|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Кафедра Комп’ютерних наук** | | | |
| 1 | Гузь Данило Ігорович | Дослідження можливості використання протоколів SDN і NFV на прикладі мережі оператору зв’язку | Василенко В.В. |
| 2 | Можарівський Вадим Олегович | Дослідження технологій віртуалізації для оптимізації навантаження на комп’ютерні мережі | Василенко В.В. |
| 3 | Швиденко Богдан Дмитрович | Планування безпроводових мереж на базі технології Wi-Fi на прикладі Web-відділу компанії «Вияр» | Василенко В.В. |
| 4 | Микитчик Євгеній Геннадійович | Обґрунтування технічних вимог проектування волоконно-оптичної мережі доступу | Василенко В.В. |
| 5 | Резніченко Сергій Сергійович | Дослідження особливостей використання тонких клієнтів при розгортанні локальної мережі офісу | Зінченко О.В. |
| 6 | Прокопенко Вадим Сергійович | Дослідження ефективності алгоритмів покриття для гібридної системи зв’язку WiFi-FSO | Зінченко О.В. |
| 7 | Коваленко Данило Сергійович | Розробка мультипрограмного рішення для балансування трафіку між кількома зв’язаними веб-серверами | Ільїн О.О. |
| 8 | Благодир Сергій Олександрович | Дослідження вразливості сайтів за допомогою технології SVN | Зінченко О.В. |
| 9 | Лимаренко Андрій Володимирович | Дослідження технології RAID масивів для підвищення відмово стійкості захисту даних підприємства | Зінченко О.В. |
| 10 | Тарасюк Богдан Олександрович | Обгрунтування технічних аспектів проектування локальної безпроводової мережі доступу на базі технології Wi-Fi 6 | Василенко В.В. |
| 11 | Кривий Андрій Валентинович | Дослідження впровадження хмарного сервісу для забезпечення документообігу підприємства | Вишнівський В.В. |
| 12 | Дудка Владислав Сергійович | Побудова безпроводової мережі з надвисокою щільністю на базі технології Aruba | Гніденко М.П. |
| 13 | Кордзюкевич Олександр Юрійович | Розробка пристрою технічного діагностування цифрових ТЕЗ інформаційної мережі зв’язку | Вишнівський В.В. |
| 14 | Бойчук Сергій Олегович | Методика управління інформаційною безпекою на основі інтелектуальних технологій | Вишнівський В.В. |
| 15 | Сміян Сергій Володимирович | Дослідження особливості застосування обладнання FCM-12 для підвищення ефективності кабельних портативних мереж | Сєрих С.О. |
| 16 | Шевчук Антон Юрійович | Дослідження застосування розподілених хмарних сховищ зберігання даних для зменшення затримки запиту до сайту | Василенко В.В. |
| 17 | Шулежко Олексій Миколайович | Дослідження мереж доступу за технологією FTTx для забезпечення інтелектуальних послуг | Катков Ю.І. |
| 18 | Адлер Марк Русланович | Дослідження використання сучасних хмарних систем для взаємодії ІоТ пристроїв | Василенко В.Р. |
| 19 | Джикаєв Богдан Геннадійович | Побудова корпоративної мережі на основі VPN | Вишнівський В.В. |
| 20 | Сиромля Артур Юрійович | Дослідження надійності та стійкості центру обробки даних на базі віртуалізації мережевих пристрої | Гніденко М.П. |
| 21 | Ганусяк Степан Ігорович | Дослідження ефективності використання безпроводової мережі великого підприємства | Гніденко М.П. |
| 22 | Козлов Дмитро Євгенович | Побудова великих зовнішніх безпроводових мереж на основі технології МІМО та mash маршрутизаії | Гніденко М.П. |
| 23 | Хавіло Олександр Сергійович | Дослідження особливості побудови багатофункціональної мережі MAN на основі технології 10G Ethernet | Сєрих С.О. |
| 24 | Білошапка Андрій Вікторович | Обґрунтування технічних вимог проектування локальної мережі на базі технології Ethernet для побудови спеціальних систем зв’язку | Василенко В.В. |
| 25 | Пацюк Родіон Олександрович | Дослідження методів розробки WEB-додатків допомогою сучасних програмних рішень | Гніденко М.П. |
| 26 | Хлопчур Максим Валентинович | Розробка веб-орієнтованого рішення для підбору персоналу за заданими значеннями критеріїв пошуку | Ільїн О.О. |
| 27 | Ступник Анна Сергіївна | Дослідження мережі доступу за технологією ІМТ-2020 для забезпечення мультимедійних послуг | Катков Ю.І. |
| **Кафедра Інформаційних систем та технологій** | | | |
| 28 | Степовий Олександр Васильович | Дослідження технологій хмарних обчислень та віртуалізації в навчальному процесі на основі віртуальних машин | Косенко В.Р. |
| 29 | Олішевський Антон Антонович | Розробка додаткового блоку інтерфейсу пристрою для дистанційного управління радіоприймачем | Чорна В.М. |
| 30 | Костіцький Віктор Олександрович | Дослідження методики створення інфраструктури центрів обробки даних для підвищення ефективності роботи дата-центру | Чорна В.М. |
| 31 | Тимченко Олександр Геннадійович | Дослідження використання SFP модулів оптичних систем зв’язку в якості генераторів та приймачів UWB сигналів | Чорна В.М. |
| 32 | Хомяк Дмитро Володимирович | Моделювання роботи антенної системи УКХ діапазону | Миколайчук В.Р. |
| 33 | Антоненко Андрій Анатолійович | Моделювання та розробка антенного підсилювача УКХ діапазону частот для збільшення дальності радіомоніторингу | Миколайчук В.Р. |
| 34 | Жежкун Святолслав Анатолійович | Дослідження системи оптимізації енергоспоживання для розумного будинку на основі технології Bluetooth Low Energy | Чорна В.М. |
| 35 | Ільченко Владислав Олександрович | Розробка рекомендацій по створенню інфраструктури робочого місця на базі платформи DAAS | Сторчак К.П. |
| 36 | Векслер Лілія Борисівна | Дослідження використання протокола Open Flow в програмно-конфігурованих мережах SDN для підвищення ефективності роботи | Чорна В.М. |
| 37 | Брезіцький Сергій Миколайович | Дослідження ефективності локальних бездротових технологій для їх застосування в мережах з концепцією ІоТ | Чорна В.М. |
| 38 | Прошак Ліна Лонідівна | Дослідження впливу різноманітних типів послуг на продуктивність DPI систем | Миколайчук В.Р. |
| 39 | Макєєв Микита Віталійович | Побудова сенсорної інформаційної мережі на основі технології Lora Wan | Косенко В.Р. |
| 40 | Моргун Максим Миколайович | Побудова корпоративної мережі на основі SSH | Миколайчук В.Р. |
| 41 | Кичигін Антон Віталійович | Розробка голосової системи управління «Розумний дім» на базі ІоТ технологій | Чорна В.М. |
| **Кафедра Телекомунікаційних технологій** | | | |
| 42 | Чесноков Андрій Ігорович | Дослідження можливості впровадження штучного інтелекту в сфері обслуговування абонентів телекомунікаційних компаній | Крилов В.М. |
| 43 | Кобизька Дар’я Віталіївна | Розробка оптичних підсилювачів для міжміської транспортної ВОЛЗ | Крилов В.М. |
| 44 | Козир Владислав Юрійович | Дослідження методів використання штучного інтелекту в електронному документообігу за для поліпшення її роботи | Крилов В.М. |
| 45 | Подгурський Олександр Віталійович | Дослідження та порівняння мереж доступу ІЕЕЕ802.11n при організації корпоративних систем управління | Крилов В.М. |
| 46 | Поліщук Олександр Олексійович | Дослідження можливостей CRM систем при використанні їх в підприємницькій діяльності | Крилов В.М. |
| **Кафедра Інженерії програмного забезпечення** | | | |
| 47 | Заріцька Оксана Миколаївна | Підвищення завадостійкості за допомогою методів оптимального прийому сигналів в мережах LTE | Бондарчук А.П. |
| 48 | Заїка Максим Андрійович | Підвищення ефективності роботи систем збереження інформації на базі SSD 3D Nand накопичувача | Бондарчук А.П. |
| 49 | Матвієнко Олег Олегович | Розробка мобільного додатку для освіти на базі Unreal Engine | Щербина І.С. |