

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

ОДЕСЬКА НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ ЗВ'ЯЗКУ ім. О.С. ПОПОВА

Н А К А З

27.11.2019

№ 01-08-454

м. Одеса

1. Закріпити теми магістерських робіт та призначити керівників наступним студентам 1-го курсу освітнього ступеню «магістр» за освітньо-професійною програмою підготовки зі спеціальності 172 «Телекомунікації та радіотехніка» ННІ ІКПІ денної форми навчання за рахунок коштів фізичної або юридичної особи 2019/2020 навчального року:

Спеціалізація «Волоконно-оптичні системи передачі»

Кафедра ФВОЛЗ		
1	Бойчук Святослав Ігорович	Аналіз причин спотворення оптичних імпульсів в оптичних волокнах <i>Analysis of the causes of optical pulses distortion in optical fibers</i> Керівник: к.т.н., доц. Багачук Д.Г.
2	Варакута Артем Анатолійович	Дослідження впливу контактної мережі електрифікованої залізниці на підземний оптичний кабель <i>Investigation of the influence of the electrified rail contact network on underground optical cable</i> Керівник: д.т.н., проф. Бондаренко О.В.
3	Власов Юрій Борисович	Методика формування оптичного сигналу з заданими характеристиками <i>Method for generating on optical signal with specified characteristics</i> Керівник: к.т.н., доц. Одегов М.А.
4	Глущенко Ірина Олександрівна	Дослідження методів генерування оптичного сигналу коротким імпульсом лазера <i>Study of methods for generating on optical signal with a forts laser pulse</i> Керівник: к.т.н., доц. Одегов М.А.
5	Дарієнко Дмитро Валерійович	Аналіз застосування брегівських решіток як компонента волоконно-оптичних ліній зв'язку <i>Analysis of the usage of Bragg gratings as a component of fiber optic communication lines</i> Керівник: к.т.н., доц. Марколенко П.Ю.
6	Дідик Олександр Григорійович	Дослідження волоконно-оптичних підсилювачів на основі комбінаційного розсіювання світла <i>Investigation of fiber-optic amplifiers based on Raman scattering</i> Керівник: к.т.н., доц. Багачук Д.Г.
7	Золотайкіна Анастасія Сергіївна	Дослідження впливу нерівномірності коефіцієнта загасання на форму оптичного імпульсу <i>Study of the influence of non-uniformity of the attenuation coefficient of the shape of the optical pulse</i> Керівник: к.т.н., доц. Одегов М.А.

8	Крилов Іван Андрійович	Аналіз визначення довжини підсилювальної ділянки ВОСП з урахуванням чотирихвильового змішування <i>Analysis of the determination of the length of the amplifier section of the FOTS taking into account the four-wave mixing</i> Керівник: к.т.н., доц. Стащук О.М.
9	Маковей Ігор Олегович	Дослідження деградації оптичних випромінювачів на основі багатошарових GaAlAs структур для ВОСП <i>Investigation of degradation of optical radiators based on multilayer GaAlAs structures for FOTS</i> Керівник: к.ф.-м.н., доц. Ірха В.І.
10	Младінов Дмитро Панасович	Дослідження кореляційного методу розпізнавання оптичних сигналів у спектральному просторі <i>Investigation of correlation method of recognition of optical signals in spectral space</i> Керівник: к.т.н., доц. Одегов М.А.
11	Нарваткін Вячеслав Юрійович	Дослідження ефекту поляризації світла в оптичних волокнах <i>Investigation of the effect of light polarization in optical fibers</i> Керівник: к.т.н., доц. Багачук Д.Г.
12	Сорока Богдан Васильович	Волоконно-оптична лінія передачі Херсон – Чернівці з розробкою захисту від зовнішніх електромагнітних впливів <i>Fiber optic transmission line Kherson-Chernivtsi with the development of protection against external electromagnetic impacts</i> Керівник: д.т.н., проф. Бондаренко О.В.
13	Таранцов Дмитрій Віталійович	Дослідження дисперсійних спотворень в фотопружному оптичному волокні <i>Investigation of dispersion distortions in photoelastic optical fiber</i> Керівник: к.т.н., доц. Стащук О.М.
14	Черікова Анастасія Сергіївна	Компенсація поляризаційної модової дисперсії анізотропним оптичним волокном <i>Compensation of polarization mode dispersion by anisotropic optical fiber</i> Керівник: к.т.н., доц. Стащук О.М.
15	Шишмарьов Віталій Володимирович	Детектор магнітного поля з частотним виходом в якості кінцевого пристрою для сенсорних мереж «Інтернету речей» <i>Frequency output magnetic field detector as a terminal device for sensor networks of «Internet of Things»</i> Керівник: к.т.н., доц. Горбачов В.Е.

Спеціалізація «Інформаційні технології та системи у бізнесі»

Кафедра МЗ		
1	Бондар Тарас Володимирович	Розробка системи безпеки для житлових будинків <i>Development of security system for residential buildings</i> Керівник: к.т.н., доц. Нікітюк Л.А.
2	Гулий Артем Володимирович	Розробка типових телекомунікаційних мереж для реалізації послуг споживачів готельних комплексів <i>Development of typical telecommunication networks for the implementation of services of hotel guests in hotel complexes</i> Керівник: д.т.н., проф. Воробієнко П.П.

3	Личко Владислав Віталійович	Дослідження і розробка методів створення інформаційної мережі для підвищення ефективності роботи банківської установи Research and development of methods of creating an information network to improve the efficiency of banking institutions Керівник: к.т.н., доц. Нікітюк Л.А.
---	-----------------------------	--

Спеціалізація «Комп'ютерні мережі та інтернет»

Кафедра МЗ		
1	Ємець Валентин Володимирович	Підвищення ефективності мереж безпроводового доступу на базі технологій 4G і 5G Improving the efficiency of 4G and 5G wireless access networks Керівник: к.т.н., доц. Нікітюк Л.А.
2	Кущенко Максим Вячеславович	Побудова систем інформаційної безпеки для соціальних об'єктів типу «спортивний комплекс» Construction of information security systems for social objects such as sports complex Керівник: к.т.н., доц. Нікітюк Л.А.
3	Ламаш Євген Олександрович	Розробка розподіленої інформаційної інфраструктури комерційного підприємства з захищеною віддаленою взаємодією філій Development of distributed information infrastructure of a commercial enterprise with secure remote interaction of branches Керівник: к.т.н., ст. викл. Бубенцова Л.В.
4	Мальцев Олег Вікторович	Сенсорна мережа контролю доступу до приватного будинку The sensor network of access control to a private house Керівник: д.т.н., доц. Тіхонов В.І.
5	Михайленко Дмитро Анатолійович	Дослідження механізмів забезпечення якості обслуговування в IP-телефонії Investigation the mechanisms of quality of service assurance in IP-telephony Керівник: д.т.н., доц. Тіхонов В.І.
6	Михальчук Дмитро Олександрович	Розробка підсистеми охоронної сигналізації приватного будинку Development the burglar alarm subsystem for a private house Керівник: д.т.н., доц. Тіхонов В.І.
7	Новіков Артем Олегович	Аналіз технічних можливостей перспектив створення глобальної супутникової Інтернет-інфраструктури Analysis of the technical capabilities of the prospects for creating a global satellite Internet infrastructure Керівник: д.т.н., доц. Тіхонов В.І.
8	Остапчук Юрій Юрійович	Побудова мережі Інтернет провайдера регіонального рівня м. Київ A construction of network is the internet of provider of regional level of in Kyiv Керівник: к.т.н., доц. Нікітюк Л.А.
9	Погребняк Андрій Дмитрович	Дослідження технічних можливостей та перспектив впровадження безпілотних транспортних засобів у громадському транспорті Research of the technical possibilities and perspectives for introduction the unmanned vehicles in public transport Керівник: д.т.н., доц. Тіхонов В.І.

10	Селентій Владислав Олександрович	Розробка системи охорони та контролю для ТОВ "Maxi Snall" <i>Development of security and control system for Maxi Snall LLC</i> Керівник: к.т.н., доц. Шерепа І.В.
11	Сергієнко Дмитрій Вікторович	Аналіз методів застосування технологій IoT в телемедицині <i>Analysis of methods for application of IoT technologies in telemedicine</i> Керівник: к.т.н., доц. Шерепа І.В.
12	Базалук Іван Романович	Розробка вузла доступу до мережі Інтернет в Соломенському районі м. Києва <i>Development of the Internet access node in the Solomenskiy district of Kyiv</i> Керівник: к.т.н., ст. викл. Бубенцова Л.В.
13	Дмитрик Андрій Юрійович	Аналіз способів побудови інформаційної інфраструктури для освітньої установи <i>Analysis of ways for creation an information infrastructure for an educational institution</i> Керівник: к.ф.н., ст. викл. Цира О.В.
14	Ковалишин Ілля Володимирович	Дослідження механізмів захисту інформації, необхідних при впровадженні банківських операцій <i>Research of mechanisms to protect information necessary for implementing banking operations</i> Керівник: к.т.н., ст. викл. Бубенцова Л.В.
15	Ліварчук Валерій Анатолійович	Створення інформаційної мережі комерційного підприємства з використанням технології віртуалізації <i>Creating a business enterprise information network using virtualization technology</i> Керівник: к.т.н., ст. викл. Бубенцова Л.В.
16	Позніхаренко Ольга Олександрівна	Аналіз варіантів побудови мережі телемедицини для медичного закладу <i>Analysis variants of creation the telemedicine network for the medical organization</i> Керівник: ст. викл. Царьов Р.Ю.
17	Силко Олексій Сергійович	Дослідження можливостей підвищення ефективності функціонування мереж безпроводового зв'язку <i>Investigation of possibilities of increase of efficiency of functioning of wireless networks</i> Керівник: к.т.н., доц. Флейта Ю.В.
Кафедра Телекомунікації		
18	Балика Максим В'ячеславович	Дослідження методів підвищення надійності мереж мобільного зв'язку <i>Research of methods to increase the reliability of mobile networks</i> Керівник: д.т.н., проф. Манько О.О.
19	Губко Анна Андріївна	Дослідження впливу характеристик систем абонентського доступу на пропускну здатність мережі <i>Research of the influence of the characteristics of subscriber access systems on network capacity</i> Керівник: д.т.н., проф. Кунах Н.І.
20	Дейнега Ігор Юрійович	Пристрої малогабаритного антенно-хвилеводного тракту мобільної цифрової тропосферної станції <i>Devices of a small-sized antenna-waveguide path of a mobile digital tropospheric station</i> Керівник: д.т.н., проф. Почерняєв В.М.

21	Кобижча Борис Володимирович	Дослідження можливості побудови безпроводової мережі високої надійності на основі використання операційної системи ArubaOS 6.5 High Availability <i>Research of the possibility of building a high-reliability wireless network based on the use of the ArubaOS 6.5 High Availability operating system</i> Керівник: к.т.н., доц. Гніденко М.П.
22	Кушниренко Марина Юріївна	Порівняльний аналіз мережевих протоколів Інтернету речей <i>Comparative analysis of network protocols Internet of Things</i> Керівник: к.т.н., ст. викл. Нікіфоренко К.Б.
23	Лабенський Тарас Євгенійович	Дослідження алгоритмів динамічного розподілення ресурсів в хмарній інфраструктурі <i>The study of dynamic resource allocation algorithms in the cloud infrastructure</i> Керівник: д.т.н., проф. Комарова Л.О.
24	Литвин Іван Андрійович	Пристрої малогабаритного антенно-хвилеводного тракту мобільної цифрової станції космічного зв'язку <i>Small-sized antenna-waveguide tract devices for a mobile digital space communications station</i> Керівник: д.т.н., проф. Почерняєв В.М.
25	Лопата Олександр Володимирович	Дослідження шляхів сертифікації систем управління інформаційною безпекою автоматизованих систем управління технологічними процесами <i>Research ways certification of information security management systems of automated process control systems</i> Керівник: д.т.н., проф. Горицький В.М.
26	Львов Владислав Олександрович	Аналіз методів виявлення та класифікації рухомих об'єктів <i>Analysis of methods for detecting and classifying moving objects</i> Керівник: к.т.н., доц. Гладких В.М.
27	Мазниченко Роман Юрійович	Аналіз мобільної цифрової тропосферної системи передачі з ортогональним частотним мультиплексуванням <i>Analysis of a mobile digital tropospheric transmission system with orthogonal frequency multiplexing</i> Керівник: д.т.н., проф. Почерняєв В.М.
28	Михайленко Олександр Анатолійович	Дослідження методів реалізацій хмарних платформ <i>Research on cloud platform implementation methods</i> Керівник: д.т.н., проф. Комарова Л.О.
29	Міщенко Олександр Володимирович	Дослідження інформаційно-аналітичних систем моніторингу даних <i>Research of information-analytical systems of data monitoring</i> Керівник: д.т.н., проф. Кунах Н.І.
30	Мудрак Анатолій Вікторович	Дослідження методів оптимального прийому багатопозиційних сигналів LTE <i>Research methods optimal reception signals multiposition LTE</i> Керівник: д.т.н., проф. Комарова Л.О.
31	Панчук Андрій Володимирович	Дослідження програмно-конфігурованих мереж для управління мережею мобільного оператора <i>Research of software-configurable networks for managing a mobile operator's network</i> Керівник: д.т.н., проф. Кунах Н.І.

32	Паук Валерій Олександрович	Дослідження методів радіопланування базових станцій в мережах мобільного зв'язку <i>Research of radio planning methods for base stations in mobile networks</i> Керівник: д.т.н., проф. Комарова Л.О.
33	Приходченко Андрій Денисович	Дослідження алгоритмів розподілу частотно-часового ресурсу в технології LTE <i>Research of time-frequency resource allocation algorithms in LTE technology</i> Керівник: к.т.н., доц. Григоренко О.Г.
34	Токар Ірина Сергіївна	Дослідження методів планування мережевих ресурсів при обслуговуванні трафіку тактильного Інтернету <i>Research of methods planning of network resources at the service of tactile Internet traffic</i> Керівник: к.т.н., ст. викл. Нікіфоренко К.Б.
35	Ущапівська Оксана Федорівна	Дослідження програмно-конфігурованих мереж SDN <i>Research on SDN software-configured networks</i> Керівник: к.т.н., доц. Гладких В.М.
36	Федченко Вячеслав Анатолійович	Аналіз мобільної радіорелейної системи передачі синхронної цифрової ієрархії <i>Analysis of mobile radio relay system for transmission of synchronous digital hierarchy</i> Керівник: д.т.н., проф. Почерняєв В.М.
37	Фроленков Микита Володимирович	Дослідження особливостей побудови безпроводової мережі Aruba для забезпечення високопродуктивного та безпечного мультимедійного рішення <i>Research of constructing Aruba wireless network to provide high-performance and secure media solutions</i> Керівник: к.т.н., доц. Гніденко М.П.
38	Ципкун Павло Сергійович	Дослідження характеристик мультимедійного трафіку <i>Research on the characteristics of multimedia traffic</i> Керівник: д.т.н., проф. Комарова Л.О.
39	Диль Євгеній Анатолійович	Модель підвищення надійності функціонування гетерогенної мережі передачі даних 5G/IoT <i>A model for improving the reliability of a heterogeneous 5G / IoT data network</i> Керівник: д.т.н., проф. Сайко В.Г.
40	Кузьмінський Юрій Вікторович	Модель підвищення ефективності функціонування супутникових ліній мережі передачі даних <i>A model for improving the performance of satellite data lines</i> Керівник: д.т.н., проф. Сайко В.Г.
41	Чернишов Антон Борисович	Пристрої малогабаритного антенно-хвилеводного тракту мобільної цифрової тропосферної станції <i>Devices of small antenna-waveguide tract of mobile digital tropospheric station</i> Керівник: д.т.н., проф. Почерняєв В.М.
Кафедра ТКС		
42	Бакарас Денис Вячеславович	Дослідження лінійних трактів WDM <i>Research of WDM linear paths</i> Керівник: к.т.н., доц. Корнійчук В.І.
43	Василенко Олександр Сергійович	Дослідження ефективності застосування технології PLC/BPL на вітчизняних мережах електроживлення <i>Research of the PLC/BPL technology efficiency on domestic power supply networks</i> Керівник: к.т.н., доц. Корнійчук В.І.

Кафедра ФВОЛЗ		
44	Самусь Владислав Юрійович	Дослідження поздовжньої деформації самоутримних оптичних кабелів <i>Investigation of longitudinal deformation of self-supporting optical cables</i> Керівник: к.т.н., доц. Степанов Д.М.
45	Гаврилюк Олександр Юрійович	Датчик іонізуючого випромінювання з частотним виходом для цифрових мереж «Інтернету речей» <i>Frequency output ionizing radiation detector for digital networks of «Internet of Things»</i> Керівник: к.т.н., доц. Горбачов В.Е.
46	Свердлик Михайло Олександрович	Розробка методів підвищення ефективності та надійності світловипромінюючих діодів для ВОСП <i>Development of methods for improving of the efficiency and reliability of light emitting diodes for FOTS</i> Керівник: к.т.н., доц. Ірха В.І.
47	Шуба Юрій Олександрович	Двоколекторні магнітотранзистори в якості кінцевих пристроїв «Інтернету речей» <i>Two-collector magnetotransistors as terminal devices of «Internet of Things»</i> Керівник: к.т.н., доц. Горбачов В.Е.

Спеціалізація «Мобільний зв'язок»

Кафедра КС		
1	Зарецький Дмитро Олександрович	Аналіз показників трафіку IoT в каналі Wi-Fi мережі <i>Analysis of IoT traffic indicators in a Wi-Fi network channel</i> Керівник: к.т.н., доц. Струкало М.І.
2	Семак Богдан Анатолійович	Аналіз ефективності мережі мобільного зв'язку Sigfox <i>Performance evaluation of Sigfox mobile network</i> Керівник: к.т.н., доц. Шмельова Т.Р.
Кафедра ТЕД та СРЗ		
3	Скрипник Дмитро Олександрович	Дослідження методів удосконалення стільникових систем мобільного зв'язку <i>Research of methods of improvement cellular systems for mobile communication</i> Керівник: д.т.н., проф. Сукачов Е.О.
Кафедра ТЕЗ та М		
4	Дмитрук Ярослав Вадимович	Аналіз методів стиснення інформації в мережах мобільного зв'язку <i>Analysis of data compression methods in mobile networks</i> Керівник: ст. викл. Розенвассер Д.М.

Спеціалізація «Телекомунікаційні системи та мережі»

Кафедра ТКС		
1	Д'яків Володимир Сергійович	Підвищення спектральної ефективності волоконно-оптичних систем передавання <i>Increasing the spectral efficiency of fiber-optic transmission systems</i> Керівник: к.т.н., доц. Педяш В.В.
2	Іващенко Станіслав Михайлович	Аналіз характеристик лінійних сигналів перспективних волоконно-оптичних системах передавання <i>Analysis of linear signals characteristics of perspective FOTS</i> Керівник: д.т.н., проф. Лісовий І.П.

3	Кулігін Владислав Олександрович	Дослідження та оптимізація пасивних оптичних мереж доступу <i>Investigation and optimization of passive optical access networks</i> Керівник: к.т.н., доц. Корнійчук В.І.
4	Радіонов Максим Михайлович	Дослідження ефективності побудови корпоративної мережі зв'язку з використанням технології Інтернет речей <i>Research on the effective construction of corporate communications network using the Internet of Things technology</i> Керівник: к.т.н., доц. Педяш В.В.
5	Боровський Святослав Романович	Дослідження побудови мереж для Інтернету речей <i>Research of building of networks for the Internet of Things</i> Керівник: к.т.н., доц. Опотяк Ю.В.
6	Василишин Павло Ярославович	Аналіз створення пристроїв для мереж ISM діапазону <i>Analysis of device creation for ISM range networks</i> Керівник: к.т.н., ст. викл. Андрухів Т.В.
7	Нагірняк Назарій-Гліб Вікторович	Дослідження функціонування мереж LoRaWAN <i>Research on the functioning of LoRaWAN networks</i> Керівник: к.т.н., доц. Опотяк Ю.В.
8	Приймич Юрій Михайлович	Аналіз підходів до створення мережевих пристроїв моніторингу даних <i>Analysis of approaches to creation of network data monitoring devices</i> Керівник: к.т.н., ст. викл. Андрухів Т.В.

2. Закріпити теми магістерських робіт та призначити керівників наступним студентам 1-го курсу освітнього ступеню магістр за освітньо-професійною програмою підготовки зі спеціальності 121 «Інженерія програмного забезпечення» ННІ ІКПІ денної форми навчання за рахунок коштів фізичної або юридичної особи 2019/2020 навчального року:

Кафедра ІТ		
1	Хаматнурова Юлія Сергіївна	Аналіз варіантів реалізації та проектування front-end частини системи польотно-інформаційного обслуговування <i>Analysis of similar systems realization and front-end designing of the flight information service system</i> Керівник: к.т.н., доц. Вороной С.М.
Кафедра Телекомунікації		
2	Савченко Олександр Валерійович	Розробка програмних засобів оброблення медичних зображень <i>Development of medical image processing software</i> Керівник: к.ф.-м.н., доц. Домрачев В.М.

3. Закріпити теми магістерських робіт та призначити керівників наступним студентам 1-го курсу освітнього ступеню «магістр» за освітньо-науковою програмою підготовки зі спеціальності 172 «Телекомунікації та радіотехніка» ННІ ІКПІ денної форми навчання за рахунок коштів фізичної або юридичної особи 2019/2020 навчального року:

Спеціалізація «Комп'ютерні мережі та інтернет»

Кафедра МЗ

1	Драпей Володимир Віталійович	Оптимізація системи інформаційної безпеки підприємства <i>Optimization of enterprise information security system</i> Керівник: к.т.н., доц. Флейта Ю.В.
2	Кисель Ростислав Олегович	Дослідження методів організації центру обробки даних для підприємства <i>Research of methods of organization of the data center for the enterprise</i> Керівник: к.т.н., доц. Нікітюк Л.А.
3	Коваленко Євген Едуардович	Дослідження можливостей й сфер використання хмарних технологій <i>Research of opportunities and spheres of use of cloud technologies</i> Керівник: к.т.н., доц. Нікітюк Л.А.
4	Ковальчук Андрій Олександрович	Аналіз особливостей проектування інформаційної системи автоматизації управління підприємством <i>Research of efficiency of using cloud technologies for the deployment of enterprise management automation system</i> Керівник: к.т.н., доц. Флейта Ю.В.
5	Коріненко Євгеній Олександрович	Порівняльний аналіз сучасних версій протоколів Wi-Fi для побудови інформаційної мережі в містах <i>Comparative analysis of current versions of Wi-Fi protocols for building information networks in cities</i> Керівник: к.т.н., доц. Шерепа І.В.
6	Костянчук Владислав Юрійович	Дослідження технології VxLAN з метою створення масштабованого хмарного середовища <i>Research on VxLAN technology to create a scalable cloud environment</i> Керівник: к.т.н., ст. викл. Бубенцова Л.В.
7	Ляховецький Дмитро Олексійович	Порівняльний аналіз ефективності застосування сучасних технологій в мережах доступу <i>Comparative analysis of the effectiveness of the application of modern technologies in access networks</i> Керівник: к.т.н., доц. Шерепа І.В.
8	Манченко Дмитро Валентинович	Аналіз методів підвищення безпеки інформаційної мережі навчального закладу <i>Analysis methods for improving the security of information school network</i> Керівник: к.т.н., доц. Шерепа І.В.
9	Ототюк Євгеній Олексійович	Аналіз способів підвищення показників якості обслуговування у мережах провайдера <i>Analysis of ways to improve the quality of service in the provider's networks</i> Керівник: к.т.н., доц. Флейта Ю.В.
10	Скаржинець Іван Олегович	Порівняльний аналіз ефективності методів побудови інформаційної мережі підприємства <i>Comparative analysis of the effectiveness of methods for building an enterprise information network</i> Керівник: к.т.н., доц. Шерепа І.В.
11	Штанько Олександр Владиславович	Аналіз методів оцінки якості програмного забезпечення <i>Analysis of methods of estimate the quality of software</i> Керівник: к.т.н., доц. Флейта Ю.В.

12	Щасливий Віктор Вікторович	Аналіз особливостей сучасних інформаційно-пошукових систем <i>Analysis of features of modern information search engines</i> Керівник: к.т.н., ст. викл. Бубенцова Л.В.
13	Яворський Михайло Валерійович	Аналіз засобів вирішення проблеми інформаційної безпеки в корпоративній мережі <i>Analysis of solving the problem of information security in corporate networks</i> Керівник: к.т.н., ст. викл. Бубенцова Л.В.
Кафедра Телекомунікації		
14	Іваніщенко Олександр Сергійович	Дослідження протоколів обміну повідомленнями Інтернету речей <i>Research messaging protocols Internet of Things</i> Керівник: к.т.н., ст. викл. Нікіфоренко К.Б.
15	Костюшко Олександр Іванович	Аналіз протоколів доступу до хмарного середовища <i>Analysis of access protocols to the cloud environment</i> Керівник: к.т.н., ст. викл. Височіненко М.С.
16	Тінтурін Станіслав Георгійович	Дослідження протоколів взаємодії IoT <i>Research IoT interaction protocols</i> Керівник: к.т.н., ст. викл. Нікіфоренко К.Б.
17	Штепа Максим Олександрович	Методи аналізу даних в системах електронного навчання <i>Methods of data analysis systems eLearning</i> Керівник: к.т.н., доц. Гладких В.М.
Кафедра ТКС		
18	Воробей Олександр Павлович	Дослідження ефективності застосування системи «векторинг» на вітчизняних багатопарних кабелях марки ТПП <i>Research of the «vectoring» system application efficiency on TPP brand domestic multi-pair cables</i> Керівник: к.т.н., ст. викл. Орешков В.І.
19	Гурковський Денис Вікторович	Дослідження високошвидкісних технологій передавання багатопарними телефонними кабелями <i>Research of high-speed transmission technologies working over multipaired telephone cables</i> Керівник: д.т.н., проф. Балашов В.О.
20	Заболотній Олександр Олександрович	Оптимізація параметрів систем передачі широкосмугового xDSL доступу <i>Optimization of transmission systems parameters of xDSL broadband access</i> Керівник: д.т.н., проф. Балашов В.О.
21	Павлов Володимир Олександрович	Дослідження характеристик технології G.fast на вітчизняних мережах широкосмугового доступу <i>Research of the G.fast technology characteristics on domestic broadband networks</i> Керівник: к.т.н., ст. викл. Орешков В.І.
22	Турчин Владислав Андрійович	Дослідження перспективних технологій передавання мережами широкосмугового доступу <i>Research of advanced transmission technologies working over broadband access networks</i> Керівник: д.т.н., проф. Балашов В.О.
23	Федоренко Андрій Сергійович	Дослідження інтерференційних завад у волоконно-оптичних системах передавання з ортогональним частотним мультиплексуванням <i>Investigation of interference in fiber-optic transmission systems with orthogonal frequency multiplexing</i> Керівник: к.т.н., доц. Педяш В.В.

24	Фещук Дмитро Васильович	Дослідження інтерференційних завад в системах передачі за технологією xDSL <i>Investigation of interference noises in xDSL systems</i> Керівник: д.т.н., проф. Балашов В.О.
25	Шамшур Ігор Віталійович	Дослідження параметрів ефективності волоконно-оптичних систем передавання з OFDM модуляцією <i>Investigation of efficiency parameters of fiber-optic transmission systems with OFDM modulation</i> Керівник: к.т.н., доц. Педяш В.В.
26	Шумик Єгор Вікторович	Підвищення пропускної спроможності волоконно-оптичних систем передавання <i>Increasing the capacity of fiber-optic transmission systems</i> Керівник: д.т.н., проф. Лісовий І.П.
27	Янковський Ілля Дмитрович	Розробка транспортної мережі мобільного зв'язку <i>Development of mobile transport network</i> Керівник: д.т.н., проф. Лісовий І.П.
Кафедра ФВОЛЗ		
28	Великожон Богдан Миколайович	Дослідження показників експлуатаційної надійності телекомунікаційної мережі в Київській області <i>Research of performance indicators of telecommunication networks in Kyiv region</i> Керівник: к.т.н., доц. Степанов Д.М.
29	Головня Дмитро Олексійович	Дослідження впливу нелінійних ефектів на оптичні імпульсні сигнали <i>Investigation of the influence of nonlinear effects on optical pulse signals</i> Керівник: к.т.н., доц. Багачук Д.Г.
30	Корнієнко Іван Сергійович	Захист оптичного кабелю з металевими елементами від впливу ЛЕП змінного струму <i>Protection of optical cable with metallic elements against the influence of AC power lines</i> Керівник: к.т.н., доц. Степанов Д.М.
31	Миронов Олег Максимович	Методика розробки конструкції та технології прокладання комбінованого кабелю для мереж абонентського доступу <i>Technique of design development and technology of laying of combined cable for subscriber access networks</i> Керівник: д.т.н., проф. Бондаренко О.В.
32	Овдій Андрій Валерійович	Дослідження деградації оптичних випромінювачів на основі багатошарових GaAlAs структур для ВОСП <i>Investigation of degradation of optical radiators based on multilayer GaAlAs structures for FOTS</i> Керівник: к.т.н., доц. Ірха В.І.
33	Пухляк Дмитро Віталійович	Напівпровідникові фотоприймачі підвищеної чутливості для сенсорних мереж «Інтернету речей» <i>High sensitivity semiconductor photo detectors for sensor networks of «Internet of Things»</i> Керівник: к.т.н., доц. Горбачов В.Е.
34	Хохлов Сергій Сергійович	Дослідження властивостей і особливостей використання фотонно-кристалічних оптичних волокон <i>Investigation of the properties and features of the usage of photonic-crystalline optical fibers</i> Керівник: к.т.н., доц. Багачук Д.Г.

4. Закріпити теми магістерських робіт та призначити керівників наступним студентам 1-го курсу освітнього ступеню магістр за освітньо-науковою програмою підготовки зі спеціальності 121 «Інженерія програмного забезпечення» ННІ ІКПІ денної форми навчання за рахунок коштів фізичної або юридичної особи 2019/2020 навчального року:

Кафедра ІТ		
1	Якуц Олег Віталійович	Алгоритмічне забезпечення та програмний інструментарій для дослідження криволінійних поверхонь <i>Algorithmic software and software tools for curvilinear surface research</i> Керівник: д.т.н., проф. Ісмаїлова Н.П.

5. Закріпити теми бакалаврських робіт та призначити керівників студентам 4-го курсу зі спеціальності 172 «Телекомунікації та радіотехніка» ННІ ІКПІ денної форми навчання за рахунок коштів фізичної або юридичної особи 2019/2020 навчальний рік:

Спеціалізація «Волоконно-оптичні системи передачі»

Кафедра ФВОЛЗ		
1	Каменев Микола Миколайович	Волоконно-оптична лінія передавання Запоріжжя – Генічеськ з розробкою технології організації переходів через автошляхи <i>Fiber optic transmission line Zaporizhzhia - Genichesk with the development of technology for the organization of transitions through highways</i> Керівник: викл. Юр'єва О.В.
2	Конюхов Павло Олегович	Фрагмент телекомунікаційної мережі Полтава – Маріуполь з розробкою захисту від впливу ЛЕП змінного струму <i>Fragment of transport telecommunication network Poltava – Mariupol with development of cable protection against HVL with alternating current</i> Керівник: викл. Юр'єва О.В.
3	Муравников Кіріл Геннадійович	Кільце транспортної телекомунікаційної мережі Одеської області з розробкою засобів захисту від впливу зовнішніх електромагнітних полів <i>Ring of transport telecommunication network of Odesa region with development of means of protection against influence of external electromagnetic fields</i> Керівник: ст. викл. Старенький І.В.
4	Паламарчук Олександр Миколайович	Волоконно-оптична лінія передавання Чернігів – Полтава з оцінкою показників надійності лінійних споруд <i>Fiber optic transmission line Chernihiv - Poltava with evaluation of reliability of linear structures</i> Керівник: ст. викл. Старенький І.В.
5	Сісюк Олександр Тарасович	Волоконно-оптична лінія передавання Харків – Мелітополь з розробкою переходів через автошляхи <i>Fiber-optic transmission line Kharkiv - Melitopol with the development of transitions through the highway</i> Керівник: викл. Юр'єва О.В.

Спеціалізація «Комп'ютерні мережі та інтернет»

Кафедра Телекомунікації		
1	Павлюк Сергій Володимирович	Розробка та дослідження особливостей організації побудови корпоративних мереж широкопasmового радіо доступу <i>Development and research of organization features for building corporate broadband radio access networks</i> Керівник: д.т.н., проф. Сайко В.Г.
2	Хмара Денис Олегович	Проектування мережі банку <i>Design of the bank's network</i> Керівник: д.т.н. проф. Комарова Л.О.

Спеціалізація «Телекомунікаційні системи та мережі»

Кафедра ТКС		
1	Белов Андрій Владиславович	Застосування мереж стандарту LoRa для побудови безпроводового датчика <i>Application of LoRa networks for the construction of a wireless sensor</i> Керівник: к.т.н., доц. Опотяк Ю.В.
2	Данилюк Ігор Віталійович	Розробка датчика аналізу забруднення атмосфери для застосування у безпроводових мережах моніторингу <i>Development of an atmospheric pollution sensor for use in wireless monitoring networks</i> Керівник: ст. викл. Челомбитько В.В.
3	Кісіль Олег Ігорович	Створення пристрою аналізу споживання електроенергії для мережі розумного дому <i>Creating an electricity consumption analysis device for the smart home network</i> Керівник: ст. викл. Челомбитько В.В.
4	Лемішка Ярослав Петрович	Розробка простої IP-камери для локальної безпроводової мережі <i>Development of a simple IP camera for local wireless network</i> Керівник: к.т.н., ст. викл. Андрухів Т.В.
5	Сидор Андрій Богданович	Створення безпроводового мережевого датчика оцінки якості повітря <i>Creating a wireless network sensor for air quality assessment</i> Керівник: к.т.н., ст. викл. Андрухів Т.В.
6	Шостак Роман Олегович	Проектування охоронної системи ISM діапазону зі шлюзом в мережу Інтернет <i>Design of the ISM security system with a gateway to the Internet</i> Керівник: к.т.н., доц. Опотяк Ю.В.

Ректор



П.П. Воробієнко