

## ТЕМИ І КЕРІВНИКИ

дипломних проектів бакалаврів випуску 2014

### 1 Напрямок підготовки 6.050202 «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології»;

<i>№ п/п</i>	<i>Група</i>	<i>П.І.Б. студента</i>	<i>Тема</i>	<i>П.І.Б. керівника (консультанта), вч. ступ., звання</i>
<b>1.1 Індивідуальні дипломні проекти</b>				
1.1.1	4-АВП-57	Манягіна Анна Олександрівна	Розробка функціональної та технічної структури АСК котлоагрегатом Е-1/9-1М	Лещенко О.В., к.т.н., доц.
1.1.2	4-АВП-56	Біньковська Ксенія Олександрівна	Розробка функціональної та технічної структури АСКТП збагачення піску в умовах ТОВ «Біла Скеля»	Лещенко О.В., к.т.н., доц.
1.1.3	4-АВП-56	Кулішова Світлана Віталіївна	Розробка функціональної та технічної структури АСК котельною установкою в умовах ТОВ «Біла Скеля»	Лещенко О.В., к.т.н., доц.
1.1.4	4-АВП-56	Карасюк Максим Вікторович	Розробка функціональної та технічної структури АСКТП виплавки металу в доменній печі	Лещенко О.В., к.т.н., доц.
1.1.5	5 АВП	Кіпель Андрій Анатолійович	Розробка функціональної та технічної структури АСКТП переробки алюмінію	Лещенко О.В., к.т.н., доц.
1.1.6	4-АВП-56	Сущенко Дмитро Сергійович	Розробка функціональної та технічної структури АСКТП киснево-конверторного способу виробництва сталі	Черненко І.М., д. ф.-м. н., проф. (конс. Швачка О.І., викл.)
1.1.7	4-АВП-56	Сергєєв Віктор Костянтинівич	Розробка функціональної та технічної структури АСКТП коксування вугілля	Черненко І.М., д. ф.-м. н., проф. (конс. Швачка О.І., викл.)
1.1.8	4-АВП-57	Тарнавський Володимир Валентинович	Розробка функціональної та технічної структури АСКТП підготовки технічної води теплового пункту	Ткачов В.В. д. т. н., проф. (конс. Швачка О.І., викл.)
1.1.9	4-АВП-57	Герро Артур Євгенович	Розробка функціональної та технічної структури АСКТП виробництва рукавної плівки	Ткачов В.В. д. т. н., проф. (конс. Швачка О.І., викл.)
1.1.10	4-АВП-57	Герро Тимур Євгенович	Розробка функціональної та технічної структури АСКТП пластифікації кабелю	Ткачов В.В. д. т. н., проф. (конс. Швачка О.І., викл.)
1.1.11	4-АВП-56	Гура Олексій Володимирович	Розробка функціональної та технічної структури АСКТП по виробництву вафельної начинки	Ткачов В.В. д. т. н., проф. (конс. Швачка О.І., викл.)
1.1.12	5 АВП	Соболь Марина Сергіївна	Розробка функціональної та технічної структури АСКТП змішування у виробництві портландцементу	Гиренко О. О. к.х.н., доц. (конс. Швачка О.І., викл.)
1.1.13	АВП 4-45	Полинкевич Ігор Юрійович	Розробка функціональної та технічної структури АСКТП абсорбції у виробництві азотної кислоти	Ткачов В.В. д. т. н., проф. (конс. Швачка О.І., викл.)

1.1.14	4-АВП-56	Матюхіна Світлана Едуардівна	Розробка функціональної та технічної структури АСКТП очищення замазучених та замазляних стоків в умовах ВП «Запорізька АЕС»	Тришкін В.Я., к.т.н., доц
1.1.15	4-АВП-56	Дужий Денис Юрійович	Розробка функціональної та технічної структури АСКТП виготовлення профнастилу	Тришкін В.Я., к.т.н., доц
1.1.16	5 АВП	Комишан Сергій Андрійович	Розробка функціональної та технічної структури АСКТП вакуумної перегонки мазуту в умовах ПАТ «Укртатнафта»	Тришкін В.Я., к.т.н., доц
1.1.17	АВП 4-45	Мусяця Леонід Іванович	Розробка функціональної та технічної структури АСКТП виробництва фріти в умовах ПАТ «Інтерпайп НМТЗ»	Тришкін В.Я., к.т.н., доц
1.1.18	4-АВП-56	Саєнко Юлія Андріївна	Розробка функціональної та технічної структури АСК освітлювачів з безперервним дозуванням реагентів	Лосіхін Д.А., ст. викл.
1.1.19	4-АВП-56	Зайцев Борис Олексійович	Розробка функціональної та технічної структури АСК освітлювачів з імпульсним дозуванням реагентів	Лосіхін Д.А., ст. викл.
1.1.20	4-АВП-57	Пронюткін Владислав Олександрович	Розробка функціональної та технічної структури АСКТП отримання комплексно-кальцієвого мастила «ПрокатОл-2» в умовах НВО «Агрінол»	Мінакова Н.О. к.т.н., доц. (конс. Шуть О.Ф., викл. )
1.1.21	4-АВП-57	Гальчун Павло Володимирович	Розробка функціональної та технічної структури АСКТП очистки вуглеводневих газів від сірководню в умовах ПАТ «Укртатнафта»	Фурса О. О. к.т.н. ас., (конс. Шуть О.Ф., викл.)
1.1.22	4-АВП-56	Зозуля Максим Євгенович	Розробка функціональної та технічної структури АСКТП отримання йогурту резервуарним способом	Фурса О. О. к.т.н. ас., (конс. Шуть О.Ф., викл.)
1.1.23	4-АВП-56	Корнієвський Самір Расімович	Розробка функціональної та технічної структури АСКТП отримання перегрітої пари в котлоагрегаті типу Е-50-1.4	Ткачов В.В. д. т. н., проф. (конс. Шуть О.Ф., викл.)
1.1.24	4-АВП-56	Кучеренко Руслан Сергійович	Розробка функціональної та технічної структури АСКТП виробництва пентафталевого лаку ПФ-060	Мінакова Н.О. к.т.н., доц. (конс. Шуть О.Ф., викл. )
1.1.25	5 АВП	Карпець Євген Владиславович	Розробка функціональної та технічної структури АСКТП попередньої очистки сирової води в умовах ВП «Запорізька АЕС»	Ткачов В.В. д. т. н., проф. (конс. Шуть О.Ф., викл.)
1.1.26	АВП 4-45	Андроновна Діана Валеріївна	Розробка функціональної та технічної структури АСК лінії по розливу мінеральної води	Бубель Т. О. к.х.н., доц. (конс. Шуть О.Ф., викл.)
1.1.27	АВП 4-	Непочатих	Розробка функціональної та	Бубель Т. О. к.х.н.,

	45	Михайло Євгенійович	технічної структури АСКТП знежирення молока	доц. (конс. Шуть О.Ф., викл.)
1.1.28	4-АВП-56	Ракова Олена Олександрівна	Розробка функціональної та технічної структури АСК централізованою заправною системою в умовах ВАТ «Завод засобів механізації аеропортів»	Олійник О.Ю. к.т.н., доц.
1.1.29	АВП 4-45	Засоба Владислав Олегович	Розробка функціональної та технічної структури АСКТП уловлювання бензолу в умовах Евраз-ПАТ «ДМЗ ім. Петровського»	Олійник О.Ю. к.т.н., доц.
1.1.30	АВП 4-45	Собко Сергій Олександрович	Розробка функціональної та технічної структури АСК хімводоочищення паракотельної установки в умовах ПАТ «Дніпропетровський агрегатний завод»	Олійник О.Ю. к.т.н., доц.
1.1.31	АВП 4-45	Магда Віталій Олександрович	Розробка функціональної та технічної структури АСК відділенням парогенераторів на базі котлоагрегатів ДКВР 10/13	Олійник О.Ю. к.т.н., доц.
1.1.32	4-АВП-57	Єфименко Віталій Миколайович	Розробка функціональної та технічної структури АСКТП екструзії при виробництві поліпропіленових пакетів в умовах ДП «Мегапак» ТОВ «Клайм»	Мінакова Н.О. к.т.н., доц. (конс. Чорна О.С., викл.)
1.1.33	4-АВП-57	Вишницький Максим Олександрович	Розробка функціональної та технічної структури АСКТП попереднього відбензинювання нафти в умовах ПАТ «Укртатнафта»	Черненко І.М., д. ф.-м. н., проф. (конс. Чорна О.С., викл.)
1.1.34	4-АВП-56	Рибалка Юлія Євгенівна	Розробка функціональної та технічної структури АСКТП нагрівання заготовок в методичній печі в умовах ПАТ «Дніпроважмаш»	Черненко І.М., д. ф.-м. н., проф. (конс. Чорна О.С., викл.)
1.1.35	АВП 4-45	Багно Олександр Анатолійович	Розробка функціональної та технічної структури АСКТП дистиляції сирого бензолу в умовах ПАТ «Евраз Баглійкокс»	Бубель Т. О. к.х.н., доц. (конс. Чорна О.С., викл.)
1.1.36	АВП 4-45	М'ясоїд Дарія Леонідівна	Розробка функціональної та технічної структури АСКТП компресії двоокису вуглецю у виробництві карбаміду в умовах ВАТ «Дніпроазот»	Ткачов В.В. д. т. н., проф. (конс. Чорна О.С., викл.)
1.1.37	АВП 4-45	Коваль Сергій Володимирович	Розробка функціональної та технічної структури АСКТП електрохімічного хромування деталей	Черненко І.М., д. ф.-м. н., проф. (конс. Чорна О.С., викл.)
1.1.38	5 АВП	Бузанова Інна Олександрівна	Розробка функціональної та технічної структури АСК парового котла П-50 в умовах «Криворізької ТЕС»	Гиренко О. О. к.х.н., доц. (конс. Чорна О.С., викл.)
1.1.39	4-АВП-57	Єненко Юлія Вікторівна	Розробка функціональної та технічної структури АСК установки каталітичного риформінгу Л-35-	Левчук І.Л., ас.

			11/300 в умовах ПАТ «Укртатнафта»	
1.1.40	4-АВП-56	Рибалко Олександр Володимирович	Розробка функціональної та технічної структури автоматизованої системи безпеки «розумного» будинку	Левчук І.Л., ас.
1.1.41	АВП 4-45	Левенцов Андрій Анатолійович	Розробка функціональної та технічної структури АСКТП виробництва змащення «Литол-24»	Левчук І.Л., ас.
1.1.42	4-АВП-57	Герасимович Таїсія Георгіївна	Розробка функціональної та технічної структури АСК турбокомпресора К-250	Мисов О.П., к.т.н., доц.
1.1.43	4-АВП-56	Куса Наталія Олександрівна	Розробка функціональної та технічної структури АСКТП лінії гарячого цинкування в умовах ПАТ «ДМЗ ім. Комінтерна»	Мисов О.П., к.т.н., доц.
1.1.44	5 АВП	Комлев Дмитро Володимирович	Розробка функціональної та технічної структури АСКТП виробництва рафінованої соняшникової олії «Королівський смак»	Мисов О.П., к.т.н., доц.
1.1.45	АВП 4-45	Мінза Анастасія Ігорівна	Розробка функціональної та технічної структури АСКТП отримання оксидів азоту	Мисов О.П., к.т.н., доц.
1.1.46	АВП 4-45	Торубалко Дмитро Євгенович	Розробка функціональної та технічної структури АСКТП виробництва слабкої азотної кислоти	Мисов О.П., к.т.н., доц.
1.1.47	АВП 4-45	Пономарьова Олена Віталіївна	Розробка функціональної та технічної структури АСКТП синтезу аміаку	Мисов О.П., к.т.н., доц.
1.1.48	АВП 4-45	Бульбас Олександр Сергійович	Розробка функціональної та технічної структури АСКТП очищення промислових стічних вод	Мисов О.П., к.т.н., доц.
1.1.49	АВП 4-45	Гурський Олександр Олександрович	Розробка функціональної та технічної структури АСКТП отримання протижеледної суміші для дорожніх покриттів	Мисов О.П., к.т.н., доц.
1.1.50	4-АВП-57	Терноушко Костянтин Юрійович	Розробка функціональної та технічної структур АСКТП агрегату дистиляції сирого бензолу в умовах ЧерМК ВАТ «Северсталь»	Мартиненко В.Є., к.т.н., доц.
1.1.51	4-АВП-57	Синявський Євген Іванович	Розробка функціональної та технічної структур АСКТП агрегату нагрівання поглинального масла бензольного відділення ЧерМК ВАТ «Северсталь»	Мартиненко В.Є., к.т.н., доц.
1.1.52	4-АВП-57	Чирченко Юлія Олександрівна	Розробка функціональної та технічної структур АСКТП агрегату абсорбції бензольного відділення ЧерМК ВАТ «Северсталь»	Мартиненко В.Є., к.т.н., доц.
1.1.53	4-АВП-57	Шийка Юрій Сергійович	Розробка функціональної та технічної структур АСКТП первинного охолодження коксового газу в умовах ВАТ «НЛМК КХВ»	Мартиненко В.Є., к.т.н., доц.
1.1.54	4-АВП-	Топоров Олексій	Розробка функціональної та	Мартиненко В.Є.,

	56	Леонідович	технічної структур АСКТП регенерації розчину установки сіркоочищення в умовах ВАТ «Запоріжжкокс»	к.т.н., доц.
1.1.55	4-АВП-56	Шабардін Роман Вячеславович	Розробка функціональної та технічної структур АСКТП очищення борвмісних вод в умовах ВП «Запорізька АЕС»	Мартиненко В.Є., к.т.н., доц.
1.1.56	5 АВП	Чернишова Яна Анатоліївна	Розробка функціональної та технічної структур АСКТП агрегату уловлювання сірководню із коксового газу в умовах ПАТ «Алчевськкокс»	Мартиненко В.Є., к.т.н., доц.
1.1.57	4-АВП-57	Мацаков Анатолій Андрійович	Розробка функціональної та технічної структур АСКТП автоклавної обробки силікатної цегли	Мінакова Н.О. к.т.н., доц.
1.1.58	4-АВП-57	Загреба Володимир Сергійович	Розробка функціональної та технічної структур АСКТП підготовки сировини у виробництві силікатної цегли	Мінакова Н.О. к.т.н., доц.
1.1.59	4-АВП-57	Альошин Микола Олександрович	Розробка функціональної та технічної структур АСКТП підготовки повітря для доменної печі у виробництві чавуну	Мінакова Н.О. к.т.н., доц.
1.1.60	АВП 4–45	Цугуй Сергій Васильович	Розробка функціональної та технічної структур АСК агрегату десорбції в процесі синтезу карбаміду в умовах ПАТ «Дніпроазот»	Мінакова Н.О. к.т.н., доц.
1.1.61	АВП 4–45	Юрайтс Ігор Вікторович	Розробка функціональної та технічної структур АСКТП очищення конвертованого газу від діоксиду вуглецю в умовах ПАТ «Дніпроазот»	Мінакова Н.О. к.т.н., доц.
1.1.62	4-АВП-57	Патерило Алла Вікторівна	АСК установкою переробки вуглеводневої сировини	Манко Г.І., к.т.н., доц.
1.1.63	4-АВП-57	Довгопола Ксенія Олексіївна	АСКТП змішування у виробництві вибухових речовин	Манко Г.І., к.т.н., доц.
1.1.64	4-АВП-57	Єфремова Дар'я Андріївна	Автоматизація центрального теплового пункту	Манко Г.І., к.т.н., доц.
1.1.65	4-АВП-57	Зоріна Дар'я Олексіївна	АСКТП регенерації диметилсульфоксиду	Манко Г.І., к.т.н., доц.
1.1.66	АВП 4–45	Дубовик Роман Васильович	Розробка функціональної та технічної структур АСК стадії абсорбції в процесі синтезу карбаміду в умовах ПАТ «Дніпроазот»	Фурса О. О., к.т.н., ас.
1.1.67	АВП 4–45	Хоменко Аліна Олександрівна	Розробка функціональної та технічної структур АСКТП спалювання стічних вод та газових викидів	Фурса О. О., к.т.н., ас.
1.1.68	АВП 4–45	Миرونчук Артем Олександрович	Розробка функціональної та технічної структур АСКТП	Фурса О. О., к.т.н., ас.

			приготування вафельного тіста	
1.1.69	4-АВП-57	Ципльонков Юрій Володимирович	Розробка функціональної та технічної структур АСКТП виробництва пастеризованого молока	Фурса О. О., к.т.н., ас.
1.1.70	5 АВП	Староверов Ігор Володимирович	Розробка функціональної та технічної структур АСКТП випалу керамічних виробів в тунельній печі	Чернецький Є.В., к.т.н., доц
1.1.71	5 АВП	Білий Дмитро Віталійович	Розробка функціональної та технічної структур АСК парової турбіни	Чернецький Є.В., к.т.н., доц
1.1.72	АВП 4-45	Білобров Сергій Вікторович	Розробка функціональної та технічної структур АСКТП теплозабезпечення житлового мікрорайону	Прокофєв Т. А., к. ф.-м. н., доц
1.1.73	АВП 4-45	Мітін Володимир Олександрович	Розробка функціональної та технічної структур автоматизованої системи керування компресорною станцією	Прокофєв Т. А., к. ф.-м. н., доц
1.1.74	АВП 4-45	Чернявський Олег Віталійович	Розробка функціональної та технічної структур АСКТП сульфування полімерної матриці у виробництві смоли КУ-2-8 в умовах ДП «Смоли»	Гомілко І. В., к. ф.-м. н., доц
1.1.75	АВП 4-45	Сьомак Максим Іванович	Розробка функціональної та технічної структур АСКТП грануляції та випарювання карбаміду в умовах ПАТ «Дніпроазот»	Гомілко І. В., к. ф.-м. н., доц
1.1.76	5 АВП (екстерн)	Зякун Андрій Володимирович	Розробка функціональної та технічної структур автоматизованої системи обліку електроенергії	Чернецький Є.В., к.т.н., доц
1.1.77	5 АВП (екстерн)	Козачко Наталія Вікторівна	Розробка функціональної та технічної структури АСК тунельної печі	Лещенко О.В., к.т.н., доц.
1.1.78	5 АВП	Юркевич Сергій Володимирович	Розробка функціональної та технічної структури АСК відділення підготовки води	Фурса О. О. к.т.н. ас., (конс. Шуть О.Ф., викл.)

**2 Напрямок підготовки 6.051001 «Метрологія та інформаційно-вимірювальні технології»;**

<i>№ n/n</i>	<i>Група</i>	<i>П.І.Б. студента</i>	<i>Тема</i>	<i>П.І.Б. керівника (консультанта), вч. ступ., звання</i>
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>
<b>2.1 Індивідуальні дипломні проекти</b>				
2.1.1	4-МС-58	Попова Карина Ігорівна	Метрологічне забезпечення АСК процесу синтезу аміаку в умовах ПАТ «Дніпроазот»	Тришкін В.Я., к.т.н., доц
2.1.2	4-МС-58	Кулічкова Надія Володимирівна	Метрологічне забезпечення АСК процесу синтезу карбаміду в умовах ПАТ «Дніпроазот»	Тришкін В.Я., к.т.н., доц
2.1.3	4-МС-58	Волошин Валентин Миколайович	Розробка підсистеми автоматизованого контролю і управління стадією приготування розчину тіаміну хлориду	Лосіхін Д.А., ст. викл.
2.1.4	4-МС-58	Носков Сергій Ігорович	Розробка підсистеми автоматизованого контролю і управління стадією приготування розчину глюцидиру	Лосіхін Д.А., ст. викл.
2.1.5	4-МС-58	Гладка Альона Олегівна	Розробка підсистеми контролю споживання природного газу газорозподільної станції	Лосіхін Д.А., ст. викл.
2.1.6	4-МС-58	Скрипка Оксана Русланівна	Розробка підсистеми автоматичного хімічного контролю за процесами хімводоочищення	Лосіхін Д.А., ст. викл.
2.1.7	4-МС-58	Франчук Максим Валентинович	Розробка підсистеми автоматизованого контролю і управління стадією приготування розчину глюкози	Лосіхін Д.А., ст. викл.
2.1.8	4-МС-58	Борисов Дмитро Олександрович	Розробка установки для перевірки побутових лічильників газу	Гиренко О. О. к.х.н., доц. (конс. Каюн І.Г., викл.)
2.1.9	4-МС-58	Маковецька Євгенія Олександрівна	Метрологічне забезпечення визначення аміаку і сірководню в коксовому газі	Бубель Т. О. к.х.н., доц.
2.1.10	4-МС-58	Ісаєва Олена Володимирівна	Метрологічне забезпечення контролю якості готової продукції заводу залізобетонних конструкцій.	Бубель Т. О. к.х.н., доц.
2.1.11	4-МС-58	Осбанова Ганна Шамільівна	Метрологічне забезпечення визначення параметрів наночастинок оксидних сполук	Черненко І.М., д. ф.-м. н., проф.
2.1.12	4-МС-58	Ахмедова Огульнар Гафурівна	Метрологічне забезпечення процесу кристалізації аморфних оксидних сполук	Черненко І.М., д. ф.-м. н., проф.
2.1.13	4-МС-58	Пірогова Вікторія Валентинівна	Метрологічне забезпечення отримання наночастинок оксидів ванадію	Черненко І.М., д. ф.-м. н., проф.
2.1.14	4-МС-58	Ісаєнко Тетяна Володимирівна	Проектна розробка цифрового вимірювача потужності електричного струму	Чернецький Є.В., к.т.н., доц.
2.1.15	4-МС-58	Богуславська	Проектна розробка цифрового	Чернецький Є.В.,

		Дар'я Максимівна	фотоколориметру	к.т.н., доц.
2.1.16	4-МС-58	Аветікян Влада Вадимівна	Проектна розробка цифрового рН-метру	Чернецький Є.В., к.т.н., доц.
2.1.17	4-МС-58	Пилипенко Ірина Вадимівна	Аналіз методів контролю якості продукції кольорового та чорного лиття	Чернецький Є.В., к.т.н., доц.
2.1.18	4-МС-58	Сурженко Наталя Вікторівна	Проектна розробка цифрового дефектоскопу сталевих труб	Чернецький Є.В., к.т.н., доц.
2.1.19	4-МС-58	Хмельова Анастасія Олегівна	Проектна розробка цифрового витратоміру газу	Чернецький Є.В., к.т.н., доц.
<b>2.1 Індивідуальні дипломні роботи</b>				
2.2.1	4-МС-58	Горобець Катерина Сергіївна	Розробка основних принципів організації установки для перевірки приладів обліку кількості стічних вод	Олійник О.Ю. к.т.н., доц.
2.2.2	4-МС-58	Щуркова Світлана Олегівна	Розробка основних принципів організації установки для вимірювання електричних характеристик електродвигунів в умовах ПАТ «Дніпропетровський агрегатний завод»	Олійник О.Ю. к.т.н., доц.
2.2.3	4-МС-58	Петренко Соф'я Олександрівна	Модернізація вимірювального перетворювача неруйнуючого контролю в умовах ДП «Дніпростандартметрологія»	Олійник О.Ю. к.т.н., доц.
2.2.4	4-МС-58	Апостолова Наталя Валентинівна	Дослідження шляхів вдосконалення метрологічного забезпечення сучасного виробництва	Манко Г.І., к.т.н., доц.
2.2.5	4-МС-58	Гогіна Анастасія Валеріївна	Дослідження пристроїв оцифрування сигналів у вимірювальних системах	Манко Г.І., к.т.н., доц.
2.2.6	4-МС-58	Розмурадова Сурайя	Автоматизована система моніторингу якості атмосферного повітря	Манко Г.І., к.т.н., доц.
2.2.7	4-МС-58	Лунічкіна Анастасія Валеріївна	Автоматизована інформаційна система обліку контрольно-вимірювальних приладів	Манко Г.І., к.т.н., доц.
2.2.8	4-МС-58	Бернс Анастасія Андріївна	Аналіз і удосконалення діючої системи розробки та забезпечення нормативною документацією в галузі метрології та на залізничному транспорті в процесі Євроінтеграції	Бубель Т. О. к.х.н., доц.
2.2.9	4-МС-58	Дьяконова Анастасія Ігорівна	Розробка проекту документації на методику йодометричного визначення концентрації кисневмісних сполук хлору у суміші	Гиренко О. О. к.х.н., доц.
2.2.10	4-МС-58	Денисенко Яна Артурівна	Розробка технічної структури установки для перевірки приладів обліку кількості питної води в умовах КП «Дніпроводоканал»	Олійник О.Ю. к.т.н., доц.