

ЗМІСТ**Загальні питання
авіаційно-космічної техніки**

**Стратонов В. М., Мусієнко А. Д., Рубан А. П.,
Парокінна В. С., Галата М. В.**
Аналіз випадків державного тероризму
щодо повітряних суден цивільної авіації4

Проектування літальних апаратів

**Комаров Б. Г., Зінченко Д. М.,
Андрієв О. М.**
Вплив форми крила на характеристики
при використанні інтегрованої роторної
силової установки літака 17

**Технологія виробництва
літальних апаратів**

**Філіппова М. В., Демченко М. О.,
Смольников Д. О., Безугла Н. В., Богдан Г. А.**
Використання систем автоматизованого
проектування для підвищення точності
механічної обробки27

**Двигуни і енергоустановки
літальних апаратів**

Романенко І. С., Білогуб О. В.
Підвищення ефективності робочого циклу
паливного шестерного насоса високого тиску
за рахунок використання струминного насоса
в якості ступеня підкачування 38

**Аеродинаміка, динаміка, балістика та
керування польотом літальних апаратів**

**Кибальний М. Ю., Притула О. В.,
Дегтяренко С. О., Ізвєкова К. С.**
Метод зниження шкідливого опору
середнього транспортного вертольоту (eng.)46

Інформаційні технології

**Федорович О. Є., Лутай Л. М., Малєєва Ю. А.,
Замірець Я. О., Пісклова Т. С.**
Моделювання комплексного формування запасів
військової техніки в зоні воєнного конфлікту
з використанням компонентного методу 56

**Макарічев В. О., Коваленко Б. В.,
Лукін В. В.**
Попередній аналіз стиснення з втратами
зображень з шумом кодером на основі
дискретного атомарного перетворення (eng.) 67

Даншина С. Ю., Андрієв С. М.
Дистанційне зондування як ефективний
інструмент проектування доріг 75

Алфавітний покажчик 85

CONTENTS**General problems
of propulsion engineering**

**Stratonov Vadym, Musiienko Artem, Ruban Anna,
Parokinna Veronika, Galata Maksym**
Analysis of state terrorism cases regarding
civil aviation aircraft (ukr.).....4

Aircraft Design

**Komarov Bohdan, Zinchenko Dmytro,
Andriev Oleksandr**
Influence of wing shape
on characteristics of fan-wing aircraft
power plant (ukr.) 17

**Technology of production
of aircraft**

**Filippova Maryna, Demchenko Mariia,
Smolnikov Denis, Bezuglaya Natalia, Bohdan Galina**
Use of automated
design systems to improve
machining accuracy (ukr.)27

**Engines and power plants
of aircraft**

Romanenko Ihor, Bilohub Oleksandr
Increasing the efficiency of the operating cycle
of a high-pressure fuel gear pump
by using a jet pump
as a booster stage (ukr.)..... 38

**Aerodynamics, dynamics, ballistics
and flight control of aircraft**

**Kybalnyy Mykhaylo, Prytula Oleksii,
Degtiarenko Sergii, Izviekova Katerina**
A method for reducing parasite drag
of medium transport helicopter46

Information technology

**Fedorovych Oleg, Lutai Liudmyla, Malieieva Yuliia,
Zamirets Iaroslav, Pisklova Tetiana**
Simulation of complex formation
of military equipment stocks in a combat zone
using the component method (ukr.) 56

**Makarichev Viktor, Kovalenko Bogdan,
Lukin Vladimir**
Preliminary analysis of noisy image
lossy compression by discrete atomic
transform-based coder 67

Danshyna Svitlana, Andriev Sergey
Remote sensing as effective
road project tool (ukr.) 75

Alphabetical index 85