

Транспортних та інформаційних технологій

(повна назва інституту або факультету, форма навчання)

ступінь магістр

(спеціаліста, магістра)

№ з/п	Прізвище, ім'я, по батькові студента	Тема магістерської кваліфікаційної роботи (українською / англійською мовами)	Посада, вчені ступінь та звання, прізвище й ініціали керівника роботи
1	2	3	4
Спеціальність <u>Комп'ютерні науки</u> (шифр та назва спеціальності) Освітня програма <u>Комп'ютерні науки</u>			
1.	Басюк Андрій Олегович	Інформаційна технологія аналізу відповідності даних резюме вимогам вакансії / Information Technology to Analyze the CV Compliance with Job Requirements	проф., д.ф.-м.н., проф. Безверхий О.І.
2.	Безименний Руслан Ігорович	Інформаційна технологія для побудови трьох вимірних електронних карт на підставі даних відеоспостереження / Information Technology for the Construction of Three Dimensional Electronic Maps Based on Video Surveillance Data	проф., д.ф.-м.н., проф. Безверхий О.І.
3.	Бойчук Владислав Вячеславович	Технологія підвищення ефективності комп'ютерних розрахунків за рахунок розпаралелювання обчислювальних процесів / The Technology of Increasing the Efficiency of Computer Calculations Through Parallel Computing Processes	проф., д.ф.-м.н., проф. Безверхий О.І.
4.	Войцеховський Олександр Вікторович	Інформаційне забезпечення білінгової системи для мережі зарядних станцій електромобілів / Information Support of a Billing System for a Network of Charging Stations of Electric Cars	проф., д.ф.-м.н., с.н.с. Кирилюк В.С.
5.	Волков Єгор Павлович	Інформаційна технологія моделювання процесу гальмування автомобіля / Information Technology of Car Braking Process Modeling	проф., д.ф.-м.н., проф. Гавриленко В.В.
6.	Горленко Вікторія Андріївна	Інформаційна технологія оптимізації інвестиційного портфелю / Information Technology For Investment Portfolio Optimization	проф., д.ф.-м.н., проф. Гавриленко В.В.
7.	Грінченко Костянтин Миколайович	Програмне забезпечення для автоматизації процесу відстежування та розпізнавання об'єктів у відеопотоці / Software to Automate the Process of Tracking and Recognition of Objects in the Video Stream	проф., д.ф.-м.н., с.н.с. Кирилюк В.С.

1	2	3	4
8.	Дудар Георгій Ігорович	Інформаційна технологія для проектування магістральних трас за допомогою алгоритмів методів розв'язання задачі Штейнера / Information Technology for the Design of Trunk Lines Using Algorithms for Methods of Solving the Steiner Problem	проф., д.ф.-м.н., проф. Івохін Є.В.
9.	Дьячков Микита Валерійович	Розробка автоматизованої системи заявок служби підтримки ІТ для середнього підприємства на основі "node.js" / Development of an Automated Medium-sized Enterprise IT Support Application System Based on "Node.js"	проф., д.ф.-м.н., проф. Безверхий О.І.
10.	Коваленко Антон Вікторович	Технологія комп'ютерного зору у задачах навігації та безпеки безпілотного промислового транспорту / Computer Vision in the Tasks of Navigation and Safety of Unmanned Industrial Vehicles	проф., д.ф.-м.н., проф. Гавриленко В.В.
11.	Коломієць Влад Євгенійович	Інформаційна технологія розробки крос платформного навчального контенту для систем управління навчанням / Information Technology for Cross-platform Training Content Development for Learning Management Systems	проф., д.ф.-м.н., проф. Івохін Є.В.
12.	Коросташовець Богдан Сергійович	Інформаційна технологія для створення інтелектуальної системи рекомендації контенту на основі уподобань користувача / Information Technology to Create an Intelligent Content Recommendation System Based on User Preferences	проф., д.ф.-м.н., проф. Івохін Є.В.
13.	Кривенко Владислав Вікторович	Веб-технологія оцінки споживчих переваг та підтримки прийняття рішень при виборі автомобілів / Web-technology for Assessing Consumer Preferences and Decision Making Support When Choosing Cars	проф., д.т.н., проф. Федін С.С.
14.	Лавринович Андрій Володимирович	Інформаційні технології побудови реалістичних соціальних графів шляхом аналізу публічних даних / Information Technologies of Construction of Realistic Social Graphs by Analysis of Public Data	проф., д.ф.-м.н., проф. Івохін Є.В.
15.	Макаров Володимир Олегович	Оптимізація структури комп'ютерної мережі з використанням методу послідовних поступок / Optimization of the Structure of a Computer Network Using the Method of Successive Concessions	проф., д.ф.-м.н., с.н.с. Кирилюк В.С.
16.	Маціпура Максим Сергійович	Автоматизація переробки інформації й управління комунікаційними функціями сайтів / Automation of Information Processing and Management of Communication Functions of Sites	проф., д.т.н., проф. Баранов Г.Л.
17.	Митрофанов Максим Вадимович	Інформаційна технологія формування рейтингу успішності студентів / Information Technology of Students' Rating	проф., д.т.н., проф. Зубрецька Н.А.
18.	Міхненко Ярослав Андрійович	Інформаційна технологія забезпечення взаємодії з комп'ютерними периферійними пристроями / Information Technology to Ensure Interaction with Computer Peripherals	проф., д.т.н., проф. Зубрецька Н.А.

1	2	3	4
19.	Некращук Кирило Сергійович	Інформаційна технологія для прогнозування ситуації на фондовому ринку / Information Technology for Forecasting the Situation on the Stock Market	проф., д.ф.-м.н., проф. Гавриленко В.В.
20.	Порошай Віктор Станіславович	Розробка та оптимізація універсальних веб-інтерфейсів з використанням бібліотеки React / Development and Optimization of Universal Web Interfaces Using the React Library	проф., д.ф.-м.н., проф. Безверхий О.І.
21.	Прокопюк Богдан Анатолійович	Інформаційна технологія підтримки управління діяльністю туристичного бюро / Information Technology Support for Tourist Office Activity Management	проф., д.т.н., проф. Зубрецька Н.А.
22.	Рибак Ірина Ігорівна	Автоматизоване тестування мобільних додатків із застосуванням технологій штучного інтелекту / Automated Mobile Testing Using Artificial Intelligence Technologies	проф., д.ф.-м.н., проф. Гавриленко В.В.
23.	Рисьєв Олексій Андрійович	Інформаційна технологія забезпечення якості персоналу торговельних організацій / Information Technology for Quality Assurance of Personnel of Trade Organizations	проф., д.т.н., проф. Зубрецька Н.А.
24.	Роздолянський Роман Іванович	Інформаційна технологія автоматизації функціонування складу / Information Technology of Warehouse Functioning Automation	проф., д.ф.-м.н., проф. Безверхий О.І.
25.	Самчук Артем Анатолійович	Інформаційні технології підвищення якості передачі голосової інформації в комп'ютерних мережах / Information Technologies Improving the Quality of Voice Transmission in Computer Networks	проф., д.ф.-м.н., проф. Гавриленко В.В.
26.	Себастьян Михайло Володимирович	Нейромережева технологія аналізу тексту з використанням методів обробки природної мови / Neural Network Technology for Text Analysis Using Natural Language Processing Methods	проф., д.т.н., проф. Федін С.С.
27.	Сергеев Микола Анатолійович	Технологія отримання інформації та знань на основі інтелектуального аналізу даних веб-ресурсу / Information and Knowledge Acquisition Technology Based on the Website Data Mining	проф., д.т.н., проф. Федін С.С.
28.	Симончук Дмитро Якович	Інформаційна технологія для забезпечення ефективного управління запасами підприємства / Information Technology to Ensure Effective Management of Enterprise Inventory	проф., д.ф.-м.н., проф. Гавриленко В.В.
29.	Сорока Микола Володимирович	Управління персональними фінансовими ресурсами за веб-орієнтованих інформаційних технологій / Management of Personal Financial Resources for Web-oriented Information Technology	проф., д.т.н., проф. Баранов Г.Л.
30.	Токарев Леонід Дмитрович	Інформаційна технологія моделювання ударної взаємодії гідроакустичного буя з поверхнею рідини / Information Technology for Modeling of Shock Interaction of a Hydroacoustic Buoy With a Liquid Surface	проф., д.т.н., проф. Зубрецька Н.А.

1	2	3	4
31.	Улітін Дмитро Олександрович	Інтелектуалізація засобів управління безпечним гальмуванням потягів метрополітену / Intellectualization of Subway Train Safety Braking Control	проф., д.т.н., проф. Федін С.С.
32.	Халімоненко Яна Анатоліївна	Інформаційна технологія підрахунку людей методами комп'ютерного бачення / Information Technology of Counting People Using Computer Vision Methods	проф., д.ф.-м.н., проф. Гавриленко В.В.
33.	Цабо Станіслав Русланович	Моделювання прогнозних транспортних потоків міста Києва / Modeling of Forecast Traffic Flows in the City of Kyiv	проф., д.т.н., проф. Баранов Г.Л.
34.	Центіло Юрій Анатолійович	Web-технологія створення адаптивних сайтів компаній з екстремальними послугами / Web-technology for Creating Adaptive Websites of Companies With Extreme Services	проф., д.т.н., проф. Федін С.С.
35.	Цимбал Іван Васильович	Особливості захисту інформації за стандартом LTE в каналах бездротового зв'язку / Features of the Protection of Information According to the LTE Standard in Wireless Channels	проф., д.т.н., проф. Баранов Г.Л.
36.	Шеверда Олександр Сергійович	Якість засобів інформатизації суспільства у музеях України / The Quality of the Means of Informatization of Society in Museums of Ukraine	проф., д.т.н., проф. Баранов Г.Л.
37.	Шеверун Роман Іванович	Моделювання процесу діагностування та класифікації пневмоторакса за даними рентгенографії методами штучного інтелекту / Modeling the Process of Diagnosing and Classifying Pneumothorax According to Data of X-ray by Methods of Artificial Intelligence	проф., д.ф.-м.н., с.н.с. Кирилюк В.С.

Завідувач кафедри ІСТ

(підпис)

В.В. Гавриленко
(ініціали, прізвище)