

Автоматика	1994	Київ: Інститут кібернетики ім. В.М. Глушкова Академії наук України
Автоматика	1995	Львів: Державний університет «Львівська політехніка»
Автоматика	1996	Севастополь: Севастопольський державний технічний університет
Автоматика	1997	Черкаси: Черкаський інженерно-технологічний інститут
Автоматика	1998	Київ: Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут»
Автоматика	1999	Харків: Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут»
Автоматика	2000	Львів: Державний науково-дослідний інститут інформаційної інфраструктури
Автоматика	2001	Одеса: Одеський державний політехнічний університет
Автоматика	2002	Донецьк: Донецький національний технічний університет
Автоматика	2003	Севастополь: Севастопольський національний технічний університет
Автоматика	2004	Київ: Національний університет харчових технологій
Автоматика	2005	Харків: Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут»
Автоматика	2006	Вінниця: Вінницький національний технічний університет
Автоматика	2007	Севастополь: Севастопольський національний університет ядерної енергії та промисловості
Автоматика	2008	Одеса: Одеська національна морська академія
Автоматика	2009	Чернівці: Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича
Автоматика	2010	Харків: Харківський національний університет радіоелектроніки
Автоматика	2011	Львів: Національний університет «Львівська політехніка»
Автоматика	2012	Київ: Національний університет харчових технологій
Автоматика	2013	Миколаїв: Національний університет кораблебудування імені адмірала Макарова
Автоматика	2014	Київ: Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут»
Автоматика	2015	Одеса: Одеський національний політехнічний університет
Автоматика	2016	Суми: Сумський державний університет
Автоматика	2017	Київ: Національний університет біоресурсів і природокористування України

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ
УКРАЇНИ

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ НАУК УКРАЇНИ

ВАРШАВСЬКИЙ УНІВЕРСИТЕТ НАУК ПРО ЖИТТЯ

ІНСТИТУТ КІБЕРНЕТИКИ ІМЕНІ В.В. ГЛУШКОВА НАН УКРАЇНИ

ІНСТИТУТ КОСМІЧНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ НАН І ДКА УКРАЇНИ

МІЖНАРОДНИЙ НАУКОВО-НАВЧАЛЬНИЙ ЦЕНТР ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ
ТА СИСТЕМ НАН ТА МОН УКРАЇНИ

УКРАЇНСЬКА АСОЦІАЦІЯ З АВТОМАТИЧНОГО КЕРУВАННЯ

ПРЕДСТАВНИЦТВО ПОЛЬСЬКОЇ АКАДЕМІЇ НАУК В КИЄВІ

XXIV МІЖНАРОДНА КОНФЕРЕНЦІЯ З АВТОМАТИЧНОГО УПРАВЛІННЯ

АВТОМАТИКА – 2017

13-15 вересня 2017 р.

ПРОГРАМА

м. Київ

NATIONAL UNIVERSITY OF LIFE AND ENVIRONMENTAL SCIENCES OF UKRAINE
MINISTRY OF EDUCATION AND SCIENCE OF UKRAINE
NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF UKRAINE
WARSAW UNIVERSITY OF LIFE SCIENCES (WULS – SGGW)
NAS OF UKRAINE – VM GLUSHKOV INSTITUTE OF CYBERNETICS
SPACE RESEARCH INSTITUTE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF UKRAINE
AND STATE SPACE AGENCY OF UKRAINE
INTERNATIONAL RESEARCH AND TRAINING CENTER FOR INFORMATION
TECHNOLOGIES AND SYSTEMS OF THE NAS OF UKRAINE AND MES OF UKRAINE
UKRAINIAN ASSOCIATION OF AUTOMATED CONTROL
POLISH ACADEMY OF SCIENCES

XXIV INTERNATIONAL CONFERENCE ON AUTOMATED CONTROL

AUTOMATION – 2017

September 13-15, 2017

PROGRAM

Kiev

ЗМІСТ

Міжнародний програмний комітет	7
Організаційний комітет конференції	7
Коротка програма конференції.....	9
Розгорнута програма конференції. Пленарне засідання.....	11
Секція 1 «Математичні проблеми управління, оптимізації і теорії ігор».....	13
Секція 2 «Управління та ідентифікація в умовах невизначеності»	15
Секція 3 «Керування технічними, технологічними, біотехнічними об'єктами»...	18
Секція 4 «Управління аерокосмічними, морськими та іншими рухомими об'єктами».....	25
Секція 5 «Інтелектуальне керування та обробка інформації».....	27
Секція 6 «Мехатроніка та робототехніка».....	29
Секція 7 «Інформаційні технології в автоматизації».....	30
Секція 8 «Підготовка кадрів в галузі автоматизації та інформаційних технологій».....	34

Довідки за телефонами:

+380989138681 – Дудник Алла Олексіївна, відповідальний секретар

CONTENT

International Advisory Committee	8
Organizing Committee of the Conference	8
Brief Conference Program.....	10
Detailed Conference Program. Plenary session.....	11
Section 1 “Mathematical problems of control, optimization and games theory”	13
Section 2 “Control and identification under uncertainty”	15
Section 3 “Automated control of technical, technological and biotechnical objects”.	18
Section 4 “Controlling the aerospace craft, marine vessels and other moving objects”	25
Section 5 “Intelligent control and information processing”	27
Section 6 “Mechatronics and robotics”	29
Section 7 “Information technologies in automation”	30
Section 8 “Teaching and staff training in automation and information technologies”	34

Apply for information:

Tel. +380989138681 – Alla Dudnyk, Executive secretary

МІЖНАРОДНИЙ ПРОГРАМНИЙ КОМІТЕТ

Співголови:

Кунцевич В.М., проф. (Україна, Київ)

Ніколаєнко С.М., проф. (Україна, Київ)

Стріха М.В., проф. (Україна, Київ)

Члени комітета:

Губарєв В.Ф., проф. (Україна, Київ)

Дубовий В.М., проф. (Україна, Вінниця)

Кондратенко І.П., проф. (Україна, Київ)

Кондратенко Ю.П., проф. (Україна, Миколаїв)

Кулік Ф.С., проф. (Україна, Харків)

Ладанюк А.П., проф. (Україна, Київ)

Лебедєв Д.В., проф. (Україна, Київ)

Лисенко В.П., проф. (Україна, Київ)

Любчик Л.М., проф. (Україна, Харків)

Максимов М.В., проф. (Україна, Одеса)

Медіковський В.О., проф. (Україна, Львів)

Михальов О.І., проф. (Україна, Дніпро)

Наконечний О.Г., проф. (Україна, Київ)

Невлюдов І.Ш., проф. (Україна, Харків)

Осадчий С.І., проф. (Україна, Кропивницький)

Панкратова Н.Д., проф. (Україна, Київ)

Чикрій А.О., проф. (Україна, Київ)

Andrzej Chochowski, prof. (Poland, Warsaw)

Evangelos Hristoforou, prof. (Greece, Athens)

Henryk Sobczuk, prof. (Poland, Warsaw)

Igor Korobiichuk, prof. (Poland, Warsaw)

Jacek Przybyl, prof. (Poland, Poznan)

Nilson Ferreira, prof. (Brasil, Makapa)

Olexii Martynenko, prof. (Canada, Halifax)

Pawel Obstawski, prof. (Poland, Warsaw)

Peter Svec, prof. (Slovakia, Bratislava)

Roman Szewczyk, prof. (Poland, Warsaw)

Vytautas Bučinskas, prof. (Lithuania, Vilnius)

Yurii Yatskevitch, prof. (Canada, Vancouver)

ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ КОМІТЕТ КОНФЕРЕНЦІЇ

Голова:

Ібатуллін І.І., проф. (Україна, Київ)

Заступники голови:

Отченашко В.В., проф. (Україна, Київ)

Войтюк В.Д., проф. (Україна, Київ)

Козирський В.В., проф. (Україна, Київ)

INTERNATIONAL ADVISORY COMMITTEE

Co-chairs:

Kuntsevych V.M., prof. (Kyiv, Ukraine)

Nikolaenko S.M., prof. (Kyiv, Ukraine)

Strikha M.V., prof. (Kyiv, Ukraine)

Committee Members:

Gubarev V.F., prof. (Kyiv, Ukraine)

Duboviy V.M., prof. (Vinnytsia, Ukraine)

Kondratenko I.P., prof. (Kyiv, Ukraine)

Kondratenko Yu.P., prof. (Nikolaev, Ukraine)

Kulik F.S., prof. (Kharkiv, Ukraine)

Ladanyuk A.P., prof. (Kyiv, Ukraine)

Lebedev D.V., prof. (Kyiv, Ukraine)

Lysenko V.P., prof. (Kyiv, Ukraine)

Lubchik L.M., prof. (Kharkiv, Ukraine)

Maksymov M.V., prof. (Odessa, Ukraine)

Medikovskiy V.O., prof. (Lviv, Ukraine)

Mykhaliov O.I., prof. (Dnipro, Ukraine)

Nakonechniy O.G., prof. (Kyiv, Ukraine)

Nevliudov I.Sh., prof. (Kharkiv, Ukraine)

Osadchiy S.I., prof. (Kropyvnytskiy, Ukraine)

Pankratova N.D., prof. (Kyiv, Ukraine)

Chykriy A.O., prof. (Kyiv, Ukraine)

Andrzej Chochowski, prof. (Warsaw, Poland)

Evangelos Hristoforou, prof. (Athens, Greece)

Henryk Sobczuk, prof. (Warsaw, Poland)

Igor Korobiichuk, prof. (Warsaw, Poland)

Jacek Przybyl, prof. (Poznan, Poland)

Nilson Ferreira, prof. (Makapa, Brasil)

Olexii Martynenko, prof. (Halifax, Canada)

Pawel Obstawski, prof. (Poland, Warsaw)

Peter Svec, prof. (Bratislava, Slovakia)

Roman Szewczyk, prof. (Warsaw, Poland)

Vytautas Bučinskis, prof. (Vilnius, Lithuania)

Yurii Yatskevitch, prof. (Vancouver, Canada)

ORGANIZING COMMITTEE OF THE CONFERENCE

Committee Chairman:

Ibatullin I.I., prof. (Kyiv, Ukraine)

Vice Chairmen:

Otchenashko V.V., prof. (Kyiv, Ukraine)

Voytiuk V.D., prof. (Kyiv, Ukraine)

Kozyrskiy V.V., prof. (Kyiv, Ukraine)

Коротка програма конференції

13 вересня, середа

<i>Час початку заходу</i>	<i>Захід</i>	<i>Місце проведення</i>
Упродовж доби	Прибуття та поселення учасників конференції	Зустріч учасників організаторами конференції у пунктах прибуття, супровід та поселення у готелях університету. Культурна програма для делегацій

14 вересня, четвер

<i>Час початку заходу</i>	<i>Захід</i>	<i>Місце проведення</i>
08:00	Реєстрація	Навч. корп. № 1, 2-ий поверх, кімн. № 69
09:00	Відкриття конференції і пленарне засідання	Навч. корп. № 1, 2-ий поверх, кімн. № 69
11:00	Перерва на каву	Місце перерви на каву – за вказівками організаторів конференції
11:30	Продовження пленарного засідання	Навч. корп. № 1, 2-ий поверх, кімн. № 69
13:00	Перерва на обід	Місце перерви на обід – за вказівками організаторів конференції
14:00	Робота секцій	Місце роботи секцій – за вказівками організаторів конференції

15 вересня, п'ятниця

<i>Час початку заходу</i>	<i>Захід</i>	<i>Місце проведення</i>
09:00	Пленарне засідання	Навч. корп. № 1, 2-ий поверх, кімн. № 69
11:00	Перерва на каву	Місце перерви на каву – за вказівками організаторів конференції
11:30	Продовження пленарного засідання	Навч. корп. № 1, 2-ий поверх, кімн. № 69
13:00	Перерва на обід	Місце перерви на обід – за вказівками організаторів конференції
14:00	Робота секцій	Місце роботи секцій – за вказівками організаторів конференції
16:00	Підведення підсумків конференції	Навч. корп. № 1, 2-ий поверх, кімн. № 69

Регламент виступів на конференції

Доповіді на пленарному засіданні – до 20 хв.

Доповіді на секційному засіданні – до 10 хв.

Виступи при обговоренні – до 5 хв.

Brief Conference Program

September 13, Wednesday

<i>Start time</i>	<i>Event</i>	<i>Venue</i>
During the day	Arrival and accommodating of the participants	Meeting the participants at the arrival stations by the Conference organizers, escort and accommodating at the University hotels. Cultural activity

September 14, Thursday

<i>Start time</i>	<i>Event</i>	<i>Venue</i>
08:00	Registration of the participants	Building No 1, room No 69
09:00	Opening the Conference and plenary session	Building No 1, room No 69
11:00	Coffee break	According to the directions of the Conference organizers
11:30	Plenary session	Building No 1, room No 69
13:00	Lunch time	According to the directions of the Conference organizers
14:00	Section meetings	According to the directions of the Conference organizers

September 15, Friday

<i>Start time</i>	<i>Event</i>	<i>Venue</i>
09:00	Plenary session	Building No 1, room No 69
11:00	Coffee break	According to the directions of the Conference organizers
11:30	Plenary session	Building No 1, room No 69
13:00	Lunch time	According to the directions of the Conference organizers
14:00	Section meetings	According to the directions of the Conference organizers
16:00	Summing-up	Building No 1, room No 69

Time limits

Plenary report – to 20 min.
Section report – to 10 min.
Discussion speech – to 5 min.

Розгорнута програма конференції / Detailed Conference Program
14 вересня, четвер / September 14, Thursday

<i>Час початку заходу / Start time</i>	<i>Захід / Event</i>	<i>Місце проведення / Venue</i>
08:00	Реєстрація / Registration of the participants	Навч. корп. № 1, 2-ий поверх, кімн. № 69 / Building No 1, room No 69
09:00	Відкриття конференції і пленарне засідання / Opening the Conference and plenary session	Навч. корп. № 1, 2-ий поверх, кімн. № 69 / Building No 1, room No 69
11:00	Перерва на каву / Coffee break	Місце перерви на каву – за вказівками організаторів конференції / According to the directions of the Conference organizers

С.М. НИКОЛАЄНКО (ректор Національного університету біоресурсів і природокористування України, професор, д.п.н., чл.-кор. Національної академії педагогічних наук України)
ВІТАННЯ УЧАСНИКІВ КОНФЕРЕНЦІЇ

М.В. СТІХА (заступник Міністра освіти і науки України)
ВІТАННЯ УЧАСНИКІВ КОНФЕРЕНЦІЇ

В.М. КУНЦЕВИЧ (д.т.н., академик НАН України)
 Институт космических исследований НАН Украины и ГКА Украины
ОЦЕНКИ ВЛИЯНИЯ ОГРАНИЧЕННЫХ ВОЗМУЩЕНИЙ НА НЕЛИНЕЙНЫЕ ДИСКРЕТНЫЕ СИСТЕМЫ

В.П. ЛИСЕНКО (завідувач кафедри автоматики та робототехнічних систем ім. акад. І.І. Мартиненка, професор, д.т.н.)
 Національний університет біоресурсів і природокористування України
PECULIARITIES OF AUTOMATION OF BIOTECHNICAL OBJECTS' SYSTEMS IN AGRICULTURE

<i>Час початку заходу / Start time</i>	<i>Захід / Event</i>	<i>Місце проведення / Venue</i>
11:30	Продовження пленарного засідання / Plenary session	Навч. корп. № 1, 2-ий поверх, кімн. № 69 / Building No 1, room No 69

A.A. LETICHEVSKY (Professor)
 Glushkov Institute of Cybernetics of NAS of Ukraine
THE DEVELOPMENT OF HIGHLY RELIABLE SOFTWARE SYSTEMS

І.І. ГОРБАНЬ (д.т.н., професор)
 Институт проблем математических машин и систем НАН Украины
ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКАЯ ТЕОРИЯ ГИПЕРСЛУЧАЙНЫХ ЯВЛЕНИЙ

15 вересня, п'ятниця / September 15, Friday

<i>Час початку заходу / Start time</i>	<i>Захід / Event</i>	<i>Місце проведення / Venue</i>
09:00	Пленарне засідання / Plenary session	Навч. корп. № 1, 2-ий поверх, кімн. № 69 / Building No 1, room No 69
11:00	Перерва на каву / Coffee break	Місце перерви на каву – за вказівками організаторів конференції / According to the directions of the Conference organizers

В.Ф. ГУБАРЕВ (д.т.н., чл.-корр. НАН України, професор)
Інститут космічних досліджень НАН України і ГКА України
РЕДУКЦІЯ ПОРЯДКА МОДЕЛІ СИСТЕМИ БОЛЬШОЙ РАЗМЕРНОСТИ

ANDRZEJ CHOCHOWSKI (prof. dr hab. inż.)
Warsaw University of Life Sciences – SGGW (POLAND)
RENEWABLE ENERGY SOURCES AND EMERGING TECHNOLOGIES

<i>Час початку заходу / Start time</i>	<i>Захід / Event</i>	<i>Місце проведення / Venue</i>
11:30	Продовження пленарного засідання / Plenary session	Навч. корп. № 1, 2-ий поверх, кімн. № 69 / Building No 1, room No 69

В.В. КОВАЛЬ (д.т.н., професор)
Національний університет біоресурсів і природокористування України
ЄДИНА НАЦІОНАЛЬНА СИНХРО-ІНФОРМАЦІЙНА СИСТЕМА – ВИСОКО-ТЕХНОЛОГІЧНА СТРУКТУРА АВТОМАТИКИ

А.П. ЛАДАНЮК (д.т.н., професор)
Національний університет харчових технологій
ЕФЕКТИВНІСТЬ КОМПЛЕКСУВАННЯ МЕХАНІЗМІВ КЕРУВАННЯ В СИСТЕМАХ АВТОМАТИЗАЦІЇ ТЕХНОЛОГІЧНИХ КОМПЛЕКСІВ

**Секція 1 «Математичні проблеми управління, оптимізації і теорії ігор» /
Section 1 “Mathematical problems of control, optimization and games theory”**

<i>Час початку заходу / Start time</i>	<i>Захід / Event</i>	<i>Місце проведення / Venue</i>
14:00	Секція 1 / Section 1	Навч. корп. № 11, 2-ий поверх, кімн. № 208 / Building No 11, 2 nd floor, room No 208

*Керівник секції – Чикрій А. О., д.т.н., проф., Гнучій Ю.Б., д.ф-м.н., проф. /
Moderator – Prof. A. Chykrii, Prof. Yu. Gnuchiy
Секретар – доц. Алла Олексіївна Дудник /
Academic secretary – Prof. Assist. Alla Dudnyk*

Т.Н. БОРОВСКАЯ (д.т.н., доцент)

В.А. СЕВЕРИЛОВ (к.т.н., доцент)

П.В. СЕВЕРИЛОВ

Винницький національний технічний університет

ОПТИМАЛЬНАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВОМ С НЕЛИНЕЙНЫМ
НАБЛЮДАТЕЛЕМ СОСТОЯНИЯ И ПАРАМЕТРОВ

Б.Н. КИФОРЕНКО (д.ф.-м.н., профессор)

Институт механики им. С.П.Тимошенко НАН Украины

С.И. КИФОРЕНКО (д.б.н., с.н.с.)

Международный научно-учебный центр информационных технологий и систем
НАН Украины и МОН Украины

ИНВАРИАНТНЫЕ СООТНОШЕНИЯ В ТЕОРИИ ИЗБЫТОЧНО УПРАВЛЯЕМЫХ
ДИНАМИЧЕСКИХ СИСТЕМ

Б.В. КУЗЬМЕНКО (д.т.н., профессор)

Институт вугільних енерготехнологій НАН України

В.П. ЛИСЕНКО (д.т.н., профессор)

Національний університет біоресурсів і природокористування України

ХАОС ТА ЧУТЛИВІСТЬ ДО ПОЧАТКОВИХ УМОВ В ПИТАННЯХ МОДЕЛЮВАННЯ В
ЕНЕРГЕТИЧНІЙ ГАЛУЗІ І АВТОМАТИЗАЦІЇ ВИРОБНИЧИХ ПРОЦЕСІВ

А.С. КУЦЕНКО (д.т.н., профессор)

В.И. ТОВАЖНЯНСКИЙ (аспирант)

Національний технічний університет «Харьковский политехнический институт»

ИНВЕРТИРОВАНИЕ ЛИНЕЙНЫХ ДИНАМИЧЕСКИХ СИСТЕМ В УСЛОВИЯХ
ПОЛИНОМИАЛЬНЫХ ВОЗДЕЙСТВИЙ

О.А. ПАВЛОВ (д.т.н., профессор)

О.Б. МІСЮРА (к.т.н., с.н.с.)

О.В. МЕЛЬНИКОВ (к.т.н., н.с.)

Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені
Ігоря Сікорського»

СУМАРНЕ ЗВАЖЕНЕ ЗАПІЗНЮВАННЯ НА ОДНОМУ ПРИЛАДІ: ЕВРИСТИЧНИЙ
АЛГОРИТМ НА ОСНОВІ ПДС АЛГОРИТМУ

Н.Д. ПАНКРАТОВА (д.т.н., профессор)

В.А. ПАНКРАТОВ (м.с.)

Институт прикладного системного анализу

Национального технического университета Украины «Киевский политехнический институт» им. Игоря Сикорского»

СИСТЕМНЫЙ ПОДХОД К РЕШЕНИЮ ЗАДАЧ РАЗВИТИЯ СОЦИАЛЬНО-
ЭКОНОМИЧЕСКИХ СИСТЕМ

А.Г. МАЗКО (д.ф.-м.н., профессор)

Институт математики

СТАБИЛИЗАЦИЯ ПО ВЫХОДУ И ВЗВЕШЕННОЕ ПОДАВЛЕНИЕ ВОЗМУЩЕНИЙ В
ДИСКРЕТНЫХ СИСТЕМАХ УПРАВЛЕНИЯ

П.Ф. ПРЯШНИКОВА (к.т.н.)

Филиал МГУ им. М.В. Ломоносова в г. Севастополе

ЧИСЛЕННОЕ РЕШЕНИЕ ИГРОВОЙ ЗАДАЧИ РЫНКА С ЭКСПОНЕНЦИАЛЬНОЙ
ФУНКЦИЕЙ ЦЕНЫ

A.A. CHIKRII (Doctor in Physics and Mathematics, Professor)

Glushkov Institute of Cybernetics, Kyiv

CONTROL OF MOVING OBJECTS IN CONDITION OF CONFLICT

A.A. CHIKRII (Doctor in Physics and Mathematics, Professor)

Glushkov Institute of Cybernetics, Kyiv

ONE METHOD OF CONTROL IN DIFFERENTIAL GAMES WITH IMPULSE CONTROLS

K.G. DZIUBENKO (PhD)

Glushkov Institute of Cybernetics, Kyiv

ON LINEAR OPERATOR EQUATION SOLVABILITY AND CONTROL PROBLEMS

O.E. KIRIK (Ph.D. in Physics and Mathematics, Senior Researcher)

Institute for Applied Systems Analysis

at National Technical University of Ukraine "Igor Sikorsky Kyiv Polytechnic Institute"

SYSTEM APPROACH TO MODELING AND OPTIMIZATION OF NATURAL GAS
DISTRIBUTION AND STORAGE

I.V. STEPANHNO (PhD, Associate Professor)

Y.B. GNUCHIY (PhD, Professor)

O.Y. DYUZHENKOVA (PhD, Associate Professor)

R.F. OVCHAR (PhD, Associate Professor)

National University of Life and Environmental Sciences of Ukraine

USE OF STATISTICAL ANALYSIS FOR IDENTIFICATION OF THE MATHEMATICAL
MODEL OF SOLVING APPLIED PROBLEMS WITH THE PURPOSE OF COSTS
OPTIMIZATION

**Секція 2 «Управління та ідентифікація в умовах невизначеності» /
Section 2 “Control and identification under uncertainty”**

<i>Час початку заходу / Start time</i>	<i>Захід / Event</i>	<i>Місце проведення / Venue</i>
14:00	Секція 2 / Section 2	Навч. корп. № 11, 3-й поверх, кімн. № 317 / Building No 11, 3 rd floor, room No 317

*Керівники секції – О. С. Куценко, д.т.н., проф.,
В. В. Осипенко, д.т.н., проф.,
С. А. Шворов, д.т.н., проф./*

*Moderator – Prof. O. Kutsenko, Prof. V. Osypenko, Prof. S. Shvovor
Секретар – к.т.н., ст.викл. Тарас Іванович Лендєл /
Academic secretary – Senior Lect. T. Lendiel*

Д. В. ДМИТРИШИН (д.т.н., професор)

І. М. СКРИННИК (аспірант)

Е. Д. ФРАНЖЕВА (студентка)

Одеський національний політехнічний університет

МЕТОДИ ГЕОМЕТРИЧНОГО КОМПЛЕКСНОГО АНАЛІЗУ В ПРОБЛЕМІ ПЕРІОДИЧНИХ ТОЧОК

В. В. ІВАЦУК (к.т.н., доцент)

Національний університет харчових технологій

ІДЕНТИФІКАЦІЯ БАГАТОМІРНОГО ОБ'ЄКТА В ЗАДАЧАХ АСОРТИМЕНТНОГО ВИРОБНИЦТВА

В. Б. КРОПИВНИЦЬКА (к.т.н., доцент)

Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу

АНАЛІЗ ДИНАМІЧНИХ РЕЖИМІВ ПРОЦЕСУ ПОГЛИБЛЕННЯ СВЕРДЛОВИН ЯК ОБ'ЄКТА КЕРУВАННЯ НА ЗАСАДАХ СИНЕРГЕТИЧНОЇ ТЕОРІЇ ІНФОРМАЦІЇ

В. П. ЛИСЕНКО (д.т.н., професор)

В. О. МІРОШНИК (к.т.н., доцент)

Т. І. ЛЕНДЄЛ (к.т.н., старший викладач)

Національний університет біоресурсів і природокористування України

АЛГОРИТМ ФУНКЦІОНУВАННЯ СИСТЕМИ КЕРУВАННЯ ЕЛЕКТРОТЕХНІЧНИМ КОМПЛЕКСОМ ТЕПЛИЦІ

Н. М. ЛУЦЬКА (к.т.н., доцент)

Національний університет харчових технологій

ПРОБЛЕМА ІДЕНТИФІКАЦІЇ МАТЕМАТИЧНИХ МОДЕЛЕЙ ДЛЯ СИНТЕЗУ

РОБАСТНО-ОПТИМАЛЬНИХ СИСТЕМ КЕРУВАННЯ ТЕХНОЛОГІЧНИМИ ОБ'ЄКТАМИ

Г.А. ПІДНЕБЕСНА, В.С. СТЕПАШКО

Міжнародний науково-навчальний центр інформаційних технологій та систем НАН та МОН України

ПРО ЗАСТОСУВАННЯ ОНТОЛОГІЧНОГО ПІДХОДУ ДЛЯ ІНТЕЛЕКТУАЛІЗАЦІЇ ЗАСОБІВ ІНДУКТИВНОГО МОДЕЛЮВАННЯ

Д. Д. ПОВАРЧУК (аспірант)

Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу
КОМПЛЕКСНИЙ РОЗРАХУНОК ПАРАМЕТРІВ МАТЕМАТИЧНОЇ МОДЕЛІ РОБОТИ
ТРИФАЗНОГО СЕПАРАТОРА ЯК АВТОМАТИЗОВАНОЇ ГРУПОВОЇ ЗАМІРНОЇ
УСТАНОВКИ В УМОВАХ ЛУКВИНСЬКОГО НАФТОГАЗОВОГО РОДОВИЩА

В. Ф. ЧЕКУРІН (д. ф.-м. н., професор)

Інститут прикладних проблем механіки і математики
ім. Я.С. Підстригача НАН України

О. М. ХИМКО (к.т.н., доцент)

Національний університет «Львівська Політехніка»
МАТЕМАТИЧНІ МОДЕЛІ, МЕТОДИ ТА АЛГОРИТМИ ВИЯВЛЕННЯ ТА ІДЕНТИФІКАЦІЇ
ВИТОКІВ У МАГІСТРАЛЬНИХ ГАЗОПРОВОДАХ

В. Г. ГОРОДЕЦКИЙ (к.ф.-м. н., доцент)

Н. П. ОСАДЧУК (асистент)

Национальный технический университет Украины «Киевский политехнический
институт» им. Игоря Сикорского»

РЕКОНСТРУКЦИЯ И ОПТИМИЗАЦИЯ МОДЕЛИ АКТИВНОСТИ НЕЙРОНА

Ю. И. ДОРОФЕЕВ (д.т.н., доцент)

Л. М. ЛЮБЧИК (д.т.н., профессор), **А. А. НИКУЛЬЧЕНКО** (асистент)

Национальный технический университет «Харьковский политехнический институт»

ОПТИМАЛЬНОЕ ГАРАНТИРУЮЩЕЕ УПРАВЛЕНИЕ ЗАПАСАМИ В ЦЕПЯХ
ПОСТАВОК С НЕОПРЕДЕЛЕННЫМИ ВРЕМЕННЫМИ ЗАДЕРЖКАМИ

В. Д. РОМАНЕНКО (д.т.н., профессор)

Ю. Л. МИЛЯВСКИЙ (к.т.н.)

Национальный технический университет Украины «Киевский политехнический
институт» им. Игоря Сикорского»

РОБАСТНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ИМПУЛЬСНЫМИ ПРОЦЕССАМИ В КОГНИТИВНЫХ
КАРТАХ СЛОЖНЫХ СИСТЕМ ПРИ НЕПОЛНЫХ ИЗМЕРЕНИЯХ КООРДИНАТ
ВЕРШИН

Н. Н. САЛЬНИКОВ (к.т.н., с.н.с.)

Інститут космічних досліджень НАН України і ГКА України

ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДА ЭЛЛИПСОИДОВ В ЗАДАЧАХ ОДНОВРЕМЕННОГО
ОЦЕНИВАНИЯ ПАРАМЕТРОВ И СОСТОЯНИЙ ДИНАМИЧЕСКИХ СИСТЕМ

S. IVANOV (post graduate student)

Space Research Institute of NASU

NONLINEAR DISCRETE MODELS IDENTIFICATION METHOD FOR GEOMAGNETIC
INDECES PREDICTION

L. LEVI (DrS, Prof.), **A. PETROVSKIY** (PhD)

E. ODARUSHCHNEKO (PhD)

Poltava National Technical University Named After Yuriy Kondratiuk

IDENTIFICATION AND PREDICTION OF MOISTURE DISTRIBUTION IN SOIL FOR
IRRIGATION CONTROL

V. YATSENKO (Dr., Prof.)

Space Research Institute of NASU-NSAU

IDENTIFICATION OF NARMAX MODEL AND FORECAST OF GEOMAGNETIC INDICES

V. OSYPENKO (Doctor of Science, Professor)

National University of Life and Environmental Sciences of Ukraine

A CRITERION OF LEAST INTER-CENTERS DEVIATIONS IN PROBLEMS BI-

CLUSTERING OF COMPLEX OBJECTS

**Секція 3 «Керування технічними, технологічними, біотехнічними об'єктами» /
Section 3 “Automated control of technical, technological and biotechnical objects”**

Час початку заходу / Start time	Захід / Event	Місце проведення / Venue
14:00	Секція 3 / Section 3	Навч. корп. № 1, 2-ий поверх, кімн. № 69 / Building No 1, 2 nd floor, room No 69

*Керівник секції – Ладанюк А. П., д.т.н., проф., Лисенко В. П., д.т.н., проф./
Moderator – Prof. A.Ladaniuk, Prof. Vitalii Lysenko
Секретар – доц. Дмитро Сергійович Комарчук /
Academic secretary – Prof. Assist. Dmytro Komarchuk*

В.Є. ВАСИЛЕНКОВ (к.т.н., доцент)

Національний університет біоресурсів і природокористування України
ДОСЛІДЖЕННЯ ДИНАМІКИ СТАНУ ПОВІТРЯ, ЯКЕ ЗНАХОДИТЬСЯ В ВОДОНАПІРНИЙ
БАШТІ ПРИ ЇЇ ЗАПОВНЕННІ

В.Г. ГОРОБЕЦЬ (д.т.н., професор)

Є.О. АНТИПОВ (к.т.н.)

Національний університет біоресурсів і природокористування України
ЗАСТОСУВАННЯ КОМП'ЮТЕРНИХ СИСТЕМ КІНЦЕВО-ЕЛЕМЕНТНОГО АНАЛІЗУ ДЛЯ
ЧИСЕЛЬНОГО ДОСЛІДЖЕННЯ ПРОЦЕСІВ ТЕПЛОПЕРЕНОСУ В АКУМУЛЯТОРАХ
ТЕПЛОТИ ФАЗОВОГО ПЕРЕХОДУ

О. М. СОЛОВІОВА (к.т.н., с.н.с.)

Національний університет «Одеська морська академія»

DMYTRO SOLOVYOV

DNA Telemetry inc., Canada, Vancouver

ЗАСТОСУВАННЯ АВТОМАТИЧНОГО КЕРУВАННЯ ТЕХНОЛОГІЧНИМ ПРОЦЕСОМ З
МЕТОЮ ОТРИМАННЯ НАДТОНКИХ БАГАТОШАРОВИХ ПРОВІДНИХ СТРУКТУР

О.А. ЖУЧЕНКО (к.т.н., доцент)

А.П. КОРОТИНСЬКИЙ(аспірант)

Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут»

ім. І. Сікорського

ЗАДАЧІ КЕРУВАННЯ ПРОЦЕСОМ ВИПАЛЮВАННЯ

Н.А. ЗАЄЦЬ (к.т.н., доцент)

Національний університет біоресурсів і природокористування України

ІНТЕЛЕКТУАЛЬНА СИСТЕМА ВИЗНАЧЕННЯ ЕФЕКТИВНИХ СТРАТЕГІЙ УПРАВЛІННЯ
ТЕХНОЛОГІЧНИМИ КОМПЛЕКСАМИ В УМОВАХ НЕВИЗНАЧЕНОСТІ

В. О. ГРИЩЕНКО (к.т.н.)

Національний університет біоресурсів і природокористування України

АВТОМАТИЗАЦІЯ КЕРУВАННЯ ЕНЕРГООЩАДНИМИ РЕЖИМАМИ ОХОЛОДЖЕННЯ
ЗЕРНОВИХ І СОКОВИТИХ ПРОДУКТІВ

А.М. ГЛАДКИЙ (к.ф.-м.н., с.н.с.)

Національний університет біоресурсів і природокористування України
ДОСЛІДЖЕННЯ СПОТВОРЕНЬ СИНУСОЇДАЛЬНОЇ НАПРУГИ ВИЩИМИ
ГАРМОНІКАМИ

К.Г. КІРКОПУЛО (аспірант)

Одеський національний політехнічний університет
РОЗРОБКА АВТОМАТИЗОВАНОЇ СИСТЕМИ КЕРУВАННЯ УСТАНОВКОЮ ДЛЯ
ПЛАЗМОВОГО НАНЕСЕННЯ ПОКРИТЬ

В.В. КОЗИРСЬКИЙ (д.т.н., професор)

В. В. МОМОТЮК (аспірантка)

Національний університет біоресурсів і природокористування України
КОНЦЕПЦІЯ ВИКОРИСТАННЯ ЕЛЕКТРОТЕХНОЛОГІЧНОЇ СИСТЕМИ УПРАВЛІННЯ З
МЕТОЮ ПІДВИЩЕННЯ ЕНЕРГОЕФЕКТИВНОСТІ ВИПІКАННЯ ХЛІБОБУЛОЧНИХ
ПРОДУКТІВ

Б. І. КОТОВ (д.т.н., професор)

Вінницький національний аграрний університет

В. О. ГРИЩЕНКО (к.т.н.), **Р. А. КАЛІНІЧЕНКО** (к.т.н.)

Національний університет біоресурсів і природокористування України
КЕРУВАННЯ ПРОЦЕСОМ СУШІННЯ ЗЕРНА В УСТАНОВКАХ ПЕРІОДИЧНОЇ ДІЇ

В.П. ЛИСЕНКО (д.т.н., професор)

Національний університет біоресурсів і природокористування України

І.С. ЧЕРНОВА

Інженерно-технологічний інститут «Біотехніка» НААН України

НЕЧІТКА КОГНІТИВНА КАРТА ДЛЯ КОНТРОЛЮ ЯКОСТІ ЕНТОМОЛОГІЧНОЇ
ПРОДУКЦІЇ

В.П. ЛИСЕНКО (д.т.н., професор)

Національний університет біоресурсів і природокористування України

ОСОБЛИВОСТІ СИСТЕМ АВТОМАТИЗАЦІЇ БІОТЕХНІЧНИХ ОБ'ЄКТІВ АГРАРНОГО
СПРЯМУВАННЯ

В.І. ЛИТВИН (головний інженер)

КП «Група впровадження проекту з енергозбереження в адміністративних і
громадських будівлях м. Києва»

О.В. ШЕЛІМАНОВА (к.т.н., доцент)

Національний університет біоресурсів і природокористування України
РОЗРОБКА МОДЕЛІ СПОЖИВАННЯ ТЕПЛОВОЇ ЕНЕРГІЇ БУДІВЛЯМИ

Н.М. ЛУЦЬКА (к.т.н., доцент)

Національний університет харчових технологій

Н.А. ЗАЄЦЬ (к.т.н., доцент)

Національний університет біоресурсів і природокористування України

РОБАСТНО-АДАПТИВНІ СИСТЕМИ КЕРУВАННЯ ТЕХНОЛОГІЧНИМИ ОБ'ЄКТАМИ

Л.І. МАЗУРЕНКО (д.т.н., професор)

О.В. ДЖУРА (к.т.н., с.н.с.), **О.А. БІЛИК** (провідний інженер)

М.О. ШИХНЕНКО (аспірант)

Інститут електродинаміки НАН України

СИСТЕМА КЕРУВАННЯ ВЕНТИЛЬНО-ІНДУКТОРНИМ ГЕНЕРАТОРОМ

В.Г. МИРОНЕНКО (д.т.н., професор)

ННЦ «Інститут механізації та електрифікації сільського господарства»
МОДЕЛЬ ДОСЯГНЕННЯ ОПТИМАЛЬНОГО СТАНУ ОБ'ЄКТУ, ЩО ОБРОБЛЯЄТЬСЯ
ВРОСЛИННИЦТВІ

С.О. НАКУ (аспірант)

Національний університет харчових технологій
ДОСВІД ДОЗУВАННЯ СИПУЧИХ КОМПОНЕНТІВ В СУЧАСНОМУ ВИРОБНИЦТВІ

С.І. ОСАДЧИЙ (д.т.н., професор)

В.О. ЗУБЕНКО (к.т.н., доцент), **М.В. ЯКОРЕВА** (асистент)
Центральноукраїнський національний технічний університет
СИНТЕЗ КОМБІНОВАНОЇ СИСТЕМИ КЕРУВАННЯ ПРОЦЕСОМ КОРОТКОЦИКЛОВОЇ
АДСОРБЦІЇ

В.В. ПОЛУПАН (аспірант)

В.М. СІДЛЕЦЬКИЙ (к.т.н., доцент)
Національний університет харчових технологій
АВТОМАТИЗОВАНА СИСТЕМА УПРАВЛІННЯ СТАНЦІЇ ДЕФЕКОСАТУРАЦІЇ З
МОДУЛЕМ КООРДИНАЦІЇ

М.Г. ПРИТУЛА (к.ф.-м.н.)

Центр математичного моделювання НАН України

О.А. ПАСІЧНИК

Проектно-конструкторське технологічне бюро з автоматизації систем управління на
залізничному транспорті України
ОПТИМАЛЬНЕ КЕРУВАННЯ РУХОМ ПОЇЗДІВ В СИСТЕМАХ ФОРМУВАННЯ ГРАФІКІВ

Н.М. ПРИТУЛА (к.т.н.)

Центр математичного моделювання НАН України

М.Г. ПРИТУЛА (к.ф.-м.н.)

Інститут транспорту газу ПАТ “Укртрансгаз”

В.А. ФРОЛОВ

Центральний диспетчерський департамент ПАТ “Укртрансгаз”
КЕРУВАННЯ АКТИВНИМИ ОБ'ЄКТАМИ В СКЛАДНИХ СИСТЕМАХ
ТРАНСПОРТУВАННЯ ТА ЗБЕРІГАННЯ ГАЗУ

О.Н. ПРОКОПЕНЯ (к.т.н., доцент)

И.С. ВОРОБЕЙ (магістрант)

Брестский государственный технический университет
УПРАВЛЕНИЕ ДВИЖЕНИЕМ МОБИЛЬНОГО ДВУХКОЛЕСНОГО РОБОТА

О.М. РИЖКОВ (аспірант)

І.П. КОНДРАТЕНКО (д.т.н.)

Інститут електродинаміки НАН України

О.І. ТОЛОЧКО (д.т.н.)

Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут»
ім. І. Сікорського

В.П. СТЯЖКІН (к.т.н.)

Інститут електродинаміки НАН України
ШЛЯХИ ПОБУДОВИ СИСТЕМИ АВТОМАТИЧНОГО КЕРУВАННЯ КРАНОМ-
МАНІПУЛЯТОРОМ

О.В. РОМАНЮК (аспірант)

В. М. СІДЛЕЦЬКИЙ (к.т.н., доцент)

Національний університет харчових технологій

УПРАВЛІННЯ АВТОМАТИЗОВАНИМИ ГАЗОРОЗПОДІЛЬЧИМИ СТАНЦІЯМИ З
ВИКОРИСТАННЯМ ТЕНЗОРНИХ МОДЕЛЕЙ

В. М. СІДЛЕЦЬКИЙ (к.т.н., доцент)

І.В. ЕЛЬПЕРІН (к.т.н., професор)

Національний університет харчових технологій

ТЕНЗОРНІ МОДЕЛІ ТЕХНОЛОГІЧНИХ АПАРАТІВ ТА ОБ'ЄКТІВ В СИСТЕМАХ
АВТОМАТИЗОВАНОГО УПРАВЛІННЯ ПІДПРИЄМСТВОМ

Д.М. СЮМАЧЕНКО (аспірант)

Я.В. СМІТЮХ (к.т.н., доцент)

Національного університету харчових технологій

ІНТЕЛЕКТУАЛЬНЕ КЕРУВАННЯ КОМПЛЕКСОМ ПІДГОТОВКИ ТА ВИКОРИСТАННЯ
ТЕХНОЛОГІЧНОЇ ПАРИ

С.Є. ТАРАСЕНКО (к.т.н.)

Національний університет біоресурсів і природокористування України

ФОТОЕЛЕКТРИЧНІ ПЕРЕТВОРЮВАЧІ В СИСТЕМАХ ЕНЕРГОЗАБЕЗПЕЧЕННЯ
СПОЖИВАЧІВ

Н.К. ТИМОФІЄВА (д.т.н., с.н.с.)

Міжнародний науково-навчальний центр інформаційних технологій та систем
НАНУ та МОН України

СКІНЧЕННІ ТА НЕСКІНЧЕННІ КОМБІНАТОРНІ КОНФІГУРАЦІЇ ЯК АРГУМЕНТ
ЦІЛЬОВОЇ ФУНКЦІЇ В ПРИКЛАДНИХ ЗАДАЧАХ РІЗНИХ КЛАСІВ

Н. В. ТКАЧЕШАК (аспірант)

М. І. ГОРБІЙЧУК (д.т.н., професор)

Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу

РОЗРОБКА МАТЕМАТИЧНОЇ МОДЕЛІ НАГНІТАЧА ПРИРОДНОГО ГАЗУ З
ВИКОРИСТАННЯМ АНТИПОМПАЖНОГО КЛАПАНА

А.М. ТОПАЛОВ (аспірант)

О.В. КОЗЛОВ (к.т.н.)

Ю.П. КОНДРАТЕНКО (д.т.н., професор)

Національний університет кораблебудування ім. адм. Макарова

МАТЕМАТИЧНЕ МОДЕЛЮВАННЯ БАЛАСТНОЇ СИСТЕМИ ПЛАВУЧОГО ДОКУ ДЛЯ
ЗАДАЧ АВТОМАТИЧНОГО КЕРУВАННЯ

Л. І. ФЕШАНИЧ (асистент)

Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу

ВИЯВЛЕННЯ ЯВИЩА ПОМПАЖУ У ВІДЦЕНТРОВИХ НАГНІТАЧАХ
ГАЗОПЕРЕКАЧУВАЛЬНИХ АГРЕГАТІВ

І.А. ФУРМАН (д.т.н., професор)

А.Ю. АЛЛАШЕВ

Харьковский национальный технический университет сельского хозяйства
им. П. Василенка

НЕТРАДИЦИОННЫЙ ПОДХОД К ПРОГРАММИРОВАНИЮ МИКРОЭЛЕКТРОННЫХ
СРЕДСТВ ЛОГИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ ПРОМЫШЛЕННЫМ ОБОРУДОВАНИЕМ

В.А. ХОБІН (д.т.н., професор)

М.В. ЛЕВІНСЬКИЙ

Одеська національна академія харчових технологій

САМОНАЛАГОДЖУВАЛЬНА СИСТЕМА КЕРУВАННЯ ОБ'ЄКТОМ ТЕХНОЛОГІЧНОГО ТИПУ

В.В. ШВЕЦЬ (аспірант)

Національний університет харчових технологій

ІМІТАЦІЙНЕ МОДЕЛЮВАННЯ ПРОЦЕСІВ СУШІННЯ МОЛОКА

В.М. ШТЕПА (к.т.н., доцент)

Р. Є. КОТ (магістр-дослідник)

Поліський державний університет

ПРОБЛЕМАТИКА ЕНЕРГОЕФЕКТИВНОГО УПРАВЛІННЯ КОМБІНОВАНОЮ ЕЛЕКТРОТЕХНОЛОГІЧНОЮ ВОДООЧИСТКОЮ ПРОМИСЛОВИХ СТОКІВ

Ю.В. ШУРУБ (к.т.н., доцент)

А.О. ДУДНИК (к.т.н., доцент)

Національний університет біоресурсів і природокористування України

ОПТИМІЗАЦІЯ РЕГУЛЯТОРІВ АСИНХРОННИХ ЕЛЕКТРОПРИВОДІВ ПРИ СТОХАСТИЧНИХ НАВАНТАЖЕННЯХ У РОБОЧИХ ТА ПУСКОВИХ РЕЖИМАХ

Я.И. БЕГЛОВ (магістр)

К.В. БЕГЛОВ (к.т.н., доцент)

Одесский национальный политехнический университет

ПРИМЕНЕНИЕ НЕЧЕТКОГО РЕГУЛЯТОРА ДЛЯ РЕГУЛИРОВАНИЯ КОНЦЕНТРАЦИИ ЖИДКОГО ПОГЛОТИТЕЛЯ В ПЕРВОМ КОНТУРЕ АЭС

Д.Л. ВИШНЕВСКИЙ (магістр)

Н.А. ЩУР (аспірант)

Национальный университет "Одесская морская академия"

ОПТИМИЗАЦИЯ КОЛИЧЕСТВА РАЗРЯДОВ ДИСКРЕТНОГО РЕГУЛЯТОРА НАПРЯЖЕНИЯ АСИНХРОННОГО ГЕНЕРАТОРА

Б.И. КУЗНЕЦОВ (д.т.н.)

Институт технических проблем магнетизма НАН Украины

Т.Б. НИКИТИНА (д.т.н.)

В.В. КОЛОМИЕЦ (к.т.н.)

Харьковский национальный автомобильно-дорожный университет

А.В. ВОЛОШКО (к.т.н.)

Институт технических проблем магнетизма НАН Украины

Б.Б. КОБЫЛЯНСКИЙ (к.т.н.)

Харьковский национальный автомобильно-дорожный университет

СИНТЕЗ СИСТЕМ АКТИВНОГО ЭКРАНИРОВАНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ ЛИНИЙ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ В УСЛОВИЯХ НЕОПРЕДЕЛЕННОСТИ

Д. А. ЛУКИНОВА (аспірантка)

В. П. СЕВЕРИН (д.т.н., професор), **Е. Н. НИКУЛИНА**, (к.т.н., доцент)

Национальный технический университет «Харьковский политехнический институт»

ОПТИМИЗАЦИЯ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КАЧЕСТВА СИСТЕМ АВТОМАТИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ ЯДЕРНЫМ РЕАКТОРОМ ВВЭР-1000

А.В. ЛЫСЮК (аспирант)

Одесский национальный политехнический университет
УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ АСУ БАРАБАННОГО КОТЛА ДЛЯ СЖИГАНИЯ ГОРЮЧИХ
ИСКУССТВЕННЫХ ГАЗОВ

А.В. ЛЫСЮК (аспирант), **К.В. БЕГЛОВ** (к.т.н., доцент)

Одесский национальный политехнический университет
ОПТИМИЗАЦИЯ РАБОТЫ ГРУППЫ КОТЕЛЬНЫХ АГРЕГАТОВ ПРИ СЖИГАНИИ
НЕСЕРТИФИЦИРОВАННОГО ТОПЛИВА

В. П. СЕВЕРИН (д.т.н., профессор), **Е. Н. НИКУЛИНА** (к.т.н., доцент)

А. С. ШЕВЦОВ (аспирант)

Национальный технический университет «Харьковский политехнический институт»
МОДЕЛИРОВАНИЕ ПАРОВЫХ ТУРБИН АЭС КАК ОБЪЕКТОВ УПРАВЛЕНИЯ В
МАНЕВРЕННЫХ РЕЖИМАХ ЭКСПЛУАТАЦИИ

А.В. УХИНА (аспирант)

В.С. СИТНИКОВ (д.т.н., профессор)

Одесский национальный политехнический университет
УПРАВЛЕНИЕ ПЕРЕСТРОЙКОЙ ХАРАКТЕРИСТИК ЧАСТОТНО-ЗАВИСИМОГО
КОМПОНЕНТА ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЙ
КОМПЬЮТЕРНОЙ СИСТЕМЫ

В.А. ХОБИН (д.т.н., профессор)

Одесская национальная академия пищевых технологий
СИСТЕМЫ ГАРАНТИРУЮЩЕГО УПРАВЛЕНИЯ: НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ
ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ С
ОГРАНИЧЕНИЯМИ ТИПА «АВАРИЙНАЯ СИТУАЦИЯ»

A. BAKUTIN

National Mining University, Dnipropetrovsk, Ukraine

O. SHESTAKOV

National Mining University, Dnipropetrovsk, Ukraine

THE ALGORITHM DESIGN FOR THE MAIN DRIVE SPEED CONTROL SYSTEM OF THE
METAL-CUTTING TOOL

YA.P. DRAGAN (Doc.Phys.-Math.Sci., Professor)

L.S. SIKORA (Doc.Tech.Sci., Professor)

National Polytechnical University "L'vivska polytechnica"

B.I. YAVORSKYI (Doc.Tech.Sci., Professor)

Ternopil Ivan Pului National Technical University

COMPUTATIONAL MODELING THE NOISE ADC FOR THE BIOTECHNICAL CONTROL
SYSTEM OF BIOOBJECTS' STATE

V. LYSENKO (PhD), **O. OPRYSHKO** (PhD)

D. KOMARCHUK (PhD)

National university of life and environmental sciences of Ukraine

M. AWTONIUK (PhD)

Warsaw University of Life Sciences

USAGE OF UAV FOR THE PRECISION FARMING

A. G. MELANCHENKO (PhD)

A.A. SINCHA

Yuzhnoye State Design Office

OBJECTIVE CONTROL OF MOBILE ROBOT GROUP IN THE LIMITED COMMUNICATION
RANGE CONDITIONS

ALEXANDER PUPENA (PhD)

ROMAN MIRKEVICH (post graduate student)

National University of Food Technologies

CONTROL MODULES PROGRAM REALIZATION IN ACCORDANCE WITH ISA-88
STANDARD

O.M. TKACHENKO (Ph.D. in Computer Science, Associate Professor)

National University of Life and Environmental Sciences of Ukraine

DIGITAL LEARNING CONTENT IN THE STUDY OF PROGRAMMING

**Секція 4 «Управління аерокосмічними, морськими та іншими рухомими
об'єктами» /**

Section 4 “Controlling the aerospace craft, marine vessels and other moving objects”

<i>Час початку заходу / Start time</i>	<i>Захід / Event</i>	<i>Місце проведення / Venue</i>
14:00	Секція 4 / Section 4	Навч. корп. № 1, 2-ий поверх, кімн. № 79 / Building No 1, 2 nd floor, room No 79

*Керівник секції – Лебедєв Д. В., д.т.н., проф., Кохан С. С., д.т.н., доц./
Moderator – Prof. D. Lebedev, Prof. S. Kokhan
Секретар – доц. А.А. Москаленко /
Academic Secretary – Assoc. Prof. A. Moskalenko*

Б.Р. БОРЯК (аспірант)

А.М. СІЛЬВЕСТРОВ (професор)

В.В. ЛУЦЬО (аспірант)

Полтавський національний технічний університет

РОЗРОБКА АЛГОРИТМУ ПОШУКУ РЕЛЕВАНТНИХ ВЕБ-ДОКУМЕНТІВ ЗА ЗАПИТОМ
КОРИСТУВАЧА

В.І. ГРИЦЕНКО (к.т.н., професор)

Міжнародний науково-навчальний центр інформаційних технологій і систем

НАН України і МОН України

А.А. ТИМЧЕНКО (д.т.н., професор)

Ю.В. ТРИУС (д.пед.н., к.ф.-м.н., професор)

Черкаський державний технологічний університет

КОМП'ЮТЕРНІ ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ ЯК ОБ'ЄКТ СТВОРЕННЯ І
ВПРОВАДЖЕННЯ

В.В. ВОЛОСОВ (д.т.н., с.н.с.)

В.Н. ШЕВЧЕНКО (к.ф.-м.н., с.н.с.)

Інститут космічних досліджень НАН України і ГКА України

СИНТЕЗ АЛГОРИТМОВ УПРАВЛЕННЯ ОРИЕНТАЦІЕЙ КОСМІЧЕСКОГО АППАРАТА
НА ОСНОВЕ ОБОБЩЕНИЙ ПРЯМОГО МЕТОДА ЛЯПУНОВА

Я.В. ТКАЧЕНКО (к.ф.-м.н.)

Інститут механіки ім. С.П. Тимошенка НАН України

ОПТИМАЛЬНІ ПЕРЕХОДИ МІЖ БЛИЗЬКИМИ ЕЛІПТИЧНИМИ ОРБИТАМИ З
ВРАХУВАННЯМ ТІНІ

Н.В. ЕФИМЕНКО (к.т.н., доцент)

Научно-производственное предприятие «Хартрон-Юком», Запорожье

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПАРАМЕТРОВ УГЛОВОГО ДВИЖЕНИЯ КОСМІЧЕСКОГО АППАРАТА
ПО ІНФОРМАЦІЇ ЗВЕЗДНОГО ДАТЧИКА С ІСПОЛЬЗОВАНИЕМ ДИНАМИЧЕСКОГО
УРАВНЕНИЯ В ПАРАМЕТРАХ РОДРИГА – ГАМИЛЬТОНА

Д.В. ЛЕБЕДЕВ (д.т.н., с.н.с.)

Международный научно-учебный центр информационных технологий и систем
НАНУ и МОН Украины

К ЗАДАЧЕ КООРДИНАТНОЙ ПРИВЯЗКИ СПУТНИКОВЫХ СНИМКОВ

О.В. ОМЕЛЬЯНЕНКО (аспирантка)

В.П. СЕВЕРИН (д.т.н., профессор)

Национальный технический университет "ХПИ"

УПРАВЛЕНИЕ ПОТОКАМИ МОЩНОСТИ ЭЛЕКТРОПОЕЗДА С НАКОПИТЕЛЕМ
ЭНЕРГИИ

A.M. SILVESTROV (PhD)

National Technical University of Ukraine «KPI»

V.V. SAMSONOV (PhD)

G.I. KRYVOVOKA

National University of Food Technologies, Ukraine

THE CORRECT VALUATION OF THE LINEAR COMPONENT OF THE NONLINEAR
AERODYNAMIC DEPENDENCIES

V.L. TIMCHENKO (Dr. Sc., professor)

D.O. LEBEDEV (Master)

K.A. KUKLINA (Engineer)

Admiral Makarov National University of Shipbuilding

ALGORITHMIC PROCEDURES OF SYNTHESIS OF ROBUST-OPTIMAL CONTROL
SYSTEMS FOR NON-LINEAR MOVING OBJECTS

**Секція 5 «Інтелектуальне керування та обробка інформації» /
Section 5 “Intelligent control and information processing”**

<i>Час початку заходу / Start time</i>	<i>Захід / Event</i>	<i>Місце проведення / Venue</i>
14:00	Секція 5 / Section 5	Навч. корп. № 1, 2-ий поверх, кімн. № 79 / Building No 1, 2 nd floor, room No 79

*Керівник секції – Кулік А. С., д.т.н., проф., Козирський В.В., д.т.н., проф. /
Moderator – Prof. A. Kulik, Prof. V.Kozyrskiy
Секретар – доц. Світлана Сергіївна Макаревич /
Academic secretary – Assoc. Prof. Svitlana Makarevych*

В.І. БОРОДІН (асистент)

Л.Д. ЯРОЩУК (к.т.н., доцент)

Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут»
ім. Ігоря Сікорського

КЕРУВАННЯ ТЕМПЕРАТУРНИМ РЕЖИМОМ КОЛОНИ СИНТЕЗУ АМІАКУ НА ОСНОВІ
НЕЧІТКОЇ ЛОГІКИ

Л.О. ВЛАСЕНКО (к.т.н., доцент)

Національний університет харчових технологій

ВАРІАНТИ ОЦІНКИ СТАНІВ ОБ'ЄКТА НА ОСНОВІ ЗАСТОСУВАННЯ РІЗНИХ ВИДІВ
КОНТРОЛЬНИХ КАРТ

В.В. ДРЕВЕЦЬКИЙ (д.т.н., професор)

Р.О. МУРАН (аспірант)

Національний університет водного господарства та природокористування

КОМБІНОВАНИЙ ГІДРОДИНАМІЧНО-ОПТИЧНИЙ МЕТОД ВИМІРЮВАННЯ ВИТРАТИ

Л.О. КОПИСТИНСЬКИЙ (аспірант)

Івано-Франківський Національний Технічний університет нафти і газу

УПРАВЛІННЯ ПРОЦЕСОМ БУРІННЯ З ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЮ ПІДТРИМКОЮ
ПРОЦЕСІВ ПРИЙНЯТТЯ РІШЕНЬ

С.В. МАКОВЕЦЬКА (аспірант)

О.М. М'ЯКШИЛО (к.т.н., доцент)

Національний університет харчових технологій

МОДЕЛЮВАННЯ БІЗНЕС-ПРОЦЕСІВ ОРГАНІЗАЦІЇ ТА УПРАВЛІННЯ
ПОСТАВКИ СИРОВИНИ НА ЦУКРОВИЙ ЗАВОД

С.К. МАТУС (к.т.н., доцент)

А.М. СТЕЦЕНКО (старший викладач)

Національний університет водного господарства та природокористування

ПРОГРАМНО-АПАРАТНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ АВТОМАТИЗОВАНОЇ СИСТЕМИ
КЕРУВАННЯ ВОЛОГОЗАБЕЗПЕЧЕНІСТЮ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ КУЛЬТУР

Є.Є. ЧАЙКОВСЬКА (к.т.н., с.н.с., доцент)

Одеський національний політехнічний університет

ПІДТРИМКА ФУНКЦІОНУВАННЯ КОГЕНЕРАЦІЙНОЇ СИСТЕМИ НА ПЕЛЕТНОМУ
ПАЛИВІ

Ю.В. МЯКУХИН (аспирант)

Г.Н. РОЗОРИНОВ (д.т.н., профессор)

Национальный технический университет Украины «Киевский политехнический институт» им. Игоря Сикорского»

С.В. ТОЛЮПА (д.т.н., профессор)

Киевский национальный университет имени Тараса Шевченка

ОЦЕНКА ЖИВУЧЕСТИ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ И ОБЪЕКТОВ КРИТИЧЕСКОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ

С. В. ШЕВЧЕНКО (канд. техн. наук, профессор)

М. Д. ГОДЛЕВСКИЙ (д.т.н., профессор)

Национальный технический университет «Харьковский политехнический институт»

О СОГЛАСОВАНИИ ЗАДАЧ ОПЕРАТИВНОГО УПРАВЛЕНИЯ В ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ ЭНЕРГОСИСТЕМАХ

В.Ю. МЕЙТУС (д.ф.-м.н.)

Международный научно-учебный центр информационных технологий и систем НАН Украины и МОН Украины

УРОВНИ ИНТЕЛЛЕКТА В ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ СИСТЕМАХ

S.M. GRYGORYEV (Applicant)

A.F. KURGAEV (PhD, Professor)

Glushkov Institute of Cybernetics of the NAS of Ukraine

THE FEATURES OF INTELLIGENT COMPUTER

V.M. SINEGLAZOV (Doctor of Science, Professor)

O.I. CHUMACHENKO (PhD, Assoc. Professor)

I.V. KRIVENKO (student)

INTELLECTUAL SYSTEM OF OPTIMAL EVACUATION ROUTE SEARCHING

**Секція 6 «Мехатроніка та робототехніка» /
Section 6 “Mechatronics and robotics”**

<i>Час початку заходу / Start time</i>	<i>Захід / Event</i>	<i>Місце проведення / Venue</i>
14:00	Секція 6 / Section 6	Навч. корп. № 11, 3-й поверх, кімн. № 306 / Building No 11, 3 rd floor, room No 306

*Керівник секції – Невлюдов І.Ш., д.т.н., проф.,
Войтюк В.Д., д.т.н., проф., Ловейкін В. С., д.т.н., проф. /
Moderator – Prof. I. Nevliudov, Prof. V.Voitiuk, Prof. V.Loveikin
Секретар – асист. А.П.Ляшко /
Academic secretary – Assoc. Prof. Anastasia Liashko*

І.С. АВРУКА (аспірант)

Національний університет водного господарства та природокористування
САМОРУХОМИЙ ПРИСТРІЙ ДЛЯ РЕВЕРСИВНОГО ПЕРЕМІЩЕННЯ В
ТРУБОПРОВОДАХ

В.А. ЗОЗУЛЯ (к.т.н., доцент)

С.І. ОСАДЧИЙ (д.т.н., професор)

Центральноукраїнський національний технічний університет
АНАЛІЗ МЕТОДІВ ПРОЕКТУВАННЯ СИСТЕМ УПРАВЛІННЯ МЕХАНІЗМІВ
ПАРАЛЕЛЬНИХ СТРУКТУР

В.П. ЛИСЕНКО (д.т.н., професор)

І.М. БОЛБОТ (к.т.н., доцент)

Національний університет біоресурсів і природокористування України
АЛГОРИТМ КЕРУВАННЯ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНИМ РОБОТИЗОВАНИМ
ЕЛЕКТРОТЕХНІЧНИМ КОМПЛЕКСОМ В ПРОМИСЛОВІЙ ТЕПЛИЦІ

Ю.О. РОМАСЕВИЧ (д.т.н., доцент)

В.С. ЛОВЕЙКІН (д.т.н., професор)

Національний університет біоресурсів і природокористування України
МОДИФІКАЦІЯ СТРУКТУРИ ПІ-РЕГУЛЯТОРА

**Секція 7 «Інформаційні технології в автоматизації» /
Section 7 “Information technologies in automation”**

Час початку заходу / Start time	Захід / Event	Місце проведення / Venue
14:00	Секція 7 / Section 7	Навч. корп. № 8, 3-й поверх, кімн. № 26 / Building No 8, 3 rd floor, room No 26

*Керівник секції – Дубовий В.М., д.т.н., проф., Коваль В. В., д.т.н., проф. /
Moderator – Prof. V. Dubovyy, Prof. V.Koval
Секретар – доц. Микола Олександрович Кіктєв/
Academic secretary – Assoc. Prof. Mykola Kiktev*

Р. О. Бойко (к.т.н.)

Національний університет харчових технологій

СИСТЕМНА ЗАДАЧА ФОРМУВАННЯ ПРОЦЕДУР ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОГО УПРАВЛІННЯ
ТЕХНОЛОГІЧНИМ КОМПЛЕКСОМ

О.А. ВОРОНКОВ (аспірант)

І.Л. РОГОВСЬКИЙ (к.т.н., с.н.с.)

Національний університет біоресурсів і природокористування України

АВТОМАТИЗАЦІЯ РОБОТИ ОПЕРАТОРІВ З МОНІТОРИНГУ ТРАНСПОРТНИХ
ЗАСОБІВ ПРИ ПЕРЕВЕЗЕННІ ЗЕРНОВОГО ЗБІЖЖЯ

М.І. ГОРБІЙЧУК (д.т.н., професор)

Б.В. ПАШКОВСЬКИЙ (здобувач)

Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу

НЕВИЗНАЧЕНІСТЬ ПРИ КЕРУВАННІ РОБОТОЮ ГАЗОПЕРЕКАЧУВАЛЬНИХ
АГРЕГАТІВ

Т.С. ДЖУРЕНКО (аспірант)

О.М. М'ЯКШИЛО (к.т.н., доцент)

В.М. РОМАНЕНКО (студент)

Національний університет харчових технологій

РОЗРОБКА АЛГОРИТМУ ПОШУКУ РЕЛЕВАНТНИХ ВЕБ-ДОКУМЕНТІВ ЗА ЗАПИТОМ
КОРИСТУВАЧА

О.Р. КАЗЬМІРОВИЧ (к.т.н., доцент)

Р.В. КАЗЬМІРОВИЧ (д.т.н., професор)

Українська академія друкарства, м. Львів, Україна

ДЕЯКИ ШЛЯХИ ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ВИРОБНИЧОЇ ІНФОРМАЦІЙНОЇ
ТЕХНОЛОГІЇ СІР4/JDF ДЛЯ ВИРОБНИЦТВА КНИЖКОВИХ ВИДАНЬ

Н.А. КИКТЕВ (к.т.н., доцент)

Національний університет біоресурсів і природопользования Украины

АВТОМАТИЗИРОВАННОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ ШАХТНЫХ ЛЕНТОЧНЫХ
КОНВЕЙЕРОВ ИЗ УНИФИЦИРОВАННЫХ БЛОКОВ

В.С. КРАВЧИШИН (магістр)

Національний університет «Львівська політехніка»

М.О. МЕДИКОВСЬКИЙ (професор, д.т.н.)

Department of Telecommunications, University of Computer Sciences and Skills, Poland, Lodz

ШТУЧНІ НЕЙРОННІ МЕРЕЖІ В ЗАДАЧАХ ПРОГНОЗУВАННЯ ШВИДКОСТІ ВІТРУ

А. М. КРЕЙДА (аспірант, асистент)

В. В. ЛИТОВЧЕНКО (викладач)

М. В. ПІДГОРНИЙ (к.т.н., доцент)

Черкаський державний технологічний університет

ДОСЛІДЖЕННЯ ОСОБЛИВОСТЕЙ ВИНИКНЕННЯ ПОХИБОК ПІД ЧАС ОБРОБКИ

ДЕТАЛЕЙ НА ВЕРСТАТАХ З ЧПК

А.О. ЛИТВИН (студент)

В.А. СТРУЗІК (аспірант)

С.В. ГРИБКОВ (к.т.н., доцент)

Національний університет харчових технологій

ДОСЛІДЖЕННЯ МЕТОДІВ І ПІДХОДІВ ПРОВЕДЕННЯ РЕФАКТОРІНГУ БАЗ ДАНИХ

В. В. ЛИТОВЧЕНКО (викладач)

А. М. КРЕЙДА (аспірант, асистент)

М. В. ПІДГОРНИЙ (к.т.н., доцент)

Черкаський державний технологічний університет

ІНФОРМАЦІЙНА МОДЕЛЬ КЕРУВАННЯ ТРАНСПОРТНИМ ЗАСОБОМ З

БЕЗСТУПЕНЕВОЮ ТРАНСМІСІЄЮ

М.С. МЕДІНА (начальник станції)\

Центр прийому і обробки спеціальної інформації та контролю навігаційного поля

О.М. ІЛЮЧОК (начальник служби)

О.М. ПІСКУН (начальник лабораторії)

Д.М. КОЖУХОВ (начальник групи)

Національний центр управління та випробувань космічних засобів

ВИКОРИСТАННЯ ПРИСТРОЇВ СИНХРОНІЗАЦІЇ ЗА ПРОТОКОЛОМ RTP В

КОМПЛЕКСАХ УПРАВЛІННЯ АНТЕННИМИ СИСТЕМАМИ СТАНЦІЙ ПРИЙОМУ

ІНФОРМАЦІЇ ДИСТАНЦІЙНОГО ЗОНДУВАННЯ ЗЕМЛІ

А.Г. МЕЛАНЧЕНКО (к.т.н.)

Л.О. ЕЛЬНИКОВА

А.А. СИНЧА

ГП «КБ «Южное» имени М.К. Янгеля»

ЦЕЛЕВОЕ УПРАВЛЕНИЕ СИСТЕМОЙ МОБИЛЬНЫХ АВТОМАТОВ В УСЛОВИЯХ

ОГРАНИЧЕННОЙ ДАЛЬНОСТИ СВЯЗИ

В.П. МЕЛЬНИК (аспірант)

М.В. ПІДГОРНИЙ (к.т.н., доцент)

А.А. ТИМЧЕНКО (д.т.н., професор)

Черкаський державний технологічний університет

ПРОЕКТУВАННЯ СИСТЕМ МОНІТОРИНГУ ТРАНСПОРТУВАННЯ НЕБЕЗПЕЧНИХ

ВАНТАЖІВ

Г.В. ОЛІЙНИК (аспірант)

С.В. ГРИБКОВ (к.т.н., доцент)

Національний університет харчових технологій

РОЗРОБКА WEB-ОРІЄНТОВАНОЇ СИСТЕМИ ПІДТРИМКИ ПРИЙНЯТТЯ РІШЕНЬ ПРИ ПЛАНУВАННІ ВИКОНАННЯ ДОГОВОРІВ

І.Л. РОГОВСЬКИЙ (к.т.н., с.н.с.)

Національний університет біоресурсів і природокористування України

АРМ В СИСТЕМІ ВІДНОВЛЕННЯ ПРАЦЕЗДАТНОСТІ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ МАШИН

Є.А. САВЧЕНКО (к.т.н., с.н.с.)

В.С. СТЕПАШКО (д.т.н., проф.)

О.В. ТОКОВА

Міжнародний науково-навчальний центр інформаційних технологій та систем НАН та МОН України

ЗАДАЧА КОНСТРУЮВАННЯ СИСТЕМИ ПІДТРИМКИ ПРИЙНЯТТЯ РІШЕНЬ У ЛИВАРНОМУ ВИРОБНИЦТВІ

Л.С. СІКОРА (д.т.н., професор)

Національний університет «Львівська політехніка»

Н.К. ЛИСА (к.т.н.)

НДВ «Центр стратегічних досліджень еко-біо-технічних систем»

Р.С. МАРЦИШИН (к.т.н., доцент)

Ю.Г. МІЮШКОВИЧ (к.т.н., доцент)

Національний університет «Львівська політехніка»

ІНФОРМАЦІЙНІ МОЖЛИВОСТІ МЕТОДУ ЛАЗЕРНОГО ЗОНДУВАННЯ ВІБРАЦІЇ АГРЕГАТИВ ТЕХНОЛОГІЧНИХ ЕНЕРГОАКТИВНИХ ОБ'ЄКТІВ

Н.І. СОКОЛОВСЬКА (Заступник директора департаменту з питань взаємодії з Верховною Радою України, іншими державними органами, завідувача відділом аналітичної роботи та зв'язків з народними депутатами України)

Секретаріат Кабінету Міністрів України

СТВОРЕННЯ СИСТЕМИ ОБЛІКУ ЕНЕРГОРЕСУРСІВ В АСПЕКТІ ЕНЕРГЕТИЧНОЇ БЕЗПЕКИ ДЕРЖАВИ І РЕГІОНІВ. ДЕЯКІ НОРМАТИВНО-ПРАВОВІ АСПЕКТИ

Л.Л. ТІТОВА (к.т.н.)

І.Л. РОГОВСЬКИЙ (к.т.н., с.н.с.)

Національний університет біоресурсів і природокористування України

АРМ І ЧИННИКИ ПРОДУКТИВНОСТІ ТЕХНІЧНОГО СЕРВІСНОГО ПІДПРИЄМСТВА ДЛЯ ЛІСОТЕХНІЧНИХ РОБІТ

С.О. ТИМЧУК (д.т.н., професор)

Харківський національний технічний університету сільського господарства імені Петра Василенка

С.О. ШЕНДРИК (аспірант)

Сумський державний університет

АНАЛІЗ ПРЕДМЕТНОЇ ОБЛАСТІ ПРИЙНЯТТЯ РІШЕНЬ ПРИ УПРАВЛІННІ ГІБРИДНИМИ ЕНЕРГОМЕРЕЖАМИ

В.В. НИКОЛЬСКИЙ (д.т.н., профессор)

К.Ю. БЕРЕЖНОЙ (аспирант)

М.В. НИКОЛЬСКИЙ (к.т.н., ассистент)

Национальный университет «Одесская морская академия»

ПЬЕЗОЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ РЕОМЕТР

К.Ю. ЧОРНОБАЙ (студент)

С.В. ГРИБКОВ (к.т.н., доцент)

Національний університет харчових технологій

СИСТЕМА БІОМЕТРИЧНОЇ ІДЕНТИФІКАЦІЇ З ВИКОРИСТАННЯМ НЕЙРОННИХ МЕРЕЖ

D.V. DMITRISHIN (Doctor of Technical Sciences, Professor)

I.M. SKRINNIK (Postgraduate student)

E.D. FRANZHEVA (Master student)

Odessa National Polytechnic University

THE METHODS OF GEOMETRICAL COMPLEX ANALYSIS IN THE PROBLEM OF THE PERIODICAL POINT

V.V. KOVAL (Doctor of Technical Sciences, Professor)

National University of Life and Environmental Sciences of Ukraine)

O.M. VELYCHKO (Doctor of Technical Sciences)

M.V. GOLOVNYA

SE "Ukrmetrteststandard"

D.O. KALIAN

National University of Life and Environmental Sciences of Ukraine

I.Y. SHKLIAREVSKYI

Information Service Technologies, Ltd

UNIFIED NATIONAL SYNCHRO-INFORMATION SYSTEM – HIGH-TECH INFRASTRUCTURE FOR AUTOMATED COMPLEXES

V.Ye. MUKHIN (Doct. of Tech. Sci., Prof. of computer systems department)

Ya.I. KORNAGA (PhD, Assoc. Prof. of technical cybernetics department)

A.P. YAKOVLEVA (PhD, Assoc. Prof. of mathematical methods of system analysis)

KPI named after I. Sikorsky

O.Yu. HERASYMENKO (Assist. Prof. of networking and internet technologies)

KNU named after T. Shevchenko

Yu.A. BAZACCA (PhD Student of technical cybernetics department)

M.Yu. BAZALII (PhD Student of technical cybernetics department)

KPI named after I. Sikorsky

THE MODEL FOR DISTRIBUTED SYSTEMS TESTING BASED ON THE CONTROL SERVICES

**Секція 8 «Підготовка кадрів в галузі керування та інформаційних технологій» /
Section 8 “Teaching and staff training in automation and information technologies”**

Час початку заходу / Start time	Захід / Event	Місце проведення / Venue
14:00	Секція 8 / Section 8	Навч. корп. № 15, 2-ий поверх, кімн. № 225 / Building No 15, 2 nd floor, room No 225

*Керівник секції – Глазунова О. Г., д.п.н., доц., Решетюк В. М., к.т.н., доц.,
Болбот І.М., к.т.н., доц./
Moderator – Prof. O. Glazunova, Prof. V.Reshetiuk, Prof. I.Bolbot
Секретар – асист. Л.Л.Тимова /
Academic secretary – Assistant Liudmila Titova*

І.М. БОЛБОТ (к.т.н., доцент)

В.П. ЛИСЕНКО (д.т.н., професор)

В.М. РЕШЕТЮК (к.т.н., доцент)

Ю.Л. ЦИЦЮРСЬКИЙ (асистент)

Національний університет біоресурсів і природокористування України
ФОРМУВАННЯ ФАХОВИХ КОМПЕТЕНЦІЙ МАЙБУТНІХ ІНЖЕНЕРІВ ЗА
СПЕЦІАЛЬНІСТЮ 151 «АВТОМАТИЗАЦІЯ ТА КОМП'ЮТЕРНО-ІНТЕГРОВАНІ
ТЕХНОЛОГІЇ»

К.Є. БОБРІВНИК (к.т.н.)

К.Ю. ЧОРНОБАЙ (студент)

С.В. ГРИБКОВ (к.т.н., доцент)

Національний університет харчових технологій
ПРОЕКТУВАННЯ МОДУЛЯ ФОРМУВАННЯ НАБОРУ ІНДИВІДУАЛЬНИХ ЗАВДАНЬ ДЛЯ
СТУДЕНТІВ ПРИ ВИВЧЕННІ ТЕХНІЧНИХ ДИСЦИПЛІН

М.О. БУЛАЧОК

В.П. ЛИСЕНКО (д.т.н., професор)

В.М. РЕШЕТЮК (к.т.н., доцент)

Національний університет біоресурсів і природокористування України
ДО ПИТАННЯ ПРО ПСИХОЛОГІЧНУ ПІДГОТОВКУ СТУДЕНТІВ ІНЖЕНЕРНИХ
ФАКУЛЬТЕТІВ (НА ПРИКЛАДІ АНКЕТУВАННЯ СТУДЕНТІВ ЗА СПЕЦІАЛЬНІСТЮ 151
«АВТОМАТИЗАЦІЯ ТА КОМП'ЮТЕРНО-ІНТЕГРОВАНІ ТЕХНОЛОГІЇ»)

О.Г. ГЛАЗУНОВА (д.п.н., професор)

Національний університет біоресурсів і природокористування України

Т.В. КОВАЛЮК (к.т.н. доцент)

Національний технічний університет «Київський політехнічний інститут»
ПІДГОТОВКА ІТ-ФАХІВЦІВ У ВИЩОМУ НАВЧАЛЬНОМУ ЗАКЛАДІ АГРАРНОГО
СПРЯМУВАННЯ: КОМПЕТЕНТІСНИЙ ПІДХІД

Б.Л. ГОЛУБ (к.т.н., доцент)

Національний університет біоресурсів і природокористування України
МАГІСТЕРСЬКА ПРОГРАМА «НАУКА ПРО ДАНІ»

В.М. ДУБОВИЙ (д.т.н., професор)
Вінницький національний технічний університет

А.В. ЖУЧЕНКО (д.т.н., професор)
Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут»
ОСОБЛИВОСТІ ПІДГОТОВКИ ДОКТОРІВ ФІЛОСОФІЇ ЗА СПЕЦІАЛЬНІСТЮ
«АВТОМАТИЗАЦІЯ ТА КОМП'ЮТЕРНО-ІНТЕГРОВАНІ ТЕХНОЛОГІЇ»

І.В. ЕЛЬПЕРІН (к.т.н., професор)
Національний університет харчових технологій
СУЧАСНІ СТАНДАРТИ ВИЩОЇ ОСВІТИ ЗІ СПЕЦІАЛЬНОСТІ 151 «АВТОМАТИЗАЦІЯ ТА
КОМП'ЮТЕРНО-ІНТЕГРОВАНІ ТЕХНОЛОГІЇ»

М.В. МОКРІЄВ (к.е.н., доцент)
Національний університет біоресурсів і природокористування України
ОРГАНІЗАЦІЯ ВІРТУАЛЬНОЇ ЛАБОРАТОРІЇ ДЛЯ НАВЧАННЯ РОБОТИ З БАЗАМИ
ДАНИХ

М.А. ПОДУСТОВ (д.т.н., професор)
А.К. БАБИЧЕНКО (к.т.н., професор)
Национальный технический университет «Харьковский политехнический институт»
ОСОБЕННОСТИ ПОДГОТОВКИ БАКАЛАВРОВ И МАГИСТРОВ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ
«АВТОМАТИЗАЦИЯ И КОМПЬЮТЕРНО-ИНТЕГРИРОВАННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ» В
НАЦИОНАЛЬНОМ ТЕХНИЧЕСКОМ УНИВЕРСИТЕТЕ «ХАРЬКОВСКИЙ
ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ»

Є.В. ЧЕРНИШЕНКО
Президент Асоціації «Теплиці України»
ANDRZEJ CHOCHOWSKI (prof. dr hab. inż.)
Warsaw University of Life Sciences – SGGW (POLAND)

В.П. ЛИСЕНКО (д.т.н., професор)

В.М. РЕШЕТЮК (к.т.н., доцент)

Б.В. КУЛЯК (аспірант)

Національний університет біоресурсів і природокористування України
ІНТЕГРАЦІЙНИЙ СИСТЕМНИЙ ПІДХІД ДО ПІДГОТОВКИ ФАХІВЦІВ З АВТОМАТИЗАЦІЇ
ТА КОМП'ЮТЕРНО - ІНТЕГРОВАНИХ ТЕХНОЛОГІЙ: НА ПРИКЛАДІ НАУКОВО-
ПРАКТИЧНОГО ЦЕНТРУ ТЕПЛИЧНИХ ТЕХНОЛОГІЙ

NARD ELSMAN
General Director Elsman Group BV (NETHERLANDS)

Є.В. ЧЕРНИШЕНКО
Президент Асоціації «Теплиці України»

А.О. РУЖИНА
Офіційний представник Diamond FMS в Україні

В.М. РЕШЕТЮК (к.т.н., доцент)

Б.В. КУЛЯК (аспірант)

Національний університет біоресурсів і природокористування України
МІСЦЕ ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ DIAMOND FMS У ПРАКТИЧНІЙ ПІДГОТОВЦІ
ФАХІВЦІВ ЗІ СПЕЦІАЛЬНОСТЕЙ «АВТОМАТИЗАЦІЯ ТА КОМП'ЮТЕРНО-
ІНТЕГРОВАНІ ТЕХНОЛОГІЇ» ТА «КОМП'ЮТЕРНІ НАУКИ»
