

Про затвердження тем та керівників  
дипломних проектів (робіт)  
магістрів випуску 2018 р.  
по кафедрі комп'ютерно-інтегрованих технологій і метрології.

Затвердити наступні теми та керівників дипломних проектів (робіт) магістрів  
випуску 2018 р.

Спеціальність: **151 «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології»**

Спеціалізація: **«Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології»**

№ п/п	Група	П.І.Б. студента	Тема	П.І.Б. керівника (консультанта), вч. ступ., звання
1	2	3	4	5
<b>1 Індивідуальні дипломні роботи</b>				
1.	5 – АВП – 9	Горб Дмитро Віталійович	Моделювання роботи котлоагрегатів на прикладі ТПП-210	Гараненко Ю.К., д.т.н., проф.
2.	5 – АВП – 9	Кушнір Олександр Олегович	Модернізація АСК виготовлення вафель з начинкою	Гараненко Ю.К., д.т.н., проф.
3.	5 – АВП – 9	Безручко Марія Сергіївна	Синтез АСК блоку стабілізації риформату з дослідженням показників якості перехідного процесу	Гараненко Ю.К., д.т.н., проф.
4.	5 – АВП – 9	Шевченко Олександр Петрович	Розробка автоматизованої системи дистанційного керування збором даних про якість стічних вод підприємств	Мисов О.П., к.т.н., доц.
5.	5 – АВП – 9	Поліщук Андрій Анатолійович	Моделювання АСКТП очищення коксового газу від сірководню, аналіз і оптимізація виробництва	Мисов О.П., к.т.н., доц.
6.	5 – АВП – 9	Медведев Олександр Дмитрович	Автоматизована інформаційна система обліку документації водогосподарської діяльності підприємств Дніпропетровської області	Мисов О.П., к.т.н., доц.
7.	5 – АВП – 9	Васянович Вячеслав Олегович	Модернізація АСК промислового котлоагрегату ДКВР з дослідженням його статичних та динамічних характеристик	Гиренко А.О., к.х.н., доц.
8.	5 – АВП – 9	Кравець Родіон Віталійович	Комп'ютерне моделювання динамічних характеристик АСР печі допалу АСКТП отримання сірки	Гиренко А.О., к.х.н., доц.
9.	5 – АВП – 9	Волошина Катерина Олександрівна	Дослідження технологічного процесу моноетаноламінового очищення коксового газу з метою автоматизації	Манко Г.І., к.т.н., доц.
10.	5 – АВП – 9	Король В'ячеслав Володимирович	Дослідження дистиляційної колони, як об'єкта автоматизації	Манко Г.І., к.т.н., доц.
11.	5 – АВП – 9	Куликов Дмитро Сергійович	Дослідження процесів нейтралізації стоків хімічних виробництв, як об'єктів автоматичного управління	Манко Г.І., к.т.н., доц.
12.	5 – АВП – 9	Петренко Катерина Миколаївна	Дослідження проблем ідентифікації динамічних систем	Манко Г.І., к.т.н., доц.
13.	5 – АВП – 9	Винокуров Сергій Валерійович	Дослідження динамічних характеристик АСР концентрації травильного розчину при виготовленні дроту	Мінакова Н.О. к.т.н., доц.

14.	5 – АВП – 9	Сухов Ігор Ігорович	Моделювання динамічних характеристик АСР температури в печі АСКТП випалу керамічних ізоляторів	Мінакова Н.О. к.т.н., доц.
15.	5 – АВП – 9	Шигаров Віталій Сергійович	Розробка АСК методичної печі та дослідження її динамічних характеристик	Швачка О.І., к.т.н., доц.
16.	5 – АВП – 9	Фішбейн Сергій Олександрович	Дослідження процесу централізованого теплопостачання та розробка енергозберігаючої АСК	Тришкін В.Я., к.т.н., доц.
17.	5 – АВП – 9	Коцюра Павло Сергійович	Дослідження процесу отримання ортофосфорної кислоти та розробка АСК	Тришкін В.Я., к.т.н., доц.
18.	5 – АВП – 9	Колісник Антон Анатолійович	Дослідження процесу регенерації каталізаторів риформінгу та розробка АСК	Тришкін В.Я., к.т.н., доц.
19.	5 – АВП – 9	Євенко Валерія Олегівна	Дослідження та удосконалення способу керування процесом каталітичного риформінгу	Левчук І.Л., к.т.н., доц.
20.	5 – АВП – 9	Абаджян Андрій Олександрович	Новації АСР блоку розділення повітря методом глибокого охолодження з дослідженням показників якості перехідного процесу	Фурса О. О., к.т.н., доц.
21.	5 – АВП – 9	Больбот Євгеній Сергійович	Модернізація АСР очищення конвертованого газу від діоксиду вуглецю з дослідженням показників якості перехідного процесу	Фурса О. О., к.т.н., доц.
22.	5 – АВП – 9	Колесник Олег Олександрович	Дослідження процесу електрохімічного хромовання та розробка АСК	Фурса О. О., к.т.н., доц.
23.	5 – АВП – 9	Продан Валерія Олександрівна	Дослідження автоколивальної системи управління із спеціальними видами нелінійності	Чернецький Є.В., к.т.н., доц.
24.	5 – АВП – 9	Таран Артем Євгенович	Дослідження режимів керування процесом синтезу карбаміду	Чернецький Є.В., к.т.н., доц.
25.	6 – АВП	Бурлака Олександр Олександрович	Розробка АСК доменної печі та дослідження її динамічних характеристик	Швачка О.І., к.т.н., доц.
26.	6 – АВП	Громов Анатолій Леонідович	Модернізація АСК котельної установки в умовах ТОВ «Біла скеля» з дослідженням показників якості перехідного процесу	Тітова О.В., к.т.н., доц.
27.	6 – АВП	Переверзева Вікторія Вікторівна	Дослідження процесу підготовки тари при виготовленні лимонаду та модернізація АСК	Тітова О.В., к.т.н., доц.
28.	6 – АВП	Мала Любов Сергіївна	Дослідження процесу виготовлення лимонаду та розробка АСК	Тітова О.В., к.т.н., доц.
29.	6 – АВП	Бондаренко Вадим Вікторович	Модернізація вагового дозатора ВД-1 та дослідження його динамічних характеристик	Мінакова Н.О. к.т.н., доц.
30.	6 – АВП	Плахотник Євген Володимирович	Розробка АСК котлоагрегату Е-1/9-1М та дослідження її динамічних характеристик	Тітова О.В., к.т.н., доц.
31.	6 – АВП	Чеснова Ганна Олександрівна	Синтез системи функціональної діагностики технічного стану об'єкту	Олійник О.Ю., к.т.н., доц.
32.	6 – АВП	Олексієнко Дмитро Олександрович	Дослідження процесу первинної переробки нафти та розробка АСК	Тришкін В.Я., к.т.н., доц.

Спеціальність: **152 «Метрологія та інформаційно-вимірвальна техніка»**

Спеціалізація: **«Метрологія та вимірвальна техніка»**

1	2	3	4	5
<b>1 Індивідуальні дипломні роботи</b>				
33.	5 – МС – 10	Мотречко Олександр Володимирович	Модернізація тензометричних платформних вагів, шляхом використання віброчастотного датчика зусилля	Тараненко Ю.К., д.т.н., проф.
34.	5 – МС – 10	Куян Олександр Володимирович	Розробка методики контролю процесів хімводоочищення	Тараненко Ю.К., д.т.н., проф.
35.	5 – МС – 10	Чоклу Альбіна Олександрівна	Вдосконалення безконтактного багатофункціонального ультразвукового перетворювача для вимірювання і неруйнівного контролю	Олійник О.Ю., к.т.н., доц.
36.	5 – МС – 10	Слінченко Анастасія Андріївна	Оцінка точності способу визначення концентрації іонів ванадію	Олійник О.Ю., к.т.н., доц.
37.	5 – МС – 10	Хабарова Вікторія Вадимівна	Розробка методу підвищення точності гідростатичних рівнемірів	Чернецький Є.В., к.т.н., доц.
38.	5 – МС – 10	Цуканова Анастасія Андріївна	Розробка методики повірки лічильників води	Чернецький Є.В., к.т.н., доц.
39.	5 – МС – 10	Іванов Ігор Ігорович	Дослідження оптичних властивостей зольних розчинів методом турбідиметрії	Олійник О.Ю., к.т.н., доц.

*Зав. каф. КІТ і М*

*Тараненко Ю.К.*