

## Відомості про склад спеціалізованої вченої ради

запропонованої кафедрою телекомунікаційних та радіоелектронних систем для захисту дисертації  
здобувача ступеня доктора філософії з галузі знань 17 – Електроніка та телекомунікації  
за спеціальністю 172 Електронні комунікації та радіотехніка  
ЗАКУТИНСЬКОГО Ігоря Володимировича

№ 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	<b>3 публікації за останні 5 років</b> за науковим напрямом, за яким підготовлено дисертацію здобувача, з яких <b>не менше однієї публікації</b> у виданнях, проіндексованих у базах даних <b>Scopus</b> та/або <b>Web of Science Core Collection</b> До даних публікацій зараховуються: <b>Монографії, розділи монографій, статті</b> у періодичних наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України або у періодичних наукових виданнях інших держав
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Одарченко Роман Сергійович <i>(голова ради)</i>	1988	Національний авіаційний університет МОН України, завідувач кафедри телекомунікаційних та радіоелектронних систем	доктор технічних наук, 05.12.02 – телекомунікаційні системи та мережі, 2019 р.	професор зі спеціальності 122 – комп'ютерні науки, 2021 рік	1	1. Odarchenko, R., & Shapira, E. (2023). Ecosystem for the Development and Testing of Emerging Network Applications in 5G and Beyond Environment. In Emerging Networking in the Digital Transformation Age (pp. 115–139). Springer Nature Switzerland (Scopus)  2. Imanbayev, A., Tynymbayev, S., Odarchenko, R., Gnatyuk, S., Berdibayev, R., Baikenov, A., & Kaniyeva, N. (2022). Research of Machine Learning Algorithms for the Development of Intrusion Detection Systems in 5G Mobile Networks and Beyond. In Sensors (Vol. 22, Issue 24, p. 9957). MDPI AG. (Scopus)  3. Al-Azzeh, J. S., Odarchenko, R., Abakumova, A., & Bondar, S. (2022). Method for QOE monitoring and increasing in cellular networks based on QOE-to-QOS mapping using spline approximation. In EURASIP Journal on Wireless Communications and Networking (Vol. 2022, Issue 1). Springer Science and Business Media LLC. (Scopus)

2.	Заліський Максим Юрійович <i>(рецензент)</i>	1984	Національний авіаційний університет МОН України, професор кафедри телекомунікаційних та радіоелектронних систем	доктор технічних наук, 05.22.20 - експлуатація та ремонт засобів транспорту, 2021 р.	Доцент кафедри авіаційних радіоелектронних комплексів, 2018 р.	1	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Hu, Z., Odarchenko, R., Gnatyuk, S., Zaliskyi, M., Chaplits, A., Bondar, S., &amp; Borovik, V. (2021). Statistical Techniques for Detecting Cyberattacks on Computer Networks Based on an Analysis of Abnormal Traffic Behavior. In International Journal of Computer Network and Information Security (Vol. 12, Issue 6, pp. 1–13). MECS Publisher. (Scopus)</li> <li>2. Zaliskyi, M., Solomentsev, O., Odarchenko, R., Shcherbyna, O., Tereshchenko, L., &amp; Gnatvuk, V. (2021). Sequential Estimation of Reliability Parameters of Telecommunication and Radioelectronic Systems. In 2021 IEEE 16th International Conference on the Experience of Designing and Application of CAD Systems (CADSM). 2021 IEEE 16th International Conference on the Experience of Designing and Application of CAD Systems (CADSM). (Scopus)</li> <li>3. O. Holubnychyi, M. Zaliskyi, A. Taranenko, Y. Gabrousenko, O. Shcherbyna, Intelligent Signal Measurement Technique for Spread Spectrum Software Defined Cognitive Radio Systems. In: E. Faure, O. Danchenko, M. Bondarenko, Y. Tryus, C. Bazilo, G. Zaspá (eds) Information Technology for Education, Science, and Technics. ITTEST 2022. Lecture Notes on Data Engineering and Communications Technologies, 2023, Vol. 178. Springer, Cham, pp. 196–207. (Scopus)</li> </ol>
3.	Конахович Георгій Филімонович <i>(рецензент)</i>	1944	Національний авіаційний університет МОН України, професор кафедри електроніки, робототехніки і технологій моніторингу та інтернету речей	доктор технічних наук, 05.13.21 – радіотехнічні пристрої та засоби телекомунікацій, 1993 р.	Професор кафедри телекомунікаційних систем НАУ 1996 р.		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Konakhovich, G., Symonychenko, Y., Symonychenko, A., &amp; Daradkeh, Y. I. (2019). The Research of Realization of Hidden Channel for Information Transmission with the Use of Steganographic Tools. In CybHyg (pp. 504-514). (Scopus)</li> <li>2. Романова, А. В., &amp; Конахович, Г. Ф. (2020). Система моніторингу побічних електромагнітних випромінювань з використанням платформи QIVICON. Захист інформації (Vol. 22, Issue 1, pp. 11–20). Національний авіаційний університет.</li> <li>3. Konakhovych, G., Kozlyuk, I., &amp; Kovalenko, Y. (2020). Оптимізація показників ефективності організаційної системи технічної експлуатації та оновлення радіоелектронних систем повітряних суден. System research and information technologies, (4), 115-131.</li> </ol>

4.	Сайко Володимир Григорович <i>(офіційний опонент)</i>	1958	Київський національний університет імені Тараса Шевченка	доктор технічних наук, 05.12.02 – Телекомунікаційні системи та мережі, 2012 р.	Професор кафедри прикладних інформаційних систем, 2017 р.	2	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Saiko V., Lukova-Chuiko N., Zhurakovskiy B., Nakonechnyi V., Brailovskyi M. A Method of Increasing the Reliability of Heterogeneous 5g/Iot Special Communication Networks when Using the Terahertz Wave Range (2022) CEUR Workshop Proceedings, 3384, pp. 120 – 131. (Scopus)</li> <li>2. Saiko, Volodymyr, et al. Realization of LEO-Systems with Architecture of Distributed Satellites for 5G/IoT. In: CMiGIN. 2019. p. 604-613. (Scopus)</li> <li>3. Saiko V., Toliupa S., Nakonechnyi V., Brailovskyi M., Narytnik T. Method of Increasing the Efficiency of Managing Energy Potential Protected Radioliny Terahertz Range using Artificial Intelligence, (2021) CEUR Workshop Proceedings, 3187, pp. 227 – 235 (Scopus)</li> </ol>
5.	Смірнов Олексій Анатолійович <i>(офіційний опонент)</i>	1977	Центрально-український національний технічний університет, завідувач кафедри кібербезпеки та програмного забезпечення	доктор технічних наук, 21.05.01 - інформаційна безпека держави, 2014р.	Професор кафедри кібербезпеки та програмного забезпечення, 2014 р.	1	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Odarchenko, R., Smirnova, T., Smirnov, O., Bondar, S., &amp; Volosheniuk, D. (2023). Optimal Structure Construction of Private 5G Network for the Needs of Enterprises. In Information Technology for Education, Science, and Technics (pp. 208–223). Springer Nature Switzerland. (Scopus)</li> <li>2. Усік, П. С., Смірнов, О. А., Миронець, І. В., Буравченко, К. О., &amp; Якименко, Н. М. (2021). МЕТОД ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ РОЗПОДІЛЕНОЇ ОБРОБКИ ДАНИХ У КОМП'ЮТЕРНИХ СИСТЕМАХ ОПЕРАТОРІВ СТІЛЬНИКОВОГО ЗВ'ЯЗКУ. In Вісник Черкаського державного технологічного університету (Issue 4, pp. 103–110). Cherkasy State Technological University.</li> <li>3. Смірнов, О.А., Полігенько О.О., Одарченко Р.С., Терещенко Л.Ю. Усік П.С., «Інформаційна технологія та програмне забезпечення для підвищення ефективності планування підсистеми базових станцій стільникового зв'язку». Проблеми телекомунікацій. № 1(26). С. 83-96. 2020.</li> </ol>