

ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙ
ПОЛТАВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ІМЕНІ ЮРІЯ КОНДРАТЮКА
НАЦІОНАЛЬНИЙ ТРАНСПОРТНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
КАТОВИЦЬКИЙ ЕКОНОМІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
УНІВЕРСИТЕТ ПАРИЖ VII ВЕНСЕНТ-СЕН-ДЕНІ
ВІЛЬНЮСЬКИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ ГЕДІМІНАСА
ХАРКІВСЬКИЙ НАУКОВО-ДОСЛІДНИЙ ІНСТИТУТ
ТЕХНОЛОГІЇ МАШИНОБУДУВАННЯ
БІЛОРУСЬКА ДЕРЖАВНА АКАДЕМІЯ ЗВ'ЯЗКУ

ПРОБЛЕМИ ІНФОРМАТИЗАЦІЇ

ТЕЗИ ДОПОВІДЕЙ ДЕВ'ЯТОЇ МІЖНАРОДНОЇ
НАУКОВО-ТЕХНІЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ

12 – 13 грудня 2017 року

Київ – Полтава – Катовице – Париж – Вільнюс – Харків – Мінськ – Орел

2017

УДК 621.387:681.327 Проблеми інформатизації: Матеріали дев'ятої міжнародної науково-технічної конференції. – Київ : ДУТ, НТУ; Полтава: ПНТУ; Катовице: КЕУ; Париж: Університет Париж VII Венсент-Сен-Дені; Вільнюс: ВДТУ; Харків : ХНДІТМ, 2017. – 126 с.

Затверджено до друку на розширеному засіданні вченої ради навчально-наукового інституту телекомунікацій та інформатизації ДУТ, протокол № 11 від 7 грудня 2017 року.

ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ КОМІТЕТ КОНФЕРЕНЦІЇ

Голова оргкомітету:

КОЗЕЛКОВ Сергій Вікторович (д.т.н., проф., Київ, Україна);

Члени оргкомітету:

АЛЬ-АММОРИ Алі (д.т.н., проф., Київ, Україна);

БУЙОНИ П'єр (д.економ.н., проф., Париж, Франція);

ГАВРИЛЕНКО Валерій Владимирович (д.ф-м.н., проф., Київ, Україна);

ГАВРИЛКО Євген Володимирович (д.т.н., с.н.с., Київ, Україна);

ЗАЙКА Віктор Федорович (д.т.н., доц., Київ, Україна);

ЗЕНЕВИЧ Андрій Олегович (д.т.н., проф., Мінськ, Білорусь);

КОЗЕЛКОВА Катерина Сергіївна (д.т.н., проф., Київ, Україна);

КОРОБКО Богдан Олегович (к.т.н., доц., Полтава, Україна);

КОСЕНКО Віктор Васильович (к.т.н., доц., Харків, Україна);

КРАСНОБАЄВ Віктор Анатолійович (д.т.н., проф., Полтава, Україна);

КУЧУК Георгій Анатолійович (д.т.н., проф., Харків, Україна);

ЛЕСЕЦЬКА Христина (д.економ.н., проф., Катовице, Польща);

ЛИСЕНКО Олександр Іванович (д.т.н., проф., Київ, Україна);

МАЖЕЙКО Леслав (лектор, Вільнюс, Литва);

МІХАЛЬ Олег Пилипович (д.т.н., доц., Харків, Україна);

МОВШОВИЧ Олександр Якович (д.т.н., проф., Харків, Україна);

МУРАВЛЬОВ Володимир В'ячеславович (к.т.н., доц., Полтава, Україна);

ПЕШЕХОНОВ Володимир Григорович (академік РАН, д.т.н., проф., Санкт-Петербург, Росія);

ПОДМАСТЕРЬЄВ Костянтин Валентинович (д.т.н., проф., Орел, Росія);

ПРИХОДЬКО Сергій Іванович (д.т.н., проф., Харків, Україна);

ПРОКОФ'ЄВ Геннадій Іванович (д.т.н., проф., Санкт-Петербург, Росія);

РУДЕНКО Олег Григорійович (д.т.н., проф., Харків, Україна);

СУХАНОВ Костянтин Георгійович (к.т.н., с.н.с., Москва, Росія);

СТЕАНОВ Михайло Миколайович (д.т.н., проф., Київ, Україна);

ТУМАСОНИЄНЄ Інга (д.т.н., доц., Вільнюс, Литва);

ТУМАСОНИС Романас (д.т.н., доц., Вільнюс, Литва);

УДОВЕНКО Сергій Григорович (д.т.н., проф., Харків, Україна);

ФРИЗ Сергій Петрович (д.т.н., доц., ЖВІ, Житомир, Україна);

ШУЛЬГА Олександр Васильович (к.т.н., доц., Полтава, Україна).

Секретар оргкомітету:

БОРИСЕНКО Ірина Ігорівна (к.т.н., Київ, Україна).

низькою ймовірністю появи та відсутністю статистичного взаємозв'язку з корисним сигналом і звичайною випадковою похибкою вимірювань. Достатньо поширений різницевий метод виявлення, що полягає в обчисленні поточних різниць 1-го порядку і їх порівняння із заданим порогом кореляційної функції. Орієнтація методу на виявлення тільки одиночних АП, а також вимога стаціонарності процесу $z(t)$ обмежують його використання.

Більш перспективним в цьому значенні є варіант різницевого методу, модифікований нами стосовно нестационарного характеру оброблюваних даних.

17. ВИЗНАЧЕННЯ ПАРАМЕТРІВ ЛІНЕАРИЗОВАНОЇ МОДЕЛІ НЕЛІНІЙНОЇ ДИНАМІКИ ЕЛЕКТРОТЕХНІЧНИХ ОБ'ЄКТІВ

М. М. Гонтар, к.т.н., Д. М. Нелюба, Полтавський національний технічний університет імені Юрія Кондратюка, Полтава

У доповіді розглянуті відомі способи визначення параметрів лінеаризованої моделі реально завжди нелінійної динаміки електротехнічних об'єктів, а також багатьох інших об'єктів (механічних, хімічних, біологічних і будь-яких інших). Їх особливістю є те, що оцінки їх параметрів визначаються з недостатньою точністю. Для такої моделі має місце систематичне зміщення оцінок внаслідок наближеності моделі, якщо ж зменшити амплітуду тестуючих сигналів, то суттєво зросте співвідношення «випадкова похибка - корисний сигнал», що суттєво збільшить випадкову складову оцінок параметрів та вплив неврахованих збурень.

Розглянуто спосіб вимірювання параметрів лінеаризованої відносно базового режиму моделі нелінійної динаміки електротехнічного об'єкта, згідно з яким на вхід об'єкта подають тестуючий сигнал, за якого забезпечуються лінійна незалежність змінних стану лінеаризованої моделі, які реєструються, за відповідної умови близькості змінних стану об'єкта і моделі однозначно визначаються зміщенні (внаслідок виливу нелінійності об'єкта) оцінки параметрів лінеаризованої моделі.

18. МОДЕРНІЗАЦІЯ КОМПЛЕКСУ БАГАТОКОМПОНЕНТНОГО ДОЗУВАННЯ РІДКИХ ТА СИПУЧИХ РЕЧОВИН КБД "АВІАРМ"

к.т.н., доц. В. М. Галай, Д. А. Ларін, Полтавський національний технічний університет імені Юрія Кондратюка, Полтава

Якість готової продукції хлібзавода більшою мірою залежить від якості тіста, яке, в свою чергу, залежить від вологості. Дійсна система дозування сипучих та рідких речовин побудована ще у 90х роках, а виробляється по сьогоднішній день. У паспортних даних зазначено похибку близько 100 г, але, як правило, похибка значно більше. Головна недосконалість системи – відсутність контролю вмісту вологи та температури сировини. Для вирішення зазначених проблем пропонується наступне технічне рішення: розроблення системи керування на базі мікроконтролера, що забезпечить контроль кількісних та якісних показників та контроль температури та вологості тіста.

Це рішення суттєво підвищує якість готової продукції та забезпечує стабільність якісних показників.

19. ВИБІР СИСТЕМИ КЕРУВАННЯ ДЛЯ ТРИФАЗНОГО ВИПРЯМЛЯЧА ЕЛЕКТРОПРИВОДУ ГАРЯЧОГО РІЗАННЯ ЗАГОТОВОК

к.т.н., доц. Н.В. Єрмілова, Р.В. Гайдук, Полтавський національний технічний університет імені Юрія Кондратюка, Полтава

В роботі проведено дослідження роботи багатоканальної структури системи керування для трифазного керуваного випрямляча. Зроблений висновок, що для забезпечення пуску й усталеної роботи випрямляча в режимах з переривчастими струмами необхідно формувати широкі керуючі імпульси, або подавати вузькі, але подвоєні імпульси. З цією метою необхідно вводити додаткові зв'язки між каналами керування. Недоліком багатоканальної структури є складність забезпечення симетрії керуючих імпульсів по каналах. Стру-

УЧАСНИКИ КОНФЕРЕНЦІЇ

- | | | |
|---------------------------|--------------------------|----------------------------|
| Domatenko E. ... 115 | Богдан А.С. ... 52 | Гребенюк О. П. ... 84 |
| Fedorchuk D. L. ... 104 | Богульський В.В. ... 99 | Грибков С.В. ... 25,26 |
| Getman I.A. ... 86 | Бологова Н.М. ... 108 | Гринчук О.І. ... 90 |
| Gorbach V. ... 95 | Бондар Т.Г. ... 20 | Грідньова Т.О. ... 99 |
| Kalvatinskiy A. ... 37,44 | Бондарева Л.А. ... 87 | Гуменюк І. В. ... 37 |
| Khimchik N. A. ... 70 | Бондаренко В.М. ... 68 | Данюк Ю.В. ... 74 |
| Kirienko V.I. ... 69 | Бондарук О.А. ... 117 | Дворський М.В. ... 104 |
| Korotenko A.Y. ... 100 | Бонь І.В. ... 99 | Дейнеко О.Л. ... 53 |
| Kozelkov S.V. ... 36 | Борисенко І.І. ... 56 | Дищенко М.П. ... 106 |
| Kozelkova E.S. ... 115 | Борисенко І.І. ... 31 | Дишук А.С. ... 43 |
| Kozelkova E.S. ... 59 | Борозенець І.О. ... 81 | Добровольський І.Є. ... 49 |
| Lahodnyi O.V. ... 61 | Борозенець І.О. ... 77 | Довбенко О.В. ... 101 |
| Larin V.V. ... 100 | Борозенець І.О. ... 77 | Довбня О.В. ... 110 |
| Miklyha V. A. ... 70 | Борозняк С.С. ... 105 | Додух О.М. ... 101 |
| Nyusha S. ... 36 | Борщ В.В. ... 35 | Додух О.М. ... 101 |
| Pavlenko M. M. ... 104 | Борщ О.Б. ... 35 | Донець В.В. ... 14 |
| Polovnikov I.V. ... 69 | Буряченко М.М. ... 25 | Дорогобід В.П. ... 35 |
| Puleko I.V. ... 69 | Бучик С. С. ... 51 | Доценко Я.А. ... 53 |
| Rudenko N.V. ... 40 | Васько С.М. ... 15 | Дрёмин В.В. ... 89 |
| S. Fryz ... 37,44 | Вечерко Я.В. ... 107 | Дремін В.В. ... 88 |
| Sahaida P.I. ... 86 | Вітер М.Б. ... 16 | Дюков І. М. ... 57 |
| Silberstein V.V ... 64 | Власов А.В. ... 107 | Дядюн В.О. ... 99 |
| Uvarova T. ... 57,58 | Воловик О.О. ... 26 | Есипов В.Н. ... 88 |
| Zaika Ludmyla ... 4 | Воробйов Є.С. ... 80 | Єрмілова Н.В. ... 75 |
| Александров О.В. ... 110 | Воротніков В. В. ... 37 | Єрмілова Н.В. ... 76 |
| Алексеев А.В. ... 106 | Воротніков Д. В. ... 103 | Жабровець О.В. ... 95 |
| Альошин Г.В. ... 110 | Гавриленко В.В. ... 13 | Женкова Н.В. ... 107 |
| Анголенко В.С. ... 76 | Гавриленко О.В. ... 19 | Жидков А.В. ... 87 |
| Андріюк О. П. ... 24 | Гаджієва З.Н. ... 92 | Жиров А.Э. ... 28 |
| Андрощук Р. А. ... 90 | Гайдук Р.В. ... 75 | Жуйков Д.Б. ... 103 |
| Андрощук Р.А. ... 84 | Гайдур Г.І. ... 6 | Заика В.Ф. ... 37 |
| Афанасьєв П.В. ... 68 | Гайдур Г.І. ... 93 | Зайцева В. В. ... 37 |
| Бабенко О.І. ... 107 | Галай В. М. ... 75 | Зайцева В. В. ... 50 |
| Бабенюк Г.М. ... 62 | Галай В.М. ... 74 | Залевський В. Й. ... 102 |
| Балакірева С.М. ... 120 | Галкін О.А. ... 13 | Заплотынський Б.А. ... 92 |
| Баранник Д.В. ... 104 | Герасимов С.В. ... 110 | Запорожченко Ю. І. ... 84 |
| Баранник В.В. ... 100,101 | Гладка М.В. ... 25 | Зенив І.О. |
| Бараннік В.В. ... 102 | Глуган Ф.В. ... 83 | Зибін С. В. ... 71 |
| Бараннік В.В. ... 103 | Головін М.В. ... 108 | Зімчук І.В. ... 60 |
| Бараннік В.В. ... 104 | Гололобов Д.О. ... 59 | Золотухіна О.А. ... 69 |
| Бараннік Н.В. ... 103 | Гололобов Д.О. ... 3 | Зуб С.С. ... 20 |
| Баранов Г.Л. ... 14, 15 | Голопатюк Л.С. ... 94 | Изофатов Г.Ю. ... 88 |
| Баркулова І.В. ... 85 | Голубничий Д.Ю. ... 98 | Іваніченко Є.В. ... 68 |
| Барченко Н.Л. ... 6 | Голубничий Д.Ю. ... 98 | Іванюк Д.В. ... 34 |
| Бауліна Т.В. ... 32 | Гонтар М. М. ... 75 | Ільїн О.О. ... 6 |
| Безверхий О.І. ... 15 | Гонтар М.М. ... 76 | Ільїна І.В. ... 108 |
| Бердник П.Г. ... 77 | Гончаренко А. П. ... 33 | Ічанська Н.В. ... 7,10 |
| Бердник П.Г. ... 77 | Гордієнко Ю. О. ... 83 | Іщенко В.І. ... 60 |
| Березюк А.С. ... 112 | Горлова Т.М. ... 22 | Карко М.О. ... 100 |
| Берестов Д.С. ... 72 | Городецький Б.О. ... 102 | Кадубенко Д.С. ... 108 |
| Бесклінська О.П. ... 3 | Горшенін О. Є. ... 95 | Калачева В.В. ... 107 |
| Билый А.А. ... 39 | Горшенін О. Є. ... 96 | Капустін Д.І. ... 11 |
| Білобородько М.В. ... 36 | Горшенін О. Є. ... 96 | Каращук Н. М. ... 38 |
| Бобрівник К. Є. ... 24 | Градобоева Н.В. ... 42 | Касімов А. О. ... 38 |
| Бобров А.В. ... 10 | Гребенюк О. П. ... 59 | Касяненко А. О. ... 32 |

Катков Ю.І. ... 77	Лимарченко О.С. ... 21	Мухіна М.П. ... 62
Катков Ю.І. ... 35	Лимарченко О.С. ... 21	Нагнибида Н.К. ... 39
Катков Ю.І. ... 6	Лисенко О.І. ... 117	Науменко Я.Г. ... 62
Катков Ю.І. ... 93	Лисенко О.І. ... 118	Незнанов А.И. ... 88
Катунін А.М. ... 110	Лисенко О.І. ... 118	Незнанов А.И. ... 8
Качанов П.Т. ... 4	Лисенко О.І. ... 118	Нелюба Д. М. ... 75
Кашуба С.В. ... 117	Лисенко О.І. ... 120	Нелюба Д.М. ... 76
Кітов В.С. ... 110	Лисковський И.О. ... 41	Несміян О.Ю. ... 74
Клевцова К.Х. ... 107	Лисовская З.П. ... 7,8	Нетребко Р. В. ... 51
Клименко О.М. ... 32	Литвин А.О. ... 25	Нефьодов О.О. ... 20
Клівець С.І. ... 109	Литвин А.О. ... 26	Нехін М. І. ... 86
Клюшин Д.А. ... 19	Литвин А.О. ... 26	Новиков В.И. ... 117
Князев В.О. ... 87	Литвинов А.С. ... 70	Новіков О.В. ... 85
Кобець С.В. ... 63	Литвинов О.С. ... 5	Новіков О.В. ... 89
Ковальчук О.П. ... 13	Лідовський М.Ю. ... 108	Новіков О.В. ... 83
Козак І.М. ... 84	Лосев Є.О. ... 61	Новікова О.В. ... 105
Козлов І.О. ... 89	Лужбін В.М. ... 117	Новікова О.Ю. ... 105
Козлова Л.Д. ... 78,79	Лужбін В.М. ... 120	Оберемок С.О. ... 45
Колмиков М. М. ... 106	Лук'янчук В.В. ... 20	Олізаренко С.А. ... 76
Коломійцев О.В. ... 109	Лысенко А.И. ... 117	Олійник А.А. ... 92
Коломійцев О.В. ... 109	Ляшко В.С. ... 20	Омелян О.М. ... 7
Коломійцев О.В. ... 110	Ляшко Н.І. ... 19	Оноцький В.В. ... 19
Коломійцев О.В. ... 110	Ляшко С.І. ... 19	Орищенко О.В. ... 96
Коломійцев О.В. ... 110	Мажаров В.С. ... 77	Осадчук Р. М. ... 86
Колос Ю. О. ... 38	Мажаров В.С. ... 81	Осадчук Р.М. ... 90
Комаревич О.С. ... 47	Мажаров В.С. ... 77	Осієвський С.В. ... 107
Комісаренко О.С. ... 14	Макаренко С.Л. ... 95	Осієвський С.В. ... 74
Корнієнко В.Ф. ... 15	Макельська К.К. ... 62	Осовський А.О. ... 96
Коробецький О.В. ... 110	Максименко Т.О. ... 37	Охрімчук В. В. ... 104
Корольок Н.О. ... 99	Максименко Т.О. ... 50	Охрімчук І.А. ... 60
Корольов Р.В. ... 99	Малицька А.Є. ... 105	Павленко М. М. ... 111
Костіков М.П. ... 26	Малюга В.Г. ... 108	Павленко М.А. ... 80
Котомчак О.Ю. ... 4	Марищук Л. М. ... 89	Павленко М.А. ... 120
Кохановський І.Я. ... 60	Маркелов М.М. ... 44,45	Панкова Т.Б. ... 53
Красноручський А.О. ... 102	Марков В.В. ... 7, 8	Паранькіна О.Ю. ... 21
Красноручський А.О. ... 102	Марков В.В. ... 78	Парохненко Л.М. ... 18
Кременецкая Я.А. ... 41	Марков С.Е. ... 40	Парохненко О.С. ... 17,18
Кременецкая Я.А. ... 42	Мартовицький В.О. ... 108	Парфенюк В.Г. ... 4
Кривець Т.О. ... 26	Машара Д. Г. ... 93	Паршина Е.Н. ... 29
Крижановський Ю.О. ... 105	Медведев Д.О. ... 102	Пасько Н.Б. ... 66,67
Крючкова Л.П. ... 52,53,54,55	Медведев Д.О. ... 102	Педяш К.М. ... 98
Кубрак О. М. ... 57	Медіна М.С. ... 50	Перельгін Е.А. ... 30
Кузин П.М. ... 28	Мезенцев М.А. ... 88	Першина В.О. ... 56
Кузьменко М.М. ... 115	Меленський В. Д. ... 59	Першина В.О. ... 46
Кузьменко С.В. ... 76	Меленський В. Д. ... 84	Петров О.В. ... 120
Кулаков Ю. О. ... 103	Мельник В.М. ... 21	Петрова В.М. ... 117
Кулешов О.В. ... 109	Мельник Ю.В. ... 72	Петрова В.М. ... 119
Курочкіна М.Г. ... 111	Мельник Ю.В. ... 42	Петрова В.М. ... 120
Курта Д.Б. ... 84	Мельник Ю.В. ... 42	Петрова В.М. ... 117
Кур'ян П.Ю. ... 47	Мирончук М.А. ... 38	Петрова В.М. ... 119
Кутельова О.С. ... 117	Міронова В.Л. ... 14	Пилипенко О. В. ... 47
Кучук Є. Ю. ... 85	Місюра О.М. ... 108	Пічугін М.Ф. ... 106
Козлова Л.Д. ... 9	Морозов Д. С. ... 38	Поворознюк Н. І. ... 24
Лавров Е.А. ... 66,67	Мотовиловець Д.І. ... 62	Погонець Р. О. ... 46
Лавров Є.А. ... 6	Мошенський А.О. ... 27	Подмастерьев К.В. ... 119
Лаврухин В.В. ... 119	Мудрик Б.О. ... 85	Подмастерьев К.В. ... 31
Лазебник Трублін О.А. ... 108	Мусієнко О.П. ... 103	Подмастерьев К.В. ... 78
Лакеєнков І.П. ... 29	Мухіна М.П. ... 85	Подмастерьев К.В. ... 87
Ларін Д. А. ... 75	Пономарьова Г.М. ... 107	Подошвелев Ю.Г. ... 10
Лебедев О.Г. ... 107	Посохов В.В. ... 109	Половеня С.И. ... 40
Лимарченко В.О. ... 21	Потапова Е.В. ... 89	Полонський Ю.І. ... 81
Лимарченко О.С. ... 13	Потапова Е.В. ... 88	Польова О. В. ... 26
Лимарченко О.С. ... 20	Прищепа Т.О. ... 118	Пономарьов Ю.В. ... 5

Прохоренко Є. В. ... 33	Трач Б.В. ... 119
Прохоренко О.М. ... 14	Трембовецький М.П. ... 68
Пулеко І. В. ... 95	Третяк В.Ф. ... 105
Пустоваров В.В. ... 109	Тристан А.В. ... 98
Пшоннік В.О. ... 56	Тристан А.В. ... 108
Радицький М.Г. ... 54	Трофимчук В.М. ... 43
Рамбієвський П.О. ... 54	Троценко Д.С. ... 11
Риженко А.В. ... 105	Тупкало В.М. ... 34
Родіонов А. В. ... 96	Туранська О.С. ... 120
Романюк А.В. ... 118	Уварова Т.В. ... 72
Рондін Ю.П. ... 109	Уварова Т.В. ... 51,57,58
Руденко Н.В. ... 63	Углова Н.В. ... 28,29,30
Рудоман Н.В. ... 13	Углова Н.В. ... 9,10
Сабадаш В.А. ... 64	Федишен К.В. ... 106
Садиков А.И. ... 70	Федишен К.В. ... 108
Садіков О.І. ... 5	Федін С.С. ... 16
Самокіш А.В. ... 76	Федорченко В. М. ... 105
Самсонов В.В. ... 21	Федорчук Д. Л. ... 111
Сапон Н.Н. ... 21	Фриз П. В. ... 6
Свириденко М.В. ... 94	Фриз П. В. ... 38
Святенко Д.Ю. ... 55	Фриз П. В. ... 40
Секаєва Ж.А. ... 9	Фриз С. П. ... 33
Семененко А.С. ... 107	Фриз С. П. ... 38
Семенов В.В. ... 20	Фриз С. П. ... 47
Семеренко Ю.О. ... 106	Харитоновна Л.В. ... 14
Семин Д.С. ... 89	Харкянєн О.В. ... 32
Сердюк А.А. ... 16	Хаханова Г.В. ... 100
Северінов О.В. ... 105	Хименко В.В. ... 101
Серих С.О. ... 93	Хіменко В.В. ... 101
Сидорчук О. Л. ... 89	Хоменко О.О. ... 107
Сидорчук О. Л. ... 39,40	Черницька І.О. ... 16
Скаженик Б.І. ... 47	Чорна В.М. ... 71
Слюсарчук Ю.А. ... 21	Чорна К.В. ... 90
Сметанников А.А. ... 78,79	Шаговий О.В. ... 113
Солоненко С.Г. ... 99	Шалаєв В. О. ... 52
Солопій І. А. ... 83	Шаповал О.О. ... 73
Старинець Я.О. ... 89	Шатунін О. ... 106
Степанов М.М. ... 51	Шевчук Б.В. ... 22
Стрінада В. В. ... 96	Шевчук Л.Д. ... 21
Струнін І.В. ... 27	Шевчук Ю.Л. ... 90
Суходольська Г.О. ... 98	Шестопал К.С. ... 43
Талканбаєв М.Б. ... 40	Шефер О.В. ... 81
Тарасенко Д.О. ... 55	Шило С.Г. ... 77
Тарасенко Д.А. ... 100	Шило С.Г. ... 77
Тарасюк В.О. ... 119	Шило С.Г. ... 82
Твердохліб В.В. ... 104	Шлапак Р.В. ... 47
Тезик А.В. ... 21	Шпанчук О.О. ... 120
Терещук В.І. ... 15	Штомпель М.А. ... 44
Тимофієва В.В. ... 105	Шулежко В.В. ... 109
Титарчук І.Є. ... 80	Шушура О.М. ... 74
Тичина Л.О. ... 35	Шушура О.М. ... 34
Тичина Л.О. ... 77	Щирий М.Ю. ... 105
Тітова А.Ю. ... 73	Явіся В.С. ... 118
Ткаленко О.М. ... 71	Явіся В.С. ... 118
Ткач А. О. ... 83	Яковенко А.С. ... 106
Ткаченко О.М. ... 43	Ярмак О.О. ... 47
Ткаченко О.М. ... 43	Ярцев В.П. ... 63,64
Ткачук С.С. ... 105	
Токарчук В.В. ... 107	
Толкаченко Є.А. ... 80	
Томусяк М.А. ... 34	
Топольськов Є.О. ... 16	
Тофанчук О. Ю. ... 89	

ЗМІСТ

Секція 1. Інформатизація навчального процесу	3
Секція 2. Інформатизація галузей промисловості	13
Секція 3. Застосування та експлуатація телекомунікаційних систем та мереж	36
Секція 4. Безпека функціонування телекомунікаційних систем та мереж ...	50
Секція 5. Комп'ютерні методи і засоби інформаційних технологій та управління	59
Секція 6. Інтелектуальні методи інформаційних технологій та управління	69
Секція 7. Сучасні інформаційно-вимірювальні системи	83
Секція 8. Новітні технології управління організаційними системами	92
Секція 9. Перспективи розвитку конструкції та експлуатації повітряних суден	95
Секція 10. Проблеми інтелектуальної обробки багатовимірних даних і кібербезпеки сучасного інфокомунікаційного простору	98
Секція 11. Сучасне комерційне мережеве обладнання	115
Секція 12. Сенсорні мережі	117
Учасники конференції	120
Організації, які прийняли участь у конференції	124

НАУКОВЕ ВИДАННЯ

ПРОБЛЕМИ ІНФОРМАТИЗАЦІЇ

Тези доповідей

дев'ятої міжнародної науково-технічної конференції
(12 – 13 грудня 2017 року)

Адреса оргкомітету:

Україна, 03680, Київ, вул. Солом'янська, 7, тел. (+ 38 066) 706-18-30
Державний університет телекомунікацій, Київ
