Додаток		
до наказу	ΙΠСА	
від2	20 №	

## СПИСОК

## випускників ІПСА КПІ ім. Ігоря Сікорського освітнього ступеня «Магістр» у 2017/ 2018 навчальному році із зазначенням тем і керівників МД

№/п	Прізвище, ім'я, по батькові студента	Назва магістерської дисертації	Керівник МД (ПІБ, науковий ступінь, вчене звання, посада)		
	122 КОМП'ЮТЕРНІ НАУКИ ТА ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ ІНФОРМАЦІЙНІ СИСТЕМИ ТА ТЕХНОЛОГІЇ ПРОЕКТУВАННЯ				
Нав	Навчальна група ДА-61м				
1	Аззуз Іскандар Джабра	Узгодження протоколів керування мережею "розумних" речей для хмарного Thing Speak та CAN internet of things.	Кирюша Б.А., к.т.н., доцент кафедри СП		
	Аззуз іскандар джаора	The CAN internet of things and Thing speak protocols synchronization	Kyriusha B.A., Ph. D. of Eng. Sci., Associate Professor of the SD Department		
2	Бондаренко Олексій	Застосування Blockchain- технології для токенізаціі бізнесу	Петренко А.І., д.т.н., проф., професор кафедри СП		
	Сергійович	Application of Blockchain- technology for tokenization of business	Petrenko A.I., Dr. of Tech. Sci., Prof., Professor of the SD Department		
3	Кравчук Євгеній Сергійович	Онтологічні моделі навчальних дисциплін та застосування Data Mining для оцінки взаємодії змісту моделей	Сергеєв- Горчинський О.О., к.т.н., старший викладач кафедри СП		

№/п	Прізвище, ім'я, по батькові студента	Назва магістерської дисертації	Керівник МД (ПІБ, науковий ступінь, вчене звання, посада)
		Ontological models of educational disciplines and application of Data Mining for assessment of their content interaction	Sergueev- Gorchinskii O.O., Ph. D. of Eng. Sci., Senior Teacher of the SD Department
4	TC M	Оптимізація позиціонування сенсорів в системі Smart Parking	Чкалов О.В., К.т.н, доцент кафедри СП
	Куц Михайло Сергійович	Optimization of sensors positioning in the Smart Parking system	Chkalov O.V., Ph. D. of Eng. Sci., Associate Professor of the SD Department
5	Мулява Ігор	Вирішення задачі автоматизованого формування розкладу навчального закладу за допомогою генетичних алгоритмів	Безносик О.Ю. К.т.н., доцент кафедри СП
	Ярославович	Solution of the task of an educational institution's schedule automated generation using genetic algorithms	Beznosyk O.Yu., Ph. D. of Eng. Sci., Associate Professor of the SD Department
6	Прасолов Андрій	Методи аналізу та фільтрації потоків даних надвеликих обсягів.	Рогоза В.С. Д.т.н., проф., професор кафедри СП
	Павлович	Methods of analysis and filtering of streams of data of extra-large size.	Rogoza V.S. Dr. of Tech. Sci., Prof., Professor of the SD Department
7	Canamara Diamara	Мікросервісна архітектура у системах керування потоками даних	Харченко К.В. К.т.н., доцент кафедри СП
	Сарапулов Віктор Сергійович	Microservice architecture in data flow control systems	Kharchenko K.V. Ph. D. of Eng. Sci., Associate Professor of the SD Department
8	Севідов Павло Миколайович	Методи та моделі прийняття колективних рішень в мультиагентних системах	Рогоза В.С. Д.т.н., проф., професор кафедри СП

№/п	Прізвище, ім'я, по батькові студента	Назва магістерської дисертації	Керівник МД (ПІБ, науковий ступінь, вчене звання, посада)
		Methods and models for making collective decisions in multi-agent systems	Rogoza V.S. Dr. of Tech. Sci., Prof., Professor of the SD Department
9	Cancaco Cron Ironophu	Реалізація швидкого парсеру повідомлень з різних гетерогенних джерел.	Кисельов Г.Д. К.т.н., доцент кафедри СП
	Сергеєв Єгор Ігорович	Implementation of high- speed parser of messages from different heterogeneous data sources	Kyselov G.D., Ph. D. of Eng. Sci., Associate Professor of the SD Department
10	Сутула Олександр	Мікросервіс парсінгу і аналітичного аналізу текстів, які отримуються з електронної медичної картки	Кисельов Г.Д. К.т.н., доцент кафедри СП
	Віталійович	Microservice for parsing and analysis of texts received from the electronic medical card	Kyselov G.D., Ph. D. of Eng. Sci., Associate Professor of the SD Department
11	Ханенко Олександр	Створення інтелектуального інтерфейсу користувача з використанням методів і алгоритмів пошуку асоціативних правил	Кисельов Г.Д. К.т.н., доцент кафедри СП
	Андрійович	Implementation of intelligent user interface using methods and algorithms for finding associative rules	Kyselov G.D., Ph. D. of Eng. Sci., Associate Professor of the SD Department
12		Шлюз в архітектурі Інтернету речей	Гіоргізова-Гай В.Ш. К.т.н., доцент кафедри СП
	Шеренковський Артем Олегович	Gateway in the IoT architecture	Giorguizova-Gai V.Sh. Ph. D. of Eng. Sci., Associate Professor of the SD Department

№/π	Прізвище, ім'я, по батькові студента	Назва магістерської дисертації	Керівник МД (ПІБ, науковий ступінь, вчене звання, посада)		
122	комп'ютерні науки ї	ГА ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛО	ОГІЇ		
	СИСТЕМНЕ ПРОЕКТУВАННЯ СЕРВІСІВ				
	чальна група ДА-62м				
1		Багаторівневе навчання для класифікації об'єктів на множинах надвеликих	Рогоза В.С. Д.т.н., проф., професор кафедри СП		
	Акимов Вадим Сергійович	масивів даних  Deep learning for objects classification problem within big data sets	Rogoza V.S. Dr. of Tech. Sci., Prof., Professor of the SD Department		
2	Галушко Марія Олегівна	Класифікація зображень на GPU за допомогою нейронних мереж	Харченко К.В. К.т.н., доцент кафедри СП		
		Image classification on GPU devices using neural networks	Kharchenko K.V. Ph. D. of Eng. Sci., Associate Professor of the SD Department		
3	Журавльов Павло	Сервіс автоматизованого перенесення існуючих рішень для Інтернету речей на Thingspeak	Кирюша Б.А., к.т.н., доцент кафедри СП		
	Володимирович	Service for automated migration of existing IOT solutions to ThingSpeak platform.	Kyriusha B.A., Ph. D. of Eng. Sci., Associate Professor of the SD Department		
4	Загороднюк Андрій	Дослідження технологій контейнеризації в системах керування потоками даних.	Харченко К.В. К.т.н., доцент кафедри СП		
	Олександрович	Containerization technology research in data flow management systems	Kharchenko K.V. Ph. D. of Eng. Sci., Associate Professor of the SD Department		
5	Івченко Дмитро	Репозитарій веб-сервісів	Петренко А.І.,		

з семантичними

анотаціями для

платформи

мобільної медичної

кафедри СП

д.т.н., проф., професор

Анатолійович

№/п	Прізвище, ім'я, по батькові студента	Назва магістерської дисертації	Керівник МД (ПІБ, науковий ступінь, вчене звання, посада)
		The web services catalogue with semantic annotations for mobile health platform	Petrenko A.I., Dr. of Tech. Sci., Prof., Professor of the SD Department
6	Круш Ігор	Самоналагоджувальна індексна структура бази для діапазонного пошуку за допомогою підходів машинного навчання	Петренко А.І., д.т.н., проф., професор кафедри СП
	Володимирович	Self-tuned database index structures for range queries using machine learning approaches	Petrenko A.I., Dr. of Tech. Sci., Prof., Professor of the SD Department
7	Магас Валентин	Семантичний оркестратор REST сервісів	Булах Б.В. К.т.н., доцент кафедри СП
	Васильович	Semantic REST service orchestrator	Bulakh B.V. Ph. D. of Eng. Sci., Associate Professor of the SD Department
8	Мазурік Олексій Юрійович	Рекомендаційна система для медіа-платформ з використанням методів глибокого навчання	Кисельов Г.Д. К.т.н., доцент кафедри СП
		Recommender system for media platforms using deep learning techniques	Kyselov G.D., Ph. D. of Eng. Sci., Associate Professor of the SD Department
9	Марков Дмитро	Комп'ютерні ігри як засоби навчання і тестування	Петренко А.І., д.т.н., проф., професор кафедри СП
	Костянтинович	Computer games as learning and testing tools	Petrenko A.I., Dr. of Tech. Sci., Prof., Professor of the SD Department
10	Михалько Віталій Геннадійович	Адаптивна індексна структура бази даних для точкового пошуку за допомогою підходів машинного навчання	Петренко А.І., д.т.н., проф., професор кафедри СП
		Adaptive database index structure for point queries using machine learning approaches	Petrenko A.I., Dr. of Tech. Sci., Prof., Professor of the SD Department

№/п	Прізвище, ім'я, по батькові студента	Назва магістерської дисертації	Керівник МД (ПІБ, науковий ступінь, вчене звання, посада)
11	Остапчук Ян Михайлович	CRM як сервіс	Петренко А.І., д.т.н., проф., професор кафедри СП
		CRM as service	Petrenko A.I., Dr. of Tech. Sci., Prof., Professor of the SD Department
12	Петрішенко Сергій	Управління потоками подій в режимі реального часу за допомогою інтернету речей	Безносик О.Ю. К.т.н., доцент кафедри СП
	Олександрович	Real-time event flow management using Internet of Things	Beznosyk O.Yu., Ph. D. of Eng. Sci., Associate Professor of the SD Department
13	Піпін Артем	Семантична хореографія REST-сервісів	Булах Б.В. К.т.н., доцент кафедри СП
	Піпіч Артем Андрійович	Semantic REST services choreography	Bulakh B.V. Ph. D. of Eng. Sci., Associate Professor of the SD Department
14	Слухай Яна Олександрівна	База знань як сервіс	Булах Б.В. К.т.н., доцент кафедри СП
		Knowledge base as a service	Bulakh B.V. Ph. D. of Eng. Sci., Associate Professor of the SD Department
15	Ткаченко Дмитро	Розподілене глибинне навчання для інтелектуального аналізу відео	Петренко А.І., д.т.н., проф., професор кафедри СП
	Анатолійович	Distributed Deep Learning for Intelligent Video Analysis	Petrenko A.I., Dr. of Tech. Sci., Prof., Professor of the SD Department
16	Шаптала Роман Віталійович	Емоційна нейронна діалогова система зі знаннями для пошуку онлайн курсів	Кисельов Г.Д. К.т.н., доцент кафедри СП
		Emotional neural dialogue system with knowledge for online courses search	Kyselov G.D., Ph. D. of Eng. Sci., Associate Professor of the SD Department

№/п	Прізвище, ім'я, по батькові студента	Назва магістерської дисертації	Керівник МД (ПІБ, науковий ступінь, вчене звання, посада)
17	Яременко Костянтин Миколайович	Автоматизація планування розумного будинку Automated home IOT planning	Кирюша Б.А., к.т.н., доцент кафедри СП Кугіиsha В.А., Ph. D. of Eng. Sci., Associate Professor of
	Миколанович		Ph. D. of Eng. Sci.,