

## Рішення спеціалізованої вченої ради про присудження ступеня доктора філософії

Спеціалізована вчена рада Національного університету «Львівська політехніка» Міністерства освіти і науки України, місто Львів, прийняла рішення про присудження ступеня доктора філософії галузі знань 17 Електроніка та телекомунікації на підставі прилюдного захисту дисертації "Підвищення ефективності функціонування хмарних систем для інформаційно-комунікаційних сервісно-орієнтованих мереж" за спеціальністю 172 Телекомунікації та радіотехніка "10" червня 2022 року.

Пелех Назар Володимирович народився 15 серпня 1989 року у м.Львів, Україна. Освіта вища повна.

У 2011 році здобув диплом магістра за спеціальністю «Спеціалізовані комп'ютерні системи». У 2016 році здобув другу вищу освіту та диплом магістра за спеціальністю «Управління інноваційною діяльністю»

З вересня 2017 року до січня 2022 року – аспірант очної форми навчання кафедри телекомунікацій Навчально-наукового інституту телекомунікацій, радіотехніки та електронної техніки Національного університету «Львівська політехніка».

Дисертацію виконано у Національному університеті «Львівська політехніка» Міністерства освіти і науки України, м.Львів.

Науковий керівник: Климан Михайло Миколайович, доктор технічних наук, професор, завідувач кафедри телекомунікацій Національного університету «Львівська політехніка».

Основні результати дисертаційної роботи висвітлено в 12 публікаціях, із них 3 статті у наукових фахових виданнях України та 1 стаття у науковому періодичному виданні інших держав, що входять до міжнародних науково-метрических баз даних, 1 стаття у науковому періодичному виданні інших держав; 7 публікацій у збірниках тез наукових конференцій (зокрема 6 – у виданнях, які входять до наукометрических баз даних Scopus та Web of Science):

1. N. Peleh, O. Shpur, M. Klyman, “Intelligent detection of DDoS attacks in SDN networks”, *Lecture Notes in Electrical Engineering.*, Vol. 831 : Future intent-based networking. On the QoS robust and energy efficient heterogeneous software defined networks, pp. 210–222, 2022.

2. Н.В. Пелех, О.М. Шпур, М.М. Климан, “Модель оцінки ефективності функціонування хмарного центру з високим ступенем віртуалізації та в умовах групового надходження запитів,” *Проблеми телекомунікацій*, №2(27), с.82-98. 2020.

3. М. М. Климан, О.М. Шпур, Н.В. Пелех, “Моніторинг доступності веб-сервісу в розподілених інфокомунікаційних системах,” *Вісник Університету "Україна". Серія : Інформатика, обчислювальна техніка та кібернетика.*, №1(28), с.135-150, 2020.

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

1. Кирик М.І., д.т.н., проф. Національного університету «Львівська політехніка», професор кафедри телекомунікацій. Без зауважень.
2. Демидов І.В., д.т.н., доц. Національного університету «Львівська політехніка», професор кафедри телекомунікацій. Без зауважень.
3. Максимюк Т.А., д.т.н., доц. Національного університету «Львівська політехніка», доцент кафедри телекомунікацій. Без зауважень.
4. Толюта С.В., д.т.н., проф., професор кафедри кібербезпеки та захисту інформації Київського національного університету імені Тараса Шевченка. Без зауважень.
5. Жураковський Б.Ю., д.т.н., проф., професор кафедри технічної кібернетики Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського». Без зауважень.

Результати голосування:

"За" п'ять членів ради,  
"Проти" немає,

На підставі результатів голосування спеціалізована вчена рада присуджує Пелеху Назару Володимировичу ступінь доктора філософії з галузі знань 17 Електроніка та телекомунікації за спеціальністю 172 Телекомунікації та радіотехніка.

Голова спеціалізованої вченої ради



(підпис)

Кирик М.І.  
(прізвище та ініціали)