

## ЗМІСТ

### СУЧАСНІ АВІАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ

Міцність та ресурс авіаційної техніки .....	3
Фізика та фізичні принципи польотів літальних апаратів.....	6
Design, production, maintenance and diagnostics of aviation technique and gasturbine units .....	14
Аеродинаміка та безпека польотів .....	31
Сучасні проблеми машинознавства .....	40
Виробництво, технічне обслуговування та діагностика авіаційної техніки і газотурбінних установок .....	46
Технології та технологічне обладнання на транспорті.....	58

### АЕРОНАВІГАЦІЙНІ СИСТЕМИ

Communication, navigation and surveillance systems.....	77
Air traffic management .....	86
Спеціальні телекомунікаційні системи.....	106
Авіоніка .....	118
Радіоелектронні пристрої, комплекси та системи.....	127
Aviation english and flight safety .....	137

### КОМП'ЮТЕРНІ ТЕХНОЛОГІЇ

Захист інформації .....	142
Інженерія програмного забезпечення .....	159
Інформаційні технології проєктування .....	166
Інформаційні управляючі системи та технології .....	173
Комп'ютеризовані системи управління .....	180
Комп'ютерні системи та мережі .....	187
Mathematics and Computer Technologies .....	195
Математичне моделювання і чисельні методи.....	252
Комп'ютерні системи управління .....	254
Мультимедійні системи та технології.....	202

### ЕЛЕКТРОНІКА ТА АЕРОКОСМІЧНІ СИСТЕМИ УПРАВЛІННЯ

Автоматизовані системи управління технологічними процесами та рухомими об'єктами .....	209
Електроніка .....	218
Системи управління.....	226
Моделювання в електротехніці .....	235
Радіоелектронна апаратура .....	243

### ІНФОРМАЦІЙНО-ДІАГНОСТИЧНІ СИСТЕМИ

Технічний захист інформації .....	248
Інформаційно-вимірювальні системи .....	261
Прикладна математика в автоматизованих системах та технологіях.....	274

## **ЕКОЛОГІЧНА БЕЗПЕКА**

Екологічна безпека та хімотологія.....	295
Землеустрій та кадастр.....	309
Хімічна технологія, інженерія.....	323
Дистанційні аерокосмічні дослідження.....	332
Біотехнологія.....	338

## **ВІЙСЬКОВА ОСВІТА**

Проблеми матеріально-технічного забезпечення авіації повітряних сил України.....	344
Військова хімотологія та метеорологія.....	352
Дослідження тактики родів військ та підготовка військових кадрів.....	358
Проблеми розробки, модернізації та експлуатації бойових авіаційних комплексів і військової авіаційної техніки.....	370

## **БЕЗПЕКА АВІАЦІЇ**

Safety Management System.....	283
-------------------------------	-----

## **СУЧАСНІ ТЕХНОЛОГІЇ РОЗВИТКУ АЕРОПОРТІВ**

Дизайн архітектурного середовища.....	384
Міське, промислове, цивільне та транспортне будівництво.....	400
Технічна естетика та дизайн.....	414

## **ЕКОНОМІКА ТА УПРАВЛІННЯ**

Авіаційні транспортні технології.....	434
Менеджмент та логістика.....	454
Стратегії та перспективи розвитку підприємств авіаційної галузі.....	464

## **МІЖНАРОДНІ ВІДНОСИНИ**

Інформаційно-правові засади сучасних міжнародних відносин.....	481
Глобальні проблеми сучасності.....	493
Туризм.....	501
Журналістика.....	509

## **ПРАВознавство**

Актуальні питання щодо законодавчого забезпечення розвитку цивільної авіації.....	522
--	-----

## **ТЕХНОЛОГІЇ УПРАВЛІННЯ**

Інноваційні технології управління проектами.....	562
Сучасні технології управлінської діяльності.....	582

*Наукове видання*

ХІІІ МІЖНАРОДНА  
НАУКОВО-ПРАКТИЧНА КОНФЕРЕНЦІЯ  
МОЛОДИХ УЧЕНИХ І СТУДЕНТІВ  
«ПОЛІТ. СУЧАСНІ ПРОБЛЕМИ НАУКИ»

м. Київ, 3-4 квітня 2013 року

Тези доповідей