko O., Zaliskyi M. Method of diagnostics of multichannel data transmission system. <i>International Journal of Image, Graphics and Signal Processing</i> . 2025. Vol. 17. № 1. P. 17-30. DOI: 10.5815/ijigsp.2025.01.02 <i>Scopus</i> . ISSN: 2074-9082. 2. Holubnychyi O., Zaliskyi M., Taranenko A., Gabrousenko Y., Shcherbyna O. Intelligent signal measurement technique for spread spectrum software defined cognitive radio systems. <i>Lecture Notes on Data Engineering and Communications Technologies</i> . 2023. Vol. 178. P. 196-207. DOI: 10.1007/978-3-031-35467-0_13 <i>Scopus</i> . ISSN: 2367-4520. 3. Голубничий О., Заліський М., Щербина О., Іванець О. Подання похибки AR моделі через функцію Джимана-МакКлура при прогнозуванні процесів у телекомунікаціях. <i>Вісті вищих учбових закладів. Радіоелектроніка</i> . 2022. Т. 65. № 8. С. 496-509. DOI: 10.20535/S0021347022090023 <i>Фахове видання категорії «А»</i> . ISSN: 0021-3470 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|------|---|---|---|---|--|
| 2 | Петрова Юлія Валеріївна <i>рецензент</i> | 1977 | ДНП «Державний університет «Київський авіаційний інститут», МОН України, доцент кафедри телекомунікаційних та радіоелектронних систем | Кандидат технічних наук, 05.07.14 – Авіаційно-космічні тренажери, 2006 р. | Доцент кафедри телекомунікаційних та радіоелектронних систем, 2019 р. | - | <p>1. Kuzmin V. M., Khrashchevskiy R. V., Kulyk M. S., Ivanets O. B., Zaliskyi M. Yu., Petrova Yu. V. Mathematical model for decision making system based on three-segmented linear regression. <i>Radio Electronics, Computer Science, Control</i>. 2022. №3. P. 38-49. DOI: 10.15588/1607-3274-2022-3-4 <i>Фахове видання категорії А (Web of Science)</i> ISSN/eISSN: 1607-3274 / 2313-688X</p> <p>2. Zaliskyi M., Solomentsev O., Zuiev O., Petrova Yu., Osipchuk A., Migel S. Algorithms of technical condition monitoring for radio equipment. 2023 13th International Conference on Advanced Computer Information Technologies (ACIT), Wrocław, Poland, September 21-23, 2023. P. 187-190, DOI: 10.1109/ACIT58437.2023.10275412 <i>Scopus</i>. ISSN: 2770-5218</p> <p>3. Zaliskyi M., Odarchenko R., Poberezhna Z., Tereshchenko L., Petrova Y., Osipchuk A. Comparative analysis of handgun detection methods for aviation security provision. 2025 15th International Conference on Advanced. 2025. P.75-78. DOI: 10.1109/ACIT65614.2025.11185849 <i>Scopus</i>. ISSN 2770-5218</p> <p>4. Kuzmin V., Petrova Y., Koba O. Application of Median Approximation to Ensure Robustness of Mathematical Model. <i>Integrated Computer Technologies in Mechanical Engineering - 2024. ICTM 2024. Lecture Notes in Networks and Systems</i>. 2025. Vol. 1474. P. 228-238. DOI: 10.1007/978-3-031-94852-7_19. <i>Scopus</i>. ISSN 2367-3370</p> <p>5. Kuzmin, V., Zaliskyi, M., Petrova, Y., Holubnychyi, O. Research of Mathematical Models Based on Optimization Paraboloid and Alternative Method of Regression. <i>Integrated Computer Technologies in Mechanical Engineering - 2022. ICTM 2022. Lecture Notes in Networks and Systems</i>, 2023. Vol. 657. P. 203--214. DOI: 10.1007/978-3-031-36201-9_17 <i>Scopus</i>. ISSN 2367-3370</p> |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|--|------|---|--|---|---|--|
| 3 | Щербина Ольга Алімівна <i>рецензент</i> | 1979 | ДНП «Державний університет «Київський авіаційний інститут», МОН України, професор кафедри електроніки, робототехніки і технологій моніторингу та інтернету речей | Доктор технічних наук 05.12.13, Радіотехнічні пристрої та засоби телекомунікацій, 2021 р. | Професор кафедри електроніки, робототехніки і технологій моніторингу та інтернету речей, 2023 | - | 1. Shcherbyna O., Zadorozhnyi O., Katushonok F. Antennas combination for ground and airborne segments of UAV Communication Systems. <i>Advances in Civil Aviation Systems Development. ACASD 2025. Lecture Notes in Networks and Systems</i> . 2025. Vol. 1418. P. 231-250. DOI:10.1007/978-3-031-91992-3_15 Scopus, ISSN: 2367-3370 2. Shcherbyna O., Zadorozhnyi O., Stetsyshin O. Passive antenna arrays in UAV Communication Systems. <i>International Journal of Computer Network and Information Security (IJCNIS)</i> . 2024. Vol. 16. №4. P. 31-51. DOI:10.5815/ijcnis.2024.04.03. Scopus. ISSN: 2074-9090 3. Щербина О., Катущонок Ф., Задорожний О. Використання технологій SDR у системах визначення місцеположення і стеження за джерелом радіовипромінювання. <i>Наукоємні технології</i> . 2025. Т. 65. № 1. С. 116-124. DOI: 10.18372/2310-5461.65.19932 <i>Фахове видання категорії «Б»</i> . |
| 4 | Сайко Володимир Григорович <i>опонент</i> | 1958 | Військовий інститут телекомунікацій та інформатизації імені Героїв Крут, Міністерство оборони України, професор кафедри комунікаційних систем та мереж | Доктор технічних наук, 05.12.02 – Телекомунікаційні системи та мережі, 2012 р. | Професор кафедри радіотехнологій, 2014 р. | - | 1. Pavlov O.I., Guseva O., Yashchyshyn Y., Saiko V., Avdeyenko G.L. Mathematical Modeling of FMCW Radar: Signal at Receiver Input. <i>Radioelectronics and Communications Systems</i> . 2024. № 66(12). P. 648-657. DOI: 10.3103/S073527272211005X Scopus. ISSN:0735-2727 E-ISSN:1934-8061 2. Сайко В.Г., Наритник Т.М. Застосування блокчейн системи для безпечного обміну повідомлень в гетерогенних мобільних мережах терагерцового діапазону. <i>Вчені записки Таврійського національного університету імені В.І. Вернадського. Серія: технічні науки</i> . 2023. Т. 34 (73). № 2. С.92-97. DOI: 10.32782/2663-5941/2023.2.1/15 3. Сайко В.Г., Радзівілов Г.Д., Комаров В.О., Фомін М.М., Солодовник В.І., Криволапов Я.В., Криволапов Г.Я. Удосконалений алгоритм адаптивного вибору абонентським терміналом стільника мережі 5G мобільного зв'язку. <i>Вчені записки Таврійського національного університету імені В.І. Вернадського. Серія «Технічні науки»</i> . 2024. Т. 35 (74). № 1. С.66-73. DOI: 10.32782/2663-5941/2024.1.1/10 <i>Фахове видання категорії «Б»</i> . |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|------|--|---|---|---|--|
| 5 | Плющ Олександр Григорович <i>опонент</i> | 1963 | Київський національний університет імені Тараса Шевченка, МОН України, професор кафедри мережєвих та інтернет технологій | Доктор технічних наук 05.12.02 – Телекомуніка- ційні системи та мережі, 2021 р. | Доцент кафедри радіолокацій- ного озброєння, 1996 р. | - | <p>1. Zhurakovskiy B., Poltorak V., Toliupa S., Pliushch O., Platonenko A. Processing and analyzing images based on a neural network. <i>Cybersecurity Providing in Information and Telecommunication Systems (CPITS)</i>, February 28, 2024, CEUR Workshop Proceedings. 2024. Vol.3654. P. 125-136. https://ceur-ws.org/Vol-3654/paper11.pdf. <i>Scopus</i>. ISSN 1613-0073</p> <p>2. Koriakov I., Pliushch O., Toliupa S. Performing Data Cipherying with the Help of Digital Filters. <i>Cybersecurity Providing in Information and Telecommunication Systems (CPITS)</i>, Kyiv, Ukraine, February 28, 2024, CEUR Workshop Proceedings. 2024. Vol. 3654. P. 491-496. https://ceur-ws.org/Vol-3654/short19.pdf. <i>Scopus</i>. ISSN 1613-0073</p> <p>3. Nakonechnyi V., Saiko V., Pliushch O., Lutsenko V., Mordvyntsev M. Model of using blockchain technology to secure digital financial transactions. <i>Information Technology and Implementation 2024 (IT&I 2024)</i>, Kyiv, Ukraine, November 20-21, 2024 CEUR Workshop Proceedings, Vol-3909. P. 166-180. https://ceur-ws.org/Vol-3909/Paper_13.pdf. <i>Scopus</i>. ISSN 1613-0073</p> |