

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

Затвердити наступні теми і керівників дипломних проектів (робіт)
бакалаврів випуску 2018 р.

Галузь знань – 0502 – Автоматика та управління

Напрямок підготовки **6.050202** – Автоматизація та комп'ютерно-інтегроване управління

Спеціальність **6.050202** – Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології

№ з/п	П.І.Б. студента	Група	Тема	П.І.Б. керівника (консультанта), наукова ступ., вчене звання
1	2	3	4	5
1 Індивідуальні дипломні проекти				
1	Байбарза Михайло Ігорович	4-АВП-19	Розробка функціональної та технічної структури АСКТП стадії десорбції в процесі синтезу карбаміду	Клименко О.П., к.т.н., доц. (конс. Шуть О.Ф., викл.)
2	Головко Ігор Іванович	4-АВП-19	Розробка функціональної та технічної структур АСКТП каталітичного риформінгу	Левчук І.Л., к.т.н., доц.
3	Коцюба Едуард Вадимович	4-АВП-19	Розробка автоматизованої системи керування водогрійного котла типу КВГ	Клименко О.П., к.т.н., доц.
4	Лихолат Вадим Сергійович	4-АВП-19	Розробка функціональної та технічної структур АСКТП виробництва морозива в умовах ТОВ "Мушкетер"	Чорна О.С., ст.викл.
5	Нечуйвітер Микита Валерійович	4-АВП-19	Розробка функціональної та технічної структур АСКТП випікання гамбургерів	Мінакова Н.О., к.т.н., доц.
6	Панасенко Денис Євгенійович	4-АВП-19	Розробка функціональної та технічної структур АСКТП випалу емалевих покриттів	Мінакова Н.О., к.т.н. доц.
7	Поліщук Михайло Миколайович	4-АВП-19	Розробка функціональної та технічної структур АСК формовочного пресу	Фурса О.О., к.т.н., доц.
8	Рибалко Микита Віталійович	4-АВП-19	Розробка технічної та функціональної структури АСК парового котла типу Е-10,0-1,4ГМ-1	Гиренко А.О., к.х.н., доц.
9	Рудовол Олександр Сергійович	4-АВП-19	Розробка автоматизованої системи керування комплексу сушіння зерна КЗС	Клименко О.П., к.т.н., доц.

1	2	3	4	5
10	Руїс Каїседо Хорхе Себастьян	4-АВП-19	Розробка функціональної та технічної структур АСКТП каландру для виготовлення транспортерних стрічок	Фурса О.О., к.т.н., доц.
11	Бойко Павло Васильович	5-АВП	Розробка функціональної та технічної структур АСКТП блоку розділення повітря методом глибокого охолодження	Чорна О.С., ст. викл.
12	Добринін Олександр Євгенович	5-АВП	Розробка функціональної та технічної структури АСКТП очищення конвертованого газу від діоксиду вуглецю в умовах ПАТ "ДніпроАзот"	Фурса О.О., к.т.н., доц. (конс. Шуть О.Ф., викл.)
13	Канцер Володимир Анатолійович	5-АВП	Розробка функціональної та технічної структури АСКТП отримання кукурудзяної олії	Гиренко А.О., к.х.н., доц.
14	Кравченко Віталій Петрович	5-АВП	Розробка функціональної та технічної структур АСКТП електричних випробувань стартерних акумуляторних батарей	Мисов О.П., к.т.н., доц.
15	Абдессаттар Тетяна Олександрівна	5-АВП	Розробка функціональної та технічної структури АСКТП синтезу аміаку в умовах ПАТ "Концерн Стирол"	Фурса О.О., к.т.н., доц. (конс. Шуть О.Ф., викл.)
16	Межлумян Роман Гаррієвич	5-АВП	Розробка функціональної та технічної структури АСКТП рафінації кукурудзяної олії	Гиренко А.О., к.х.н., доц.
17	Ришко Владислав Володимирович	5-АВП	Розробка автоматизованої системи керування трубчастої печі підігріву нафти ПТБ-10	Клименко О.П., к.т.н., доц.
18	Березка Маріна Василівна	5-АВП(т)	Розробка функціональної та технічної структур стадії випарювання у виробництві каустичної соди	Швачка О.І., к.т.н., доц.
19	Заболотня Юлія Василівна	5-АВП(т)	Розробка функціональної та технічної структур АСКТП виготовлення антиожеледного некорозійного реагенту	Мисов О.П., к.т.н., доц.
20	Штепенко Ольга Віталіївна	5-АВП(т)	Розробка функціональної та технічної структури АСК котельної установки БГМ-35М в умовах ПАТ "ДніпроАзот"	Тітова О.В. к.т.н., доц.
21	Костецький Дмитро Сергійович	5-АВП(т)	Розробка функціональної та технічної структури АСКТП вакуумної перегонки мазуту	Олійник О.Ю., к.т.н., доц. (конс. Шуть О.Ф., викл.)
22	Кругляк Владислав Іванович	5-АВП(т)	Розробка функціональної та технічної структур АСКТП регенерації поглинального розчину	Тришкін В.Я., к.т.н., доц.
23	Куча Катерина Вадимівна	5-АВП(т)	Розробка технічної та функціональної структури АСК установки дистиляції бензолу	Гиренко А.О., к.х.н., доц.

1	2	3	4	5
24	Сидоров Володимир Сергійович	5-АВП(т)	Розробка функціональної та технічної структур АСКТП виробництва азотної кислоти в умовах ПАТ "Концерн Стирол"	Фурса О.О., к.т.н., доц. (конс. Шуть О.Ф., викл.)
25	Штепенко Едуард Григорович	5-АВП(т)	Розробка функціональної та технічної структури АСКТП синтезу карбаміду в умовах ПАТ "ДніпроАзот"	Тітова О.В., к.т.н., доц.
26	Окатиї Сергій Володимирович	5-АВП(т)	Розробка функціональної та технічної структур АСКТП екструзії при виробництві термозбіжної плівки в умовах ВАТ "Дніпропластмас"	Чорна О.С., ст. викл.
27	Купцов Андрій Дмитрович	5-АВП(т)	Розробка функціональної та технічної структури АСКТП плавки сталі в електродуговій печі	Тітова О.В., к.т.н., доц.
2 Індивідуальні дипломні роботи				
28	Мироненко Дмитро Андрійович	4-АВП-19	Розробка АСР водо-водяного теплообмінника	Тараненко Ю.К., д.т.н., проф.
29	Соляник Богдан Вікторович	4-АВП-19	Аналіз та синтез АСР термопечі методом імітаційного моделювання	Тараненко Ю.К., д.т.н., проф.
30	Гаврильчик Ростислав Андрійович	4-АВП-19	Розробка автоматизованої системи керування процесу синтезу SiO ₂ на базі мікроконтролера Ардуіно	Мисов О.П., к.т.н., доц.
31	Пінчук Олексій Володимирович	4-АВП-19	Розробка автоматизованої системи керування лабораторним синтезом SiO ₂ на базі ПЕОМ	Мисов О.П., к.т.н., доц.

Галузь знань – 15 – Автоматизація та приладобудування

Спеціальність 151 – Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології

№ з/п	П.І.Б. студента	Група	Тема	П.І.Б. керівника (консультанта), наукова ступ., вчене звання
1	2	3	4	5
1 Індивідуальні дипломні проекти				
32	Балаклеєць Максим Миколайович	4-АВП(т)-16	Розробка автоматизованої системи керування парового котла типу ДКВР	Клименко О.П., к.т.н., доц.
33	Вишняков Юрій Юрійович	4-АВП(т)-16	Розробка функціональної та технічної структур АСКТП розігріву сировини в термічній печі в умовах ПАТ "Полімермаш"	Чорна О.С., ст. викл.
34	Кірданова Оксана Сергіївна	4-АВП(т)-16	Розробка функціональної та технічної структур АСКТП помелу палива в умовах ОП "Придніпровської ТЕС"	Мінакова Н.О., к.т.н., доц.
35	Ковач Денис Михайлович	4-АВП(т)-16	Розробка функціональної та технічної структур АСКТП спікання коксу у коксовій печі	Швачка О.І., к.т.н., доц.

1	2	3	4	5
36	Кубай Олександр Олександрович	4-АВП(Т)-16	Розробка функціональної та технічної структур АСКТП виробництва опари в умовах ПрАТ "Українська технологічна компанія"	Тітова О.В., к.т.н., доц.
37	Малярів Павло Костянтинович	4-АВП(Т)-16	Розробка функціональної та технічної структур АСКТП гумозмішувача	Тітова О.В., к.т.н., доц.
38	Підгородецький Олександр Васильович	4-АВП(Т)-16	Розробка методів настройки ПІД-регулятора для об'єктів з запізнюванням	Швачка О.І., к.т.н., доц.
39	Романенко Олег Андрійович	4-АВП(Т)-16	Розробка функціональної та технічної структури АСКТП стадії абсорбції в процесі синтезу карбаміду	Клименко О.П., к.т.н., доц. (конс. Шуть О.Ф., викл.)
40	Сова Микита Олексійович	4-АВП(Т)-16	Розробка функціональної та технічної структур АСКТП термічної обробки заготовок у методичній печі	Швачка О.І., к.т.н., доц.
41	Федченко Роман Анатолійович	4-АВП(Т)-16	Розробка функціональної та технічної структур АСКТП очистки конвертованого газу від двоокису вуглецю у виробництві синтетичного аміаку	Тітова О.В., к.т.н., доц.
42	Чистоклетов Єгор Павлович	4-АВП(Т)-16	Використання поняття інформаційної невизначеності в задачах аналізу і синтезу систем управління	Манко Г.І., к.т.н., доц.
43	Штаченко Лідія Валеріївна	4-АВП(Т)-16	Розробка функціональної та технічної структур АСКТП процесу уловлювання сірководню з коксового газу	Тришкін В.Я., к.т.н., доц.
2 Індивідуальні дипломні роботи				
44	Кошевий Євген Володимирович	4-АВП(Т)-16	Розробка та дослідження автоколивальної системи регулювання з двома нелінійними елементами	Тараненко Ю.К., д.т.н., проф.
45	Тищенко Денис Михайлович	4-АВП(Т)-16	Розробка автоматизованої системи обліку складських матеріалів радіочастотним методом	Мисов О.П., к.т.н., доц.
46	Гребенюк Роман Юрійович	4-АВП(Т)-16	Розробка функціональної та технічної структур автоматичного пристрою для аналізу заліза в стічних водах	Мисов О.П., к.т.н., доц.

Галузь знань – 0510 – Метрологія, вимірювальна техніка та інформаційно-вимірювальні технології

Напрямок підготовки **6.051001 – Метрологія та інформаційно-вимірювальні технології**

Спеціальність **6.05100101 – Метрологія та вимірювальна техніка**

№ з/п	П.І.Б. студента	Група	Тема	П.І.Б. керівника (консультанта), наукова ступ., вчене звання
1	2	3	4	5
1 Індивідуальні дипломні проекти				
47	Іванюк Мирослава Ігорівна	4-МС-19	Розробка зразкового вимірювального перетворювача температури і вологості для калібрування датчиків типу DHT11	Лосіхін Д.А., ст. викл.
48	Поспелкін Сергій Дмитрович	4-МС-19	Розробка інформаційно-вимірювального каналу частоти обертання валу електродвигуна	Лосіхін Д.А., ст. викл.
49	Юр'єва Анастасія Федорівна	4-МС-19	Дослідження проблем калібрування засобів вимірювання витрати багатофазних потоків	Манко Г.І., к.т.н., доц.
2 Індивідуальні дипломні роботи				
50	Колос Олена Анатоліївна	4-МС-19	Розробка методики прогнозування метрологічної справності інтелектуальних засобів вимірювання	Тришкін В.Я., к.т.н., доц.
51	Баранець Владислав Станіславович	4-МС-19	Розробка системи діагностики достовірності контролю вібраційних об'єктів	Олійник О.Ю., к.т.н., доц.

Галузь – 15 – Автоматизація та приладобудування

Спеціальність **152 – Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка**

№ з/п	П.І.Б. студента	Група	Тема	П.І.Б. керівника (консультанта), наукова ступ., вчене звання
1	2	3	4	5
1 Індивідуальні дипломні проекти				
52	Бородін Богдан Аркадійович	4-МС(т)-16	Розробка технічної функціональної та структур автоматизованої повірочної установки для лічильників електроенергії	Тришкін В.Я., к.т.н., доц.
53	Гончаров Олексій Олексійович	4-МС(т)-16	Автоматизована система обліку споживання енергоносіїв	Манко Г.І., к.т.н., доц.
54	Городиський Дмитро Вікторович	4-МС(т)-16	Розробка цифрової метеостанції на основі елементної бази Arduino	Чернецький Є.В., к.т.н., доц.
55	Лушан Максим Сергійович	4-МС(т)-16	Модернізація спектрофотометру на основі елементної бази Arduino	Чернецький Є.В., к.т.н., доц.

1	2	3	4	5
56	Медведєв Олександр Іванович	4-МС(Т)-16	Розробка посту моніторингу води на основі елементної бази Arduino	Чернецький Є.В., к.т.н., доц.
57	Прокопчук Володимир Сергійович	4-МС(Т)-16	Розробка інформаційно-вимірjuвального каналу дійсного атмосферного тиску	Лосіхін Д.А., ст. викл.
58	Прокопчук Дмитро Сергійович	4-МС(Т)-16	Розробка інформаційно-вимірjuвального каналу температури	Лосіхін Д.А., ст. викл.
59	Рудейко Ярослав Миколайович	4-МС(Т)-16	Проектування каналів вимірювання енергії теплоносія	Манко Г.І., к.т.н., доц.
60	Савченко Владислав Іванович	4-МС(Т)-16	Розробка метрологічного забезпечення АСКТП блоку стабілізації риформату	Тришкін В.Я., к.т.н., доц.
61	Свиридюк Олексій Миколайович	4-МС(Т)-16	Розробка пристрою для визначення кольору на основі елементної бази Arduino	Чернецький Є.В., к.т.н., доц.
62	Ульянов Владислав Вікторович	4-МС(Т)-16	Модернізація установки для перевірки працездатності приладів обліку кількості рідини	Олійник О.Ю., к.т.н., доц.
63	Хайновський Юрій Олександрович	4-МС(Т)-16	Розробка маніпулятора "рука" на основі елементної бази Arduino	Чернецький Є.В., к.т.н., доц.
2 Індивідуальні дипломні роботи				
64	Комаров Богдан Геннадійович	4-МС(Т)-16	Розробка моделі візуалізації форми коливань струнного резонатора для використання в системах моніторингу стану тунелів	Олійник О.Ю., к.т.н., доц.
65	Мартинюк Олег Олегович	4-МС(Т)-16	Розробка методу контролю інтенсифікації тепломасообмінних процесів	Олійник О.Ю., к.т.н., доц.

Зав. каф. КІТ та М

Тараненко Ю.К.