

**Рішення разової спеціалізованої вченої ради
щодо присудження ступеня доктора філософії**

Разова спеціалізована вчена рада ДФ 26.002.41 Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського» Міністерства освіти та науки України прийняла рішення про присудження ступеня доктора філософії з галузі знань 12 Інформаційні технології на підставі прилюдного захисту дисертації «Метод побудови обґрунтовано стійких симетричних NTRU-подібних шифросистем» за спеціальністю 125 Кібербезпека «4» січня 2024 року.

Матійко Александра Андріївна 1995 року народження, громадянка України, освіта вища: закінчила у 2018 році Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського» за спеціальністю «Кібербезпека».

Працює викладачем Спеціальної кафедри № 1 в Інституті спеціального зв'язку та захисту інформації Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського» Міністерства освіти та науки України у м. Києві з 2020 р. дотепер.

Дисертацію виконано у Національному технічному університеті України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського» Міністерства освіти та науки України, м. Київ.

Науковий керівник Олексійчук Антон Миколайович, д.т.н., доцент, професор Спеціальної кафедри № 1 Інституту спеціального зв'язку та захисту інформації Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського».

Здобувач має 15 наукових публікацій за темою дисертації, з них 7 статей у наукових виданнях, включених на дату опублікування до переліку наукових фахових видань України; 2 статті у періодичних наукових виданнях, проіндексованих у базах даних Web of Science Core Collection та/або Scopus, з яких 2 статті у виданнях, віднесених до першого — третього кuartилів (Q1—Q3) відповідно до класифікації SCImago Journal and Country Rank або Journal Citation

Reports, 6 тез доповідей на наукових конференціях:

1. Олексійчук А. М., Матійко А. А. ШВИДКА РОЗРІЗНЮВАЛЬНА АТАКА НА ШИФРОСИСТЕМУ NTRUCipher+. *Захист інформації*. 2020. Т. 22, № 3. С. 183–189. URL: <https://doi.org/10.18372/2410-7840.22.14981>.

2. Alekseychuk A. N., Matiyko A. A. Achievable Upper Bound for the Sup-Norm of the Product of Elements of the Ring of Truncated Polynomials and its Application to the Analysis of NTRU-Like Cryptosystems. *Cybernetics and Systems Analysis*. 2021. Vol. 57, № 2. P. 190–195. URL: <https://doi.org/10.1007/s10559-021-00343-z>.

3. Олексійчук А. М., Матійко А. А. Метод побудови обґрунтовано стійких симетричних NTRU-подібних шифросистем. *Information Technology and Security*. 2022. Vol. 10, Iss. 2. P. 165–176. URL: <https://doi.org/10.20535/2411-1031.2022.10.2.270406>.

У дискусії взяли участь голова і члени разової спеціалізованої вченої ради та присутні на захисті фахівці:

Савчук Михайло Миколайович, д.ф.-м.н., доцент, професор кафедри математичних методів захисту інформації Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», без зауважень;

Конюшок Сергій Миколайович, к.т.н., доцент, заступник начальника інституту (з наукової роботи) Інституту спеціального зв'язку та захисту інформації Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», без зауважень;

Яковлев Сергій Володимирович, к.т.н., завідувач кафедри математичних методів захисту інформації Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», без зауважень;

Гнатюк Сергій Олександрович, д.т.н., професор, декан факультету комп'ютерних наук та технологій Національного авіаційного університету, без зауважень;

Олійников Роман Васильович, д.т.н., професор, професор кафедри безпеки інформаційних систем і технологій Харківського національного університету ім. В.Н. Каразіна, без зауважень.

Результати відкритого голосування:

«За» – 5 членів ради,

«Проти» – немає,

«Утримались» – немає.

На підставі результатів відкритого голосування разова спеціалізована вчена рада присуджує Матійко Александрі Андріївні ступінь доктора філософії з галузі знань 12 Інформаційні технології за спеціальністю 125 Кібербезпека.

Голова разової
спеціалізованої вченої ради



Михайло САВЧУК

Учений секретар
КПІ ім. Ігоря Сікорського



Валерія ХОЛЯВКО