

Міністерство освіти і науки України
Міністерство транспорту України
Національна академія наук України
Державний департамент авіаційного транспорту України
Державний комітет промислової політики України
Національне аерокосмічне агентство України
Транспортна академія України
Національний авіаційний університет



ПРОГРАМА
міжнародної науково-технічної конференції
“АВІА-2000”

4-6 жовтня 2000 р.

КИЇВ

ПРЕЗИДІЯ МІЖНАРОДНОЇ НАУКОВО-ТЕХНІЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ

"ABIA - 2000"

- | | |
|--|--|
| Білецький
<i>Анатолій Якович</i> | - Проректор університету з наукової роботи, доктор технічних наук, професор |
| Жуков
<i>Ігор Анатолійович</i> | - Перший проректор НАУ, доктор технічних наук, професор |
| Шевченко
<i>Роальд Олександрович</i> | - Помічник ректора, кандидат технічних наук, професор |
| Артюшин
<i>Леонід Михайлович</i> | - Головний секретар ВАК України, доктор технічних наук, професор |
| Горобець
<i>Юрій Іванович</i> | - Начальник департаменту Міністерства освіти і науки України, Заслужений діяч науки і техніки України, доктор технічних наук, професор |
| Городиський
<i>Володимир Броніславович</i> | - Генеральний директор Українського обчислювального центру цивільної авіації |
| Демиденко
<i>Аркадій Федорович</i> | - Заступник міністра транспорту України |
| Довгий
<i>Станіслав Олексійович</i> | - Голова правління ВАТ "Укртелеком", доктор технічних наук, професор |
| Кудрін
<i>Анатолій Павлович</i> | - Директор заводу № 410 ЦА |
| Кривов
<i>Георгій Олексійович</i> | - Голова правління ВАТ "УкрНДІАТ", доктор технічних наук, професор |
| Львівін
<i>Анатолій Іванович</i> | - Президент концерну "Титан" |
| Лопата
<i>Анатолій Васильович</i> | - Президент Авіаційного страхового бюро |
| Петрашевський
<i>Олег Львович</i> | - Начальник департаменту Мінтрансу, доктор технічних наук, професор |
| Поліщук
<i>Валерій Адамович</i> | - Перший заступник директора Укравіатрансу |
| Саустенко
<i>Олександр Миколайович</i> | - Віце-президент авіакомпанії "Міжнародні авіалінії України" |
| Рубець
<i>Михайло Іванович</i> | - Ректор Державної льотної академії України, кандидат технічних наук, доцент |

Стогній
Анатолій Олександрович

- Директор інституту прикладної інформатики НАН України, член-корреспондент НАНУ, доктор фізико-математичних наук, професор

Сулова
Галина Андріївна

- Радник ректора, доцент

Харченко
Володимир Петрович

- Професор НАУ, доктор технічних наук

Шпак
Володимир Антонович

- Президент ЗАТ “Кий-Авіа”

Яцків
Ярослав Степанович

- Перший заступник міністра освіти і науки України, академік НАН України, доктор фізико-математичних наук, професор

ПРОГРАМНИЙ КОМІТЕТ МІЖНАРОДНОЇ НАУКОВО-ТЕХНІЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ "АВІА - 2000"

Голова програмного комітету:

Бабак
Віталій Павлович – Ректор університету, Заслужений діяч науки і техніки України, доктор технічних наук, професор

Заступники голови програмного комітету:

Білецький
Анатолій Яковлевич – Проректор університету з наукової роботи, доктор технічних наук, професор

Харченко
Володимир Петрович – Професор НАУ, доктор технічних наук

Секретарі програмного комітету:

Салімов
Ринат Мартинович – Заступник директора інституту післядипломного навчання НАУ, кандидат технічних наук

Фузік
Михайло Ігорович – Начальник відділу НАУ, кандидат технічних наук, старший науковий співробітник

Члени програмного комітету:

Аксьонов
Олександр Федотович – Професор НАУ, член-кореспондент НАНУ, доктор технічних наук, професор

Азарсков
Валерій Миколайович – Декан факультету НАУ, доктор технічних наук

Азнакаєв
Емір Ганієвич – Доцент НАУ, доктор фізико-математичних наук

Акмалдінова
Олександра Миколаївна – Завідувач кафедри НАУ, кандидат філологічних наук, професор

Бойченко
Сергій Віталійович – Докторант НАУ, кандидат технічних наук, доцент

Бойко
Іван Федорович – Професор НАУ, доктор технічних наук

Блохін
Леонід Миколайович – Завідувач кафедри НАУ, доктор технічних наук, професор

Васильєв
Всеволод Вікторович – Завідувач кафедри НАУ, член-кореспондент НАНУ, доктор технічних наук, професор

Верюжський
Юрій Васильович – Завідувач кафедри НАУ, доктор технічних наук, професор

Воробйов
Владислав Михайлович – Завідувач кафедри НАУ, доктор технічних наук, професор

Дмитрієв
Сергій Олексійович – Завідувач кафедри НАУ, доктор технічних наук

- Жуков**
Ігор Анатолійович
- Іванов**
Сергій Віталійович
- Ігнатович**
Сергій Ромуальдович
- Ільницький**
Людвіг Якович
- Запорожець**
Олександр Іванович
- Кулик**
Микола Сергійович
- Конахович**
Георгій Філімонович
- Кривуца**
Володимир Георгійович
- Кіраль**
Сидір Степанович
- Лузік**
Ельвіра Васильовна
- Лупандін**
Михайло Вікторович
- Саєнко**
Анатолій Олександрович
- Сидоров**
Микола Олександрович
- Сібрук**
Леонід Вікторович
- Сінеглазов**
Віктор Михайлович
- Тарасенко**
Анатолій Васильович
- Хорошко**
Володимир Олексійович
- Франчук**
Григорій Михайлович
- Швець**
Валеріан Анатолійович
- Проректор НАУ, доктор технічних наук, професор
- Завідувач кафедри НАУ, доктор хімічних наук, професор
- Завідувач кафедри НАУ, доктор технічних наук
- Професор НАУ, доктор технічних наук
- Професор НАУ, доктор технічних наук
- Проректор НАУ, доктор технічних наук, професор
- Декан факультету НАУ, доктор технічних наук, професор
- Декан факультету НАУ, доктор технічних наук, професор
- Декан факультету НАУ, кандидат філологічних наук, доцент
- Завідувач кафедри НАУ, доктор педагогічних наук
- Завідувач лабораторії НАУ, кандидат технічних наук
- Проректор НАУ, кандидат філософських наук, доцент
- Декан факультету НАУ, доктор технічних наук
- Вчений секретар НАУ, доктор технічних наук
- Завідувач кафедри НАУ, доктор технічних наук, професор
- Завідувач лабораторії НАУ, кандидат технічних наук, старший науковий співробітник
- Професор НАУ, доктор технічних наук, професор
- Завідувач кафедри НАУ, доктор технічних наук, професор
- Доцент НАУ, кандидат технічних наук

ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ КОМІТЕТ МІЖНАРОДНОЇ НАУКОВО-ТЕХНІЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ

"АВІА - 2000"

Голова Оргкомітету

Бабак Віталій Павлович

– Ректор університету, Заслужений діяч науки і техніки України, доктор технічних наук, професор

Заступник голови Оргкомітету

Білецький Анатолій Якович

– Проректор з наукової роботи, доктор технічних наук, професор

Члені оргкомітету:

Салімов Ринат Мартинович

– Заступник директора інституту післядипломного навчання НАУ, кандидат технічних наук

Фузік Михайло Ігоревич

– Начальник відділу НАУ, кандидат технічних наук, старший науковий співробітник

Самцова Наталія Віталіївна

– Інженер НАУ

Зиков Олег Сергійович

– Молодший науковий співробітник НАУ

РОЗПОРЯДОК РОБОТИ МІЖНАРОДНОЇ НАУКОВО-ТЕХНІЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ

"АВІА - 2000"

Дата	Час	Заходи	Місце проведення
04.10	10:00 – 19:00	Заїзд, розміщення, реєстрація	1 корпус, хол 1 поверху
05.10	09:00 – 10:00	Реєстрація	Палац культури, хол
05.10	10:00 – 12:00	Пленарне засідання	Палац культури
05.10	12:00 – 13:00	Огляд виставки і презентацій	Палац культури, хол
05.10	13:00 – 14:00	Обід	Їдальня, 3 поверх
05.10	14:00 – 18:00	Секційні засідання	За програмою
05.10	14:00 – 18:00	Круглий стіл з проблем державно-го регулювання авіатранспортної діяльності	Бібліотека, зал 2 поверху
05.10	14:00 – 18:00	Круглий стіл з проблем післядипломної підготовки	8 корпус, 2 поверх, центр ІСАО
06.10	09:00 – 13:00	Секційні засідання	За програмою
06.10	10:00 – 13:00	Презентація "Нові інформаційні Технології, використовувані при бронюванні і продажу авіаперевезень"	Бібліотека, 3 поверх, професорсько-викладацький зал
06.10	10:00 – 13:00	Круглий стіл з проблем ділової авіації	8 корпус, 2 поверх, центр ІСАО
06.10	10:00 – 13:00	Круглий стіл з проблем страхування на транспорті	Бібліотека, зал 2 поверх
06.10	10:00 – 13:00	Круглий стіл з проблем підготовки кадрів по системі TRAINAIR	1 корпус, аудиторія 439
06.10	13:00 – 14:00	Обід	Їдальня, 3 поверх
06.09	14:00 – 15:00	Підведення підсумків і закриття конференції	1 корпус, 3 поверх, конференц – зала

**КРУГЛІ СТОЛИ
МІЖНАРОДНОЇ НАУКОВО-ТЕХНІЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ**

"ABIA - 2000"

Дата	Час	Заходи	Місце проведення
05.10	14:00 – 18:00	Круглий стіл з проблем державного регулювання авіатранспортної діяльності	Бібліотека, зал 2 поверху
05.10	14:00 – 18:00	Круглий стіл з проблем післядипломної підготовки	8 корпус, 2 поверх, центр ICAO
06:10	10:00 – 13:00	Круглий стіл з проблем ділової авіації	8 корпус, 2 поверх, центр ICAO
06:10	10:00 – 13:00	Круглий стіл з проблем страхування на транспорті	Бібліотека, зал 2 поверх
06:10	10:00 – 13:00	Круглий стіл з проблем підготовки кадрів по системі TRAINAIR	1 корпус, аудиторія 439

**ПРЕЗЕНТАЦІЇ
МІЖНАРОДНОЇ НАУКОВО-ТЕХНІЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ**

"ABIA - 2000"

Дата	Час	Заходи	Місце проведення
06:10	10:00 – 13:00	Презентація “Нові інформаційні Технології, використовувані при бронюванні і продажу авіаперевезень”	Бібліотека, 3 поверх, професорсько-викладацький зал

Секція 1

Проблеми безпеки на транспорті

Голова: *О.Л.Петрашевський*, начальник Департаменту Мінтрансу України,
д.т.н., професор

Заступники голови: *Г.М.Франчук*, завідувач кафедри НАУ, д.т.н., професор;
О.І.Запорожець, д.т.н., професор

Секретар: *О.Є.Коновалова*, аспірант

5 жовтня, 14-00, ауд. 1-353, корпус 1

1. Принципи структурно-функціональної організації штучних екосистем та їх практичне використання.
С.М.Федорик, Г.Г.Франчук
2. Математическая модель состояний системы управления охраной труда с учетом человеческого фактора.
В.В.Матиборский
3. Оценка уровней шума в служебных помещениях аэропорта от внутренних источников. Акустическое коструирование помещений.
Е.В.Коновалова
4. Визначення маси викидів від рухомих джерел в зоні аеропорту.
Л.А.Загурська, І.М.Боровик
5. Утилізація відпрацьованих протиобліднювальних рідин, що застосовуються в цивільній авіації за допомогою штучних коагулянтів.
Л.П.Малахов, В.Д.Павлиш
6. Способ и высокотемпературный материал для устройств обработки промышленных и бытовых отходов.
А.К.Соловейкина, Б.Н.Соловейкин
7. Применение отходов электронной машиностроительной промышленности в качестве катализаторов для нейтрализации отработанных газов.
А.К.Соловейкина, Л.П.Хлистуи, Г.П.Коробцов, В.М.Жуков, В.І.Вовк, А.М.Береговий
8. Аналіз методології побудови інтегрованої моделі шуму (INM) повітряного судна.
О.І.Запорожець, Г.Г.Голембієвський
9. Сельскохозяйственные аэродромы и экология.
В.В.Буланов, А.Г.Дибир
10. Инструменты регулирования процедур обеспечения безопасности авиации.
Хайдар Хосейн Ахмед
11. Розробка концепції та основних напрямків національної стратегії виконання Україною рамкової конвенції ООН про зміну клімату та національного плану дій (транспортний сектор).
О.І.Запорожець, О.Л.Петрашевський

12. Результаты исследования неблагоприятного воздействия авиационного шума на население.

О.А.Картышев

13. Основные пути совершенствования методики расчета авиационного шума и системы зонирования по шуму окрестности аэропортов.

В.Я.Акименко, А.И.Запорожец, В.И.Токарев, В.Ф.Шило

Секція № 2

Підтримка льотної придатності повітряних суден

Голова : *В.О.Богуслаєв, Генеральний директор "Мотор-Січ", д.т.н., професор*
Заступники голови : *С.О.Дмитрієв, завідувач кафедри НАУ, д.т.н., професор;*
С.Р.Ігнатович, завідувач кафедри НАУ, д.т.н., професор
Секретар : *Є.А.Сапелюк, доцент, к.т.н.*

Підсекція 2.1.

Технічне обслуговування повітряних суден

Голова : *С.О.Дмитрієв, завідувач кафедри НАУ, д.т.н., професор*
Заступники голови : *В.І.Бурлаков, доцент, к.т.н.*
Секретар : *Є.А.Сапелюк доцент, к.т.н.*

5 жовтня, 14-00, ауд. 11-310, корпус 11

1. Некоторые аспекты смазки подшипников качения в условиях низких температур.
Н.Ф.Дмитриченко, Р.Г.Мнацаканов, А.А.Миланенко, В.Н.Бородий
2. Некоторые аспекты смазки шарикоподшипников в условиях низких температур.
Н.Ф.Дмитриченко, Р.Г.Мнацаканов, А.А.Миланенко, В.Н.Бородий
3. Методологія оцінки ремонтпридатності при виборі методу відновлення зношених деталей.
В.Б.Сидоров, В.О.Краля, О.І.Духота, О.П.Носачов
4. Влияние знака внешней статической нагрузки на сопротивление деформации материалов с газотермическими покрытиями.
В.Б.Сидоров, В.А.Краля, А.И.Духота, А.П.Носачов
5. Мойка и очистка авиационной техники и оборудования аэропортов.
В.П.Бочаров, В.Н.Бадах
6. Исследование влияния индивидуальных особенностей на летно-технические характеристики воздушных судов методом математического моделирования.
С.А.Ищенко, Т.А.Симитковская
7. Управление процессами технической эксплуатации авиационной техники.
Р.М.Салимов, Е.А.Сикорский, В.И.Бурлаков, А.Н.Голего
8. Имитационная модель функционирования авиационно-транспортной системы Украины.
Н.В.Корсуненко, Н.Н.Лазарева, Н.В.Самцова, А.И.Пашинский
9. Информационная система управления технической эксплуатацией АТ.
О.С.Зыков
10. Увеличение срока эксплуатации деталей авиационной техники за счет восстановления и упрочнения их газотермическими методами.
Н.Ф.Дмитриченко, Е.К.Фень, В.В.Малышкин, В.Н.Дмитренко

11. Методологические аспекты формирования программ технического обслуживания авиационной техники.

Р.М.Салимов, Е.А.Шпица, В.Г.Демидко, И.И.Масюк

12. Порівняльний аналіз мастильної здатності трансмісійних олів в умовах граничного режиму тертя.

В.В.Запорожець, О.М.Білякович, А.В.Захарченко

6 жовтня, 9-00, ауд. 11-310, корпус 11

13. Обеспечение безотказности элементов ПОС самолета Ан-140 в процессе опытной отработки.

Ю.Н.Рыкунич, А.Е.Ситников

14. Evaluation of twin spool gas turbine bypass engine degradation, based on the parameters registered in transient rating engine operation.

J.K.Agarwal, S.A.Dmitriev

15. Застосування газоаналітичної техніки для забезпечення безпечної експлуатації літаків.

Г.О.Дев'ятко

16. Использование полетной информации при профилактике отклонений в работе экипажей воздушных судов.

И.В.Мишарин, А.В.Пролыгин

17. Control of the maintenance of aeronautical engineering.

Asenov Svetlozar Mirchev

18. Алгоритм определения количества авиационных систем подлежащих основному и текущему ремонту.

Асенов Светлозар Мирчев, Петров Николай Иванов, Белниколов Цвятко Иванов (Болгария)

19. Апостериорная оценка влияния основных параметров на выходную характеристику технической системы, Управление случайных погрешностей.

Николай Ив.Петров (Болгария)

20. Повышение безопасности летной эксплуатации вертолетов соосной схемы.

В.В.Буланов, А.Г.Волов

21. Эксплуатационные возможности покрытий при повышении долговечности деталей авиационной техники.

С.А.Дмитриев, В.В.Щенетов, Е.Ю.Евсюков

22. Определение потребного количества инспекторов летной годности в условиях неравномерности их загрузки.

А.В.Орлов, Ю.И.Кардянин

23. Smart materials applications in redesigned system for Aircraft Air Speed and engine of attachment.

Sosip Stepanik Sur., Josip Hormec

Підсекція 2.2.
Міцність та ресурс повітряних суден

Голова : С.Р.Ігнатович, завідувач кафедри НАУ, д.т.н.,професор
Заступники голови : М.В.Карускевич, с.н.с., к.т.н.
Секретар : Г.В.Савельєв, старший викладач

5 жовтня, 14-00, ауд. 11-311, корпус 11

1. Забезпечення стійкості гідромеханічних слідкуючих рульових приводів систем керування літаків при обмеженій жорсткості опор їх кріплення з урахуванням впливу експлуатаційних факторів.
Г.Й.Зайончковський
2. Порівняння статичних характеристик регуляторів з врівноваженими та неуврівноваженими робочими площами в умовах їх експлуатації.
В.С.Бутько, Є.М.Сябрюк
3. Оценка исчерпания ресурса монокристаллических деталей с помощью измерения микро-твердости.
А.И.Радченко, Е.Ю.Корчук
4. Оценка состояния поверхности металлических моно- и поликристаллов как способ контроля деформационной поврежденности.
С.Р.Игнатович, М.В.Карускевич, Е.Э.Засимчук, Ю.Г.Гордиєнко, О.М.Карускевич
5. Эффект влияния локальных нагрузок на трещину в анизотропных и изотропных пластинах.
О.А.Шевченко, Е.П.Боженко
6. Аэродинамические исследования летательных аппаратов.
Е.П.Ударцев
7. Повышение качества износостойких покрытий металлов поверхностным пластическим деформированием.
В.В.Шевеля, В.И.Дворук, А.В.Радченко
8. Вплив лазерної обробки на структуру та властивості боридних покриттів.
М.М.Свирид, В.Ф.Лабунець, Дерек Іренеуш (Польща)
9. Единство термоактивационных процессов кратковременной и длительной прочности в задачах ускоренного прогнозирования ресурса натуральных конструкций.
И.Г.Грабар
10. Расчет проектировочных центровок самолета с помощью ПЭВМ.
Г.В.Савельєв, С.П.Сергиенко
11. Алгоритм определения вероятности безотказной работы летательных аппаратов.
Петров Николай Иванов (Болгария)

12. Надежность регистрации трещин при неразрушающем контроле авиационных конструкций.
С.Р.Игнатович
13. Алгоритм автоматического выравнивания самолета с использованием сигнала Δn_y
Д.В.Добровольский, Е.П.Ударцев
14. Параметрическое управление ресурсными интервалами авиационных технических систем.
Асенов Светлозар Мирчев, Петров Николай Иванов, Младенов Младен Кирилов (Болгария)
15. Технологические возможности лезвийной обработки инструментом из сверхтвердых материалов.
С.А.Клименко
16. Проблемы определения гарантированных летно-технических характеристик гражданского воздушного судна.
Е.П.Ударцев, Д.Н.Зинченко
17. Система управления гражданским воздушным судном с помощью отклоняемого вектора тяги вспомогательной силовой установки.
Д.Н.Зинченко
18. Климатико-прочностные испытания авиационных конструкций из композиционных материалов.
П.И.Горобец, А.В.Хоменко
19. Общие принципы прогнозирования послеремонтной прочности элементов транспортных систем.
В.В.Астанин, А.В.Шимановский
20. Колебания крыла с упругим закреплением на оси вращения в потоке несжимаемой жидкости.
О.В.Яценко
21. Глісування пружного профілю по поверхні вагової рідини.
М.В.Макасеєв
22. Работоспособность функциональных композиционных покрытий в условиях коррозионно-активных сред.
В.Ф.Лабунец, Эдвард Вайс (Польша), Хатыс Рафал (Польша), Войчех Димпчнски (Польша)

Підсекція 2.3.
Авіаційні двигуни

Голова : М.С.Кулик, проректор НАУ, д.т.н., професор
Заступники голови : А.В.Тарасенко, с.н.с., к.т.н.
Секретар : А.С.Якушенко, с.н.с., к.т.н.

5 жовтня, 14-00, ауд. 1-105, корпус 1

1. Высокотемпературная коррозия лопаток турбин ГТД.
М.С.Кулик, Е.Н.Карпов, Эль-Хожайри Хуссейн
2. Расчетная оценка основных стохастических характеристик поврежденности конструктивных элементов ГТД.
А.С.Якушенко
3. Мониторинг технического состояния воздушных судов Ил-76 в процессе эксплуатации
В.Б.Горбановский, А.Г.Кучер, Низар Хаммуд
4. Оценка технического состояния турбовальных ГТД по комплексам динамических параметров.
С.А.Дмитриев, Е.В.Путятин, А.Е.Карпов
5. Моделювання термодинамічних процесів багатоступеневого поршньового компресора.
І.О.Орлов
6. Формирование модели авиационного двигателя с использованием средств искусственного интеллекта.
А.Г.Кучер, Л.А.Журавлева, В.В.Камышин
7. Исследование процессов массопереноса на границе раздела фаз реактивное топливо-вода.
Г.Н.Никитина
8. Автоматизована система оцінки технічного стану авіаційних двигунів у експлуатації на базі граф-моделей.
О.А.Тамаргазін, Хаммуд Нізар
9. Метод распознавания предпомпажных явлений в компрессорах авиационных ГТД.
В.И.Орланов, В.В.Панин, И.Ф.Кинашук

10. Организация работ по оценке эффективности и обобщение опыта применения “Методики оценки технического состояния ТРДД Д-30КП/КП-2 по данным, полученным во время полета”.
В.Б.Горбановский, А.В.Тарасенко, В.В.Якименко, С.Г.Сахно
11. Измерение и контроль тяги двигателей Д-30КП/КП2 в условиях эксплуатации.
В.Б.Горбановский, В.Н.Степаненко, А.В.Тарасенко, О.И.Чумак
12. Оцінка технічного стану турбогвинтових двигунів за даними, що реєструються на сталих режимах роботи.
М.С.Кулик, В.В.Якименко, Л.М.Морозов
13. Повышение достоверности диагностической информации при оценке технического состояния ТРДД Д-30КП/КП-2.
О.И.Чумак, В.Н.Степаненко, С.Г.Сахно, С.И.Осадчий
14. Автоматичний газоаналітичний комплекс емісії авіадвигунів.
В.О.Румбешта, В.П.Приміський
15. Математическое моделирование течений неоднородных растворов полимеров в турбулентном пограничном слое.
Е.А.Шквар
16. Построение математической модели флаттерного ветродвигателя с подключенным электрическим преобразователем.
А.С.Крыжановский
17. Метод визначення тягових характеристик повітряного гвинта за даними льотних випробувань.
В.Г.Жила
18. Анализ достоверности диагностирования наземных ГТУ.
В.Т.Ширков, И.И.Лобода, С.В.Епифанов
19. Ускоренная доводка цифровой САУ вспомогательной силовой установки на основе полунатурного моделирования
С.В.Епифанов, В.В.Павлюк, С.И.Суховой
20. Математичне моделювання робочого процесу ТРД
М.С.Кулик, В.В.Козлов, С.О.Осадчий

Секція 3

Авіоніка: проблеми та перспективи розвитку

Голова: *А.А. Кошовий, Генеральний директор НДІ “Квант-Навігація”, д.т.н., проф.*

Заступники голови: *Г.Ф. Конахович, декан факультету НАУ, д.т.н., професор;*
В.М. Азарсков, декан факультету НАУ, д.т.н., професор

Секретар: *В.А. Швець, доцент, к.т.н.*

Підсекція 3.1

Підвищення ефективності радіоелектронного обладнання

Голова: *Л. Я. Ільницький, професор, д.т.н.*

Секретар: *А. Г. Тараненко, доцент, к.т.н.*

5 жовтня, 14-00, ауд. 3-116 корпус 3

1. Методика летной проверки доработанных курсовых радиоприемников на их соответствие требованиям ИКАО по помехоустойчивости.

В.А.Иванов, Л.Я.Ильницький, В.Т.Богатырь, Ю.В.Пена

2. Підвищення продуктивності комплексного опрацювання навігаційної інформації.

Л.С.Бєляєвський, А.І.Кравець, О.П.Сушич, І.Ф.Шешин., А.Н.Яппаров

3. Аппроксимация одного класса случайных процессов в задачах контроля радиорелейных систем.

В.К.Горемыкин, В.Г.Потапов, А.Г.Тараненко

4. Метеоінформація з екрану радіолокатора для підвищення безпеки руху повітряних суден.

С.М.Скворцов

5. Один из методов определения опасных зон в атмосфере для полетов самолетов.

П.М.Соколов, А.И.Кравец

6. Двумерные кумулятивные функции сигналов с амплитудной модуляцией.

В.А.Игнатов, С.М.Первунинский

7. Порівняльний аналіз комп’ютерних систем автоматизації діловодства.

В.О.Ігнатов, О.О.Казаріна, В.М.Сорока

6 жовтня, 9-00, ауд. 3-116, корпус 3

8. Конструкція трапу для переміщення авіапасажирів.

В.В.Фень

9. Диагностирование многоканальных систем передачи информации согласованными сигналами.

О.А.Тарасов

10. Российская авиационная радиовысотометрия.

Л.И.Пономарев, А.А.Иофин

11. Информационно-развлекательная система пассажирского самолета местных воздушных линий АН-140.

М.А.Лохматов

12. Анализ качества функционирования радиотехнических систем.

А.В.Зуев, Ю.М.Хмелько

13. Оценка помех от земной поверхности в авиационных когерентно-импульсных РЛС.

Г.П.Кулемин

14. The new wave in circuit for communication.

V.Bystrik, V.Ignatov

15. Оценка расстояния до источника электромагнитного излучения молнии с борта самолета.

А.В.Кораблев, Ф.И.Яновский

Підсекція 3.2
Управління складними технічними і великими системами

Голова: Л.М. Блохін, завідувач кафедри НАУ, д.т.н., професор
Секретар: С.В. Держак, к.т.н., с.н.с.

5 жовтня, 14-00, ауд. 5-701 корпус 5

1. Практические механизмы реализации управления большими системами.
Л.М.Блохин
2. Рациональное управление технологическим процессом как способ обеспечения рентабельности производства.
В.Д.Кузовик, О.Б.Иванец
3. Об оптимизации системы управления летательным аппаратом в отказных ситуациях.
В.Н.Казак, И.В.Бояринов, Е.Ю.Яковицкая
4. Управление нелинейным объектом с распределенными параметрами.
В.Н.Резниченко, П.И.Бидюк
5. Адаптивное управление процессом определения аэродинамических коэффициентов бокового движения самолетов.
В.Н.Резниченко, А.Н.Сильвестров, Р.Ф.Хотячук
6. Methodology of Airborne Metering and Control Systems Dynamic Certification Using Motion Simulation Complexes
V.Azarskov
7. Измеритель пульсаций давления в гидросистем.
В.Н.Ляшенко, С.В.Ляшенко
8. Особенности моделей динамики автономных бортовых измерительных систем и их основных частей.
Л.А.Кошечая, Н.Ю.Сафронова, С.Ю.Шабанова
9. Исследование пространственной когерентности лазерного излучения ЛДИС.
В.М.Землянский, А.П.Чудесов, Е.В.Томалья
10. Лазерный способ измерения гиперзвуковых скоростей.
В.М.Землянский
11. Оценка аэродинамических аспектов безопасности совместного полета и отделения подвешенного груза от авиационного носителя.
П.А.Яковенко, Р.М.Павловський

6 жовтня, 9-00, ауд. 5-701 , корпус 5

12. Анализ точности измерительных систем с дополнительными источниками первичной информации.
Л.М.Блохин, А.А.Ефимов
13. Парк авіаційних тренажерів України. Стан та шляхи розвитку.
О.М.Савінов
14. Задачи, пути и методы максимизации точности бортовых измерителей.
Л.А.Кошечая
15. Алгоритмы оптимальной обработки навигационной информации в БИНС ЛА в крейсерском полете.
Л.Н.Блохин, С.В.Держак, Л.А.Кошечая
16. Особенности преобразования стохастической навигационной информации в иную систему отсчета.
С.В.Держак, В.В.Калиниченко, Л.А.Кошечая
17. Вимірювання товщини водяної плівки на поверхні літака.
Ю.К.Поліщук
18. Синтез оптимальной системы стабилизации канала тангажа тяжелого самолета.
А.П.Кривоносенко, А.Н.Юрченко
19. Результаты идентификации динамики блоков датчика угловых скоростей.
С.В.Держак, Н.Голлу, Н.В.Абросимова
20. Способ транспортирования исполинских плавучих грузов в океанах.
В.А.Азарев
21. Оптимальні залежності координат осей тангажа і рискання для імітації акселераційних діянь на авіаційних тренажерах.
В.В.Кабанячий
22. Две схемы идентификации параметров летательного аппарата при рассмотрении его движения как разделенного на составляющие.
С.Г.Ефремов

Підсекція 3.3

Системна ефективність авіоники

Голова: *В.М. Воробйов, завідувач кафедри НАУ, д.т.н., професор*
Заступники голови: *А.Д. Кисельов, головний конструктор АНТК ім. О.К. Антонова, к.т.н.;*
Д.М. Красношанка, д.т.н., професор
Секретар: *В.П. Захарченко, доцент, к.т.н.*

5 жовтня, 14-00, ауд. 5-103, корпус 5

1. Методы и модели повышения надежности и системной эффективности функционирования авионики.
В.М.Воробьев, А.Д.Киселев, А.М.Рутов
2. Статистические методы и модели обоснования отказоустойчивых структур электроэнергетики авионики с учетом принципа многофункциональности на жизненном цикле.
В.А.Захарченко
3. Подходы к созданию структуры системы программированной эксплуатации на базе ИАСУ.
О.Ж.Вашку, О.И.Охмуш., А.В.Воробьев, В.А.Захарченко
4. Повышение системной эффективности комплекса спутниковой навигации в задачах автоматического самолетовождения.
А.Д.Киселев, В.С.Семида, А.М.Рутов, О.И.Охмуш, Н.Б.Березовский, С.П.Федин
5. Оценка точностных характеристик комплекса авионики методом прямых оценок качества функционирования на пилотажном стенде.
В.С.Семида, О.И.Охмуш, Ю.В.Доброгорская
6. Принципы конструирования исполнительных энергетических приводов авионики с эквивалентными характеристиками.
О.Ж.Вашку, А.А.Сильнягин
7. Выбор типа исполнительного двигателя и передаточного отношения редуктора с учетом нагрузочного резерва.
О.Ж.Вашку, А.А.Сильнягин
8. Систематизация типов и видов отказов электромагнитных систем авиационного оборудования и определение упругих свойств элементов контактно-упругой системы.
Ю.Т.Гуз
9. Применение математического моделирования в оценке технического состояния электромагнитных систем.
Ю.Т.Гуз

10. Анализ и выбор оптимальной структуры статического преобразователя систем электроснабжения воздушных судов.
В.Н.Кириленко
11. Анализ магнитодвижущих сил трансформаторов с вращающимся магнитным полем для статического преобразователя систем электроснабжения воздушных судов.
А.А.Лаптев, И.М.Ищенко, Д.И.Сорокин
12. Определение целевой функции с алгоритмом ее оптимизации для статического преобразователя систем электроснабжения воздушных судов.
А.А.Лаптев, И.М.Ищенко
13. Методика факторного анализа трудовых ресурсов в повышении эффективности и стабильности отказоустойчивости авиатехники (на примере авиакомпании ТААГ).
О.Ж.Вашку
14. Методика оптимального расчета ротора асинхронной машины дифференциального асинхронно-синхронного привод-генераторного агрегата с частотно-зависимыми параметрами.
Д.М.Красношапка, А.В.Марченко
15. Выбор режима работы следящего электропривода рулей для вращающегося летательного аппарата.
О.П.Коростелев, П.А.Яковенко
16. Разработка современной технологии создания эффективных отказоустойчивых комплексных авиационных тренажеров и исследовательских пилотажных стендов.
А.Д.Киселев, В.С.Семида, А.М.Рутов, В.А.Коньшев
17. Smart materials applications in redesigned system for aircraft air speed and angle of attack measurement
J. Stepanic jr, J. Hozmec

Секція №4

Автоматизовані системи управління та обробки інформації

Голова: *В.М. Синєглазов*, завідувач кафедри НАУ, д.т.н., професор
Заступник голови: *Б.І. Доценко*, нач. відділу ДККБ "Луч", д.т.н., професор
Секретар секції: *М.П. Мухіна*

5 жовтня , 14-00, ауд. 5-713, корпус 5

1. Обробка отриманих значень погонної щільності струму за результатами високовольтних модельних випробувань.
М.П.Мухіна
2. Автоматизоване проектування систем активного керування.
В.М.Синєглазов, Д.В.Рігас
3. Розробка імітаційної моделі ревербаційного ультразвукового методу неруйнувального контролю.
Ю.М.Безкоровайний
4. Розробка імітаційного моделі вихреструмного методу неруйнувального контролю.
В.Г.Вовк
5. Розробка програмного забезпечення системи ідентифікації пружно-масових характеристик несучого гвинта вертольоту.
А.М.Кліна
6. Розробка алгоритму розрахування функцій чутливості частотних характеристик.
А.М.Кліна, О.І.Чумаченко
7. Розробка системи автоматизованого проектування лопасті несучого гвинта вертольоту.
Л.В. Пономаренко, Ле Тхе Шон
8. Розробка алгоритму оптимізації лопасті несучого гвинта вертольоту з полімерних композитних матеріалів.
Л.В. Пономаренко, Ле Тхе Шон
9. Моделювання електростатичного поля ємкісного перетворювача висотоміра надмалих висот.
А.П. Козлов , В.М. Синєглазов
10. Дистанційне навчання. Проблеми та пошуки їх рішення.
О.М.Акмалдінова, О.О. Жолдаков, Ю.В.Зайцев

6 жовтня, 10-00, ауд. 5-713, корпус 5

11. Оптимізація параметрів блискавкозахисної сітки авіаційних полімерних композитних матеріалів.
В.В.Клюс, О.І.Чумаченко
12. Математичне моделювання електричного пробую авіаційних полімерних композитних матеріалів за наявності повітряного зазору.
В.В.Клюс, В.М.Синєглазов
13. Компенсація збурень ергатичної системи “пілот-літак”.
С.В.Павлова, В.І.Чепіженко, А.В.Скрипець
14. Модифікація схеми послідовного аналізу для перевірки ефективності складної системи.
О.Ю.Красноусова
15. Аналіз методу експериментального визначення імовірності виникнення пожежі від електротехнічних виробів.
Р.І.Кравченко
16. Розробка піноутворювачів для пожежогасіння.
В.О.Боровиков, А.В.Антонов, М.В.Білошицький
17. Проектування теплового захисту аварійних реєстраторів польотних даних.
С.В.Новак
18. Щодо флегматизації пароповітряних сумішей легкозаймистих горючих рідин.
Ю.В.Цапко
19. Аналітичний синтез алгоритму роботи оператора на частотах ремнанти.
М.І.Гученко
20. Згладжування часових рядів за допомогою ортогональних поліномів Чебишева.
Н.В.Ладозубець, А.Н.Сігнаєвський

Секція № 5

Інформаційно-діагностичні системи

Голова: *В.П.Бабак, ректор НАУ, д.т.н., професор*

Заступник голови: *В.О.Хорошко, д.т.н., професор*

Секретар: *О.Г.Корченко, доцент, к.т.н*

5 жовтня, 14-00, ауд. 3-120, корпус 3

1. Організація систем оцінки ризику на основі математичного апарату нечітких множин.
В.П.Бабак, О.Г.Корченко
 2. Быстрое изготовление деталей и оснастки для промышленных предприятий Украины.
В.П.Бабак
 3. Иерархическая классификация радиоэлектронных систем для выбора показателей эффективности технического обслуживания и ремонта.
Г.Ф.Конахович, И.О.Мачалин, Е.В.Пацера
 4. Модель процесса обмена информацией в защищенной сети.
Н.Н.Брашловский, В.А.Хорошко, Д.В.Чирков
 5. Защитные фильтры для предотвращения утечки информации по цепям электропитания.
В.А.Темников
 6. Системи протидії технічним каналам витоку інформації.
В.А.Баканов
 7. Новый підхід до реалізації прискорених випробувань виробів електронної техніки.
С.В.Ленков, В.В.Зубарев, Р.М.Салімов, З.А.Фішер
 8. Влияние порога обнаружения на критериальную оценку выделения сигналов акустической эмиссии от трещин.
С.Ф.Филоненко
 9. Управление параметрами стеклокерамики, как одного из перспективных материалов авиационной техники.
М.В.Дмитриев, В.В.Зубарев, С.В.Ленков, Д.В.Лукомский
 10. Застосування вітчизняних технологій для захисту ЕОТ.
О.П.Провозін, Г.Т.Солдатенко
- 6 жовтня, 9-00, ауд. 3-120, корпус 3*
11. Статистическая обработка результатов измерений при определении акустических свойств материалов.
В.П.Бабак, С.Ф.Филоненко, М.Кришан
 12. Эффективность защитных фильтров в различных условиях применения.
В.А.Темников
 13. Аналіз фазової чутливості вихрострумівих приладів.
О.А.Бекешев, Ю.В.Куц, В.В.Лисенко

14. Обчислення ефективної магнітної проникності.
Ю.В.Куц
15. Противодействие системам съема информации.
С.В.Ясиновий
16. Виконання комплексу робіт по атестації виділених приміщень в сучасних умовах.
О.П.Провозін
17. Екранування серверних приміщень для застосування в технології обробки інформації з обмеженим доступом.
О.П.Провозін
18. Методика экспериментального оценивания сжимающей способности методов сжатия данных.
Г.А.Поляков
19. Восстановление смесей распределения по цензурированным данным посредством SEM алгоритма.
И.В.Мозговая
20. Интегрированные компьютерные технологии "от данных до металла".
П.Н.Мавленко

Стенові доповіді

21. Захист інформації у локальних мережах.
А.В.Клебан
22. Апаратно-програмний комплекс керування RC-1000.
В.І.Чорний, Є.О.Мирзяков
23. Вимірювання та оцінка інформаційних параметрів сигналів в захищених каналах зв'язку.
А.Г.Даценко
24. Дослідження моделі загроз інформації та моделі порушника.
А.В.Шапар, М.В.Удріш
25. Система контролю радіоефіру та провідних мереж.
І.Є.Перюк, М.Г.Шевченко
26. Особливості захисту телефонних мереж.
М.І.Волочай
27. Модель системы обнаружения радиотехнических каналов утечки.
Г.А.Максименко

Секція 6

Статистичні методи обробки сигналів

Голова: *А.Я. Білецький, проректор НАУ, д.т.н., професор*
Заступник голови: *І.Ф. Бойко, д.т.н., професор*
Секретар: *В.В. Клобуков., аспірант*

5 жовтня, 14-00, ауд. 3-405, корпус 3

1. Побудова тривимірних ермітових інтерполяційних сплайнів.
А.Я.Білецький, І.В.Шелевицький, В.М.Шутко, Ю.В.Юрко
2. Теорема Якобі, та її застосування в спектральному та кореляційному аналізі.
Б.Г. Марченко, Н.Б.Марченко
3. Информационная технология планирования испытаний на надежность авиационно-космической техники.
А.Ф.Проставка, С.В.Земляна
4. Линейные случайные процессы в некоторых задачах моделирования информационных сигналов.
Б.Г.Марченко, В.М.Зварич, М.С.Бедный
5. Статистическая идентификация нелинейных систем.
И.Ф.Бойко, В.В. Турчак
6. Программный комплекс моделирования, обработки и анализа речевых сигналов.
А.А. Давлетьянц
7. Параметрическое спектральное оценивание кожно-гальванической реакции при анализе психофизиологического состояния операторов в условиях динамического потока информации.
И.Р.Левит, В.В.Опанасенко, И.Г.Прокопенко, О.И.Чурина
8. Асимптотичні розв'язки лінійних диференціально-різницевих рівнянь з нестабільним спектром.
М.О.Рашевський
9. Стохастична інтегро-диференціальна модель зв'язку ймовірностей станів системи обробки інформації.
М.Т.Корнійчук, А.І.Семенченко, І.К.Совтус, М.О.Шутко
10. Імовірнісна модель перехідних станів процесу функціонування системи обробки інформації.
М.Т.Корнійчук, О.І.Романов, І.К.Совтус, В.М.Шутко
11. Методика експериментального оцінювання сжимающей способности методов сжатия.
Г.А.Поляков

12. Розпізнавання звуків мови.
І.Г.Прокопенко, К.І.Прокопенко
13. Радіолокаційна оцінка швидкості дисипації кінетичної енергії турбулентності в дощі.
І.Г.Прокопенко, Ф.Й.Яновский, Л.П.Ліхарт, К.І.Прокопенко
14. Статистичні методи при дослідженні точності інформаційно вимірювальних систем з АЦП.
Б.Г. Марченко, М.С. Бідний, Р.М.Сисак, О.О.Федоза
15. Метод преобразования координат при обобщенном спектральном анализе радиотехнических сигналов.
В.В.Клобуков
16. Использование метода стохастических интегральных представлений при описании радиолокационных сигналов от распределенных объектов.
И.Ф.Бойко
17. Алгоритмы оценивания функций распределения радиолокационного сигнала с помощью проекционных оценок в базисе Уолша.
Р.Б.Синицин
18. Сжатие речевых сигналов после дельта- и импульсно-кодовой модуляции.
А.И.Давлетьяни, А.В.Коломиец
19. Гармонизация стандартов в цифровой рентгенографии.
С.И. Мирошниченко
20. Исследование базисов Виленкина-Крестенсона.
А.Я.Белецкий, В.А.Швец, В.В.Клобуков
21. Восстановление смесей распределений по цензурированным данным посредством SEM алгоритма.
И.В.Мозговая
22. Моделювання паралельних взаємодіючих процесів за допомогою узагальнених мереж Петрі.
В.Г.Шпирний, І.Г.Прокопенко, О.Ю.Булих, В.А.Швец, К.І.Прокопенко
23. Математична модель оптимізації систем обробки інформації з ідентичним резервуванням.
М.Т.Корнійчук, О.І.Романов, А.В.Міначева, В.М.Шутко
24. Стохастично - імовірнісна модель оптимізації систем обробки інформації з не ідентичним резервуванням.
І.К.Совтус, І.А.Соколов, П.І.Сніцаренко, В.І.Соленов, М.О.Шутко
25. Интегро-аппроксимационные методы при моделировании динамических объектов и систем.
В.И.Биленко, П.Т.Передерий

26. Нестандартные марковские процессы в моделях обслуживания сложных систем.

О.И.Белобородько

27. Імітаційне моделювання технічного стану складних систем при обслуговуванні та довготривалих зберіганнях.

О.П.Приставка, О.Г.Байбуз

28. Оценка влияния встроенных средств контроля на эффективность эксплуатации бортовых радиоэлектронных систем.

П.А.Ковалевский

Секція 7

Аерокосмічні інформаційні системи керування транспортом

Голова: *В.П. Харченко, професор НАУ, д.т.н.*

Заступник голови: *Л.В. Сібрुक, вчений секретар НАУ, д.т.н*

Секретар: *Л.М. Сугоняко, аспірант*

5 жовтня, 14-00, ауд. 3-525, корпус 3

1. Гарантированно-адаптивная модель процессов управления динамическими системами.
Г.Л.Баранов, В.Л.Баранов
2. Моделирование GNSS антенн контрольно-корректирующих станций.
В.В.Конин
3. Анализ состояния вопроса доставки корректирующей информации авиационным пользователям.
В.В.Загоруйко, Э.А.Ковалевский, В.В.Конин
4. Перспективы и проблемы применения контрольно-корректирующих станций для обеспечения точных заходов на посадку.
Ю.М.Борушко, В.В.Загоруйко, В.В.Конин
5. РЛС 3 мм діапазону для моніторингу льотного поля в зоні аеропорту.
С.І.Коба, Б.Й.Кушнір, Я.М.Чобан
6. Сопровождение подвижных объектов при помощи методов пеленгования с высоким разрешением.
А.М.Ваганов, Л.Г.Кравец, П.Н.Сницаренко, И.Р.Уразгильдыев
7. Accuracy Analysis of A 3D mixed TOA/DOA passive surveillance system VERA.
P. Vezoušek, V. Kubeček
8. Поляризаційне виявлення градових зон бортовими метеонавігаційними радіолокаторами на фоні дощу.
И.М.Браун, Ф.И.Яновский
9. Estimate of the distance up to lightning source from the aircraft.
A.Korablev, F.Yanovsky, L.Lighthart
10. Программный комплекс управления радиолокационным средством освещения обстановки.
В.П. Медведев, В.В. Сенаксов, И.Ф. Смаглюк
11. Зона досяжності ВС в аварійній ситуації як елемент інформаційної підтримки оператора інтелектуальної автоматизованої системи обслуговування повітряного руху.
С.Н.Неделько, В.Н.Неделько, Л.А.Щепотко
12. Концептуальні принципи побудови автоматизованих інтелектуальних систем планування руху суден.
М.М.Бардецький, В.В.Бездольний, В.А.Латинов, В.П.Харченко, В.М.Алексєєв, С.А.Закора

13. Процедура підсумовування рішень в аерокосмічній інформаційній системі моніторингу та керування транспортом.
В.П.Харченко
14. Критерії завантаженості частотних діапазонів.
Л.Я. Ільницький, Л.В.Сібрुक, М.І.Фузік
15. Организация системы прогнозного контроля воздушного движения.
В.Н.Васильев
16. Методы автоматизации оценки и прогнозирования уровня профессиональной подготовленности авиадиспетчеров.
С.Н.Неделько, В.В.Москвичев, Ю.В.Чинченко
17. Расчет максимальных безопасных высот полета ВС при возникновении пожара СУ.
С.Н.Неделько, А.В.Сержанов
18. Исследование закономерностей формирования и разрушения навыков распознавания и устранения потенциально-конфликтных ситуаций.
И.Е.Буланов
19. Математична модель для оцінки інтенсивності виникнення між повітряними судами потенційно-конфліктних ситуацій типу “наздогнання”.
І.О.Бондарчук
20. Расчёт численных значений показателей эффективности ремонта парка наземных радиоэлектронных средств.
А.В.Соломенцев
21. Оцінювання ефективності системи радіотехнічного забезпечення повітряного руху.
В.Г.Мелкумян, А.А.Семенов
22. Алгоритмы обнаружения отклонений от номинальных режимов функционирования.
В.А.Борсоев, И.К.Жаров, В.В.Новиков
23. Урахування впливу точності виміру координат повітряних кораблів на вирогідність розпізнавання ситуацій повітряної обстановки.
Д.О.Корчунов
24. Принцип побудови інтегрованої системи попередження зіткнень.
Л.М.Сугоняко

Секція 8

Інформаційно-комп'ютерні технології

Голова: *А.О.Стогній, Директор ВАТ "Інститут прикладної математики",
член-кор. НАН України, д. ф-м. н., професор*

Заступник голови: *М.О.Сидоров, декан факультету НАУ, д.т.н., професор*

Секретар: *І.М.Юр'єва, н.с.*

Підсекція 8.1

Комп'ютерні засоби та системи управління

Голова: *І.А.Жуков, проректор НАУ, д.т.н., професор*

Заступник голови: *В.П.Гамаюн, професор, д.т.н.*

Секретар: *А.П.Бишовець, інженер*

5 жовтня, 14-00, ауд. 5-117, корп. 5

1. Методы построения компьютерных систем коммерческого учета электроэнергии по тарифам, дифференцированным по законам суток для авиапредприятий
И.А.Жуков, А.И.Стасюк
2. Автоматизація тренажерної підготовки диспетчерів обслуговування повітряного руху на основі концепції "оптимального інструктора".
Н.М.Лесна
3. Подготовка диспетчеров для комплексных автоматизированных систем обслуживания воздушного движения.
Н.А.Виноградов, Н.Н.Лесная
4. Характеристики визначення маловисотних цілей в бортових радіолокаторах з зовнішньою когерентністю та затримкою фазування.
В.І.Луцеїн
5. Анализ перспективных направлений модернизации бортового радиоэлектронного оборудования самолетов третьего и четвертого поколения.
Н.А.Виноградов, В.И.Луцеин
6. Обчислювальна структура розв'язання задач матричної алгебри.
Ю.М.Юр'єв
7. Тренажеры малой стоимости для обучения и подготовки летного состава.
А.И.Кизилов, М.В.Лупандин, И.М.Юрьева
8. Аналіз економічних аспектів впливу метеорологічних факторів на роботу авіатранспорту.
О.В.Майкова

9. Оптимізація кількості зльотно-посадочних смуг та техніко-економічними показниками.
О.В.Майкова, Н.Ф.Халімон
10. Принципы построения региональной системы организации воздушного движения.
В.А.Полищук.
11. Синтез высокоточной нестационарной системы автоматического управления полетом самолета при снижении по глиссаде.
А.А.Краснопольський
12. Systems of mass rescue transformation of a passenger plane during flight as a way to prevent accidents.
N. Fesenco
13. Автоматизированная система управления транспортными средствами на территории аэропорта.
К.К.Веремеенко, А.В.Белохвостиков
14. Компьютерная технология с автоматическим регулированием диапазона данных.
В.П.Гамаюн
15. Управління динамічною системою (побудова функцій Ляпунова) II.
О.П.Ткаліч
16. Оптимизация в задачах обучения.
В.А.Касьянов, Г.Г.Голембиевский
17. Оцінка ефективності функціонування складних систем.
В.П.Зінченко
18. Структуры распараллеливания процессов моделирования характеристик электронных систем.
Аль-Хедр Абдильрахман (Сирия)

Підсекція 8.2

Інформаційно-комп'ютерні технології зберігання та обробки інформації

Голова: М.О.Сидоров, декан факультету НАУ, д.т.н., професор

Заступник голови: М.В.Лупандін, с.н.с., к.т.н.

Секретар: І.А.Безкровна, н.с.

5 жовтня, 14-00, ауд. 5-415, корп. 5

1. Программные средства исследования записей бортовых регистраторов полетной информации.
А.Л.Алексеев, А.О.Климов, А.С.Мухамеджанова
2. Методы создания тестовых наборов данных для оценки программных комплексов контроля полетов.
И.Э.Райчев, А.Г. Харченко
3. Архивирование файлов-копий параметрической полетной информации.
А.И.Малежик, А.С.Остапенко, М.М.Цветков
4. Логическая обработка параметрической информации в задачах контроля полета.
А.И.Малежик, А.С.Остапенко, М.М.Цветков
5. Деякі комп'ютерні технології керування навчальним процесом.
В.В.Бурій, Ю.В.Лавриненко, І.А.Безкровна
6. Моделі використання розподілених баз даних в реальному масштабі часу.
В.С.Дем'янчук, І.А.Безкровна, І.М.Юр'єва
7. Модель таможенного контроля международных авиационных перевозок.
С.Г.Демьянчук, Р.Б.Полатайко
8. Оптимальне оцінювання значень параметрів, що контролюються.
О.М.Захаренко
9. Применение второго метода Ляпунова к задаче фильтрации.
В.К.Антонов

10. Обучение инженерии программного обеспечения.
Н.А.Сидоров
11. Эмпирический аспект программного обеспечения.
Н.А.Сидоров, В.А.Хоменко, Ю.М.Крамар
12. Особливості розв'язку систем нечітких лінійних алгебраїчних рівнянь в нейросітьовому логічному базисі.
Ю.М.Мінаєв, О.Ю.Філімонова, Бенамур Лісс
13. Розв'язок систем нечітких лінійних алгебраїчних рівнянь на підставі матричного принципу реалізації операцій начіткої математики.
Ю.М.Мінаєв, Н.М.Шибицька
14. К задаче построения автоматизированной системы информационного обеспечения.
О.Г.Дубинский
15. Использование информационных технологий для повышения качества услуг, оказываемых клиентам авиакомпаний.
С.И.Кишинский, В.Ф.Бардаченко
16. Исследование достоверности метрик программного обеспечения.
В.А.Хоменко
17. Стилистика языков программирования.
Ю.М.Крамар
18. Автоматизация планирования использования пространства.
И.А.Безкровная, А.И.Кизилов, Ю.В.Лавриненко, М.В.Лупандин
19. Формалізація розробки систем синтезу візуального оточення.
С.В.Кузнецов
20. Идентификация и распознавание траекторий объектов по данным видеонаблюдений.
О.А.Михайловский, Н.Н.Гузий, В.В.Семко
21. Чисельне моделювання турбулентних пристінних течій.
В.Т.Мовчан, Л.А.Романюк
22. Математичне моделювання пристінних струменів на тілах обертання.
В.І.Мамчук
23. Комбинированное воздействие полимерных добавок и податливости стенки на гидродинамическое трение.
В.И.Коробов, Н.А.Клешня

Секція 9

Проблеми експлуатації наземної авіаційної техніки та споруд

Голова: *Ю.В. Верюжський, завідувач кафедри НАУ, д.т.н., професор*
Заступник голови: *М.В. Шинкарчук, завідувач кафедри НАУ, к.т.н.*
Секретар: *Б.П. Іващенко, с.н.с., к. ф-м. н.*

Підсекція 9.1

Проектування, експлуатація та моделювання роботи наземної авіаційної техніки, допоміжних пристроїв та аеропортних споруд

Голова: *Ю.В. Верюжський, завідувач кафедри НАУ, д.т.н., професор*
Заступник голови: *В.М. Першаков, доцент кафедри НАУ, к.т.н.*
Секретар: *Б.П. Іващенко, с.н.с., к.ф-м.н.*

5 жовтня, 14-00, ауд. 4-204, корпус 4

1. Порівняльний аналіз мастильної здатності трансмісійних олів в умовах граничного режиму тертя.
В.В.Запорожець, О.М.Білякович, А.В.Захарченко
2. Влияние динамических нагрузок на напряженно деформируемое состояние жестких аэродромных покрытий.
А.И.Билеуш, И.М.Плиш
3. Опыт выполнения контроля положения высотных объектов на приаэродромных территориях и аэродромах Украины.
В.Н.Золотоперый, А.Ф.Данкевич
4. Відбирання на ремонт елементів будинків аеропортів на засадах визначення ризиків втрат.
Л.І.Кривсьлов
5. Численный анализ напряженно-деформированного состояния жесткого аэродромного покрытия при температурных воздействиях.
Г.Н.Агеева
6. Численное моделирование поведения грунтов оснований и строительных конструкций аэропортовых сооружений.
Е.В.Штефан
7. Можливості попередження руйнування будівельних матеріалів в конструкціях будинків та споруд аеропортів.
Г.Ф.Зеленкова
8. Нові конструктивні рішення безкаркасних споруд аеропортів.
В.М.Першаков, О.К.Луценко, Л.І.Остапенко
9. Влияние вибраций на изнашивание конструкционных материалов.
В.Х.Баланин, А.В.Кулинич

10. Використання теорії ризиків та математичного моделювання для оцінки надійності будинків та споруд аеропортів.
Ю.В.Верюжський
11. Принципи реалізації WGS-84 в аеропорті «Бориспіль» та її використання в комп'ютерно-довідниковій системі.
О.В.Шимановський
12. Вільні та примусові коливання трубопроводів з урахуванням статичної нелінійності.
В.С.Горбатов
13. Згин стержня при розподільних силових впливах.
Б.М.Лисицин, В.М.Першаков, Масуд Нурідін
14. Високомодульні сплави в авіації.
О.М.Гринько
15. Математична модель процесу горіння палив.
Г.Г.Гелетуха, Б.П.Іващенко
16. Застосування чисельних методів в задачах теплопровідності та теплообміну при протиточному русі газу і твердого палива.
Л.В.Андрощук
17. Расчет тел вращения обобщенным проекционно-сеточным методом.
Б.М.Лисицин, И.Л.Машков
18. Критические режимы работы генераторов синтез-газа.
Б.Н.Барбышев
19. Реалізація чисельних моделей ультразвукових датчиків безпеки рухомого складу.
Н.О.Сирота
20. Методика комбінованих чисельно-експериментальних досліджень аеродромних покриттів.
А.В.Кравцов
21. Оцінка ризиків різних чинників при визначенні навантажень на споруди.
В.Г.Ширшов
22. Математическое моделирование как проектное решение при создании инженерных сооружений непрерывного вида, обладающих свойствами дискретизации, геометрически и физически нелинейных систем.
Б.А.Богуславский
23. Система дистанційного контролю стану поверхні злітно-посадочних смуг.
Ю.М.Кривенко

Підсекція 9.2
Електроенергетичні та світлотехнічні системи забезпечення польотів
на аеродромах цивільної авіації

Голова: В.В. Васильєв, член-кор. НАН України, д.т.н., професор
Заступник голови: О.А. Зеленков, професор, к.т.н
Секретар: С.Г. Ванецян, доцент, к.т. н.

5 жовтня, 14-00, ауд. 5-101, корпус 5

1. Фотометрическая обработка изображений светосигнального оборудования.
В.И.Стенура
2. Анализ влияния надежности системы электроснабжения аэропорта на безопасность полетов.
С.Г.Ванецян, С.С.Девяткина.
3. Надежность светосигнальной системы аэродрома и безопасность полетов на этапе визуального пилотирования в сложных метеоусловиях.
С.С.Девяткина
4. К вопросу о контроле и диагностировании светосигнальных систем аэродромов.
И.А.Зеленков, Т.И.Ососкова
5. Оценка живучести бортовых отказоустойчивых систем управления.
А.А.Зеленков
6. Дослідження надійності електропостачання світлосигнальної системи аеродрому.
В.І.Нерет
7. Новые возможности повышения безопасности посадок самолетов в тумане.
А.А.Карповский

6 жовтня, 9-00, ауд. 5-101, корпус 5

8. Анализ современной светотехники.

А.О.Танасиенко

9. Реализация полипараметрической бортовой пожарной сигнализации.

А.А.Зеленков, В.М.Воробьев, П.С.Соченко, Аль-Амори О.М.

10. Проблемы энергосбережения в светотехнических системах и установках.

А.О.Танасиенко

11. Об определении времени и величины тока трогания электромагнитных систем постоянного тока.

Ю.Т.Гуз

12. Идеология определения механической характеристики электромагнитной системы с насыщенной магнитной системой.

Ю.Т.Гуз

13. Диагностическая модель коллекторного узла.

В.И.Курилов

14. Рациональное управление технологическим процессом как способ обеспечения рентабельности производства.

В.Д. Кузовик

Секція 10

Проблеми авіаційної хімотології

Голова: *О.Ф.Аксьонов*, член-кор. НАН України, д.т.н., професор
Заступник голови: *С.В.Іванов*, завідувач кафедри НАУ, д.х.н., професор
С.В.Бойченко, керівник Випробувального центру авіаційної хімотології «УЦАХ-СЕПРО» НАУ, доцент, к.т.н.
Секретар: *О. С. Тітова*, доцент, к.х. н.

5 жовтня, 14-00, ауд. 1-410, корпус 1

1. Сучасна профілометрія трибосистем.
О.Ф. Аксьонов, О.У. Стельмах, Є.М. Смірнов, О.Ю. Сидоренко, С.О. Колєнов, Р.Є. Костюнік
2. Лабораторний прилад експрес-випробувань авіаційних мастильних матеріалів на їх триботехнічні властивості.
О.Ф. Аксьонов, О.У. Стельмах, О.Ю. Сидоренко, Р.Є. Костюнік
3. Розрахунок параметрів гравітаційного очисника з урахуванням ефектів іммобілізованого слою та адгезії забруднень.
В.І. Терьохін, С.О. Пузік, Е.Г. Азнакаєв, В.С. Манзій
4. Вплив конфігурації поверхонь тертя на ефективність трибосистем.
О. Ф. Аксьонов, О. У. Стельмах, Т. В. Тернова, О. Ю. Сидоренко, С. М. Кіяшко, Р.Є. Костюнік
5. Еколого-економічна оцінка діяльності підприємств авіапаливозабезпечення.
О. Л.Матвєєва
6. Методика експрес-випробувань авіаційних мастильних матеріалів на їх триботехнічні властивості.
О.Ф.Аксьонов, О.У.Стельмах, О.Ю.Сидоренко, Р.Є.Костюнік, Т.В.Тернова
7. До питання про рефрактометричний метод визначення втрат палива від випаровування.
С.В.Бойченко.
8. Обеспечение чистоты авиационных горюче-смазочных материалов методом электроочистки.
Г.П.Карабцов, В.И.Терехин, Ю.О.Бейко

6 жовтня, 9-00, ауд. 1-410, корпус 1

9. Обоснование возможности применения сорбентов и термоэлектрических охлаждающих устройств для предотвращения естественных потерь нефтяных топлив.
О.В.Бойченко, А.Ф.Аксенов, С.В.Бойченко
10. Масс-спектрометрия в рішенні екологічних питань виробництва, зберігання палив.
М.І.Вихрестюк, Б.Ф.Корічко, С.М.Лютій, Д.О.Ткаченко
11. Розрахунок пристрою гравітаційної очистки циклонного типу.
О.М.Зубченко, С.О.Пузік, П.П.Захарчук, В.П.Захарчук
12. Кинетичні та енергетико-активаційні критерії протизносних властивостей авіапалива "ТС-1" довгострокового зберігання.
О.І.Богданович, Є.Ю.Більчук
13. Приведение лабораторных триботехнических испытаний смазочных материалов к условиям их использования в реальной технике.
А.Ю.Сидоренко
14. Аналіз діючих засобів боротьби з корозією.
О.М.Зубченко, М.М.Свирид, Л.В.Бурдюженко
15. Визначення економічної ефективності використання гравітаційного очисника рідин.
А.К.Шумейко, С.О.Пузік, В.Ф.Опанасенко, К.С.Пузік
16. Хемилюминесцентный газоанализатор оксидов азота.
В.П.Примиский

Секція 11

Економіка та управління на транспорті

Голова: *В.Г.Кривуца, декан факультету НАУ, д.т.н., професор*
Заступник голови: *О.М.Ложачевська, доцент, к.т.н.*
Секретар: *О.Й.Косарев, доцент, к.е.н.*

5 жовтня, 14-00, ауд. 9-308, корпус 9

1. Современные авиационные бизнес-системы (тенденции развития, программы, практика использования).
Л.М.Митницкий, В.А.Шпак
2. К вопросу совершенствования методики анализа экономической эффективности развития регионального воздушного транспорта.
С.Н.Спивак
3. Государственное регулирование как фактор обеспечения выживаемости национальной авиакомпании.
В.В.Матвеев
4. Несостоятельность (банкротство) и актуальные задачи финансового оздоровления российских авиапредприятий.
В.Б.Мариничев
5. Державне регулювання діяльності та розвиток транспортного комплексу України.
І.П.Садловська
6. Прогнозирование состояния парка ВС Украины.
И.И.Масюк
7. Особливості управління валютними ризиками у сфері авіатранспортних послуг.
О.Ю.Шереметьєва
8. Вибір стратегії розвитку аеропортів цивільної авіації України.
О.М.Чернікова
9. Диверсифікація послуг – запорука гнучкості авіапідприємств.
О.М.Ложачевська, Т.М.Суржок

10. Дослідження і розробка послуг при організації пасажирських перевезень авіатранспортом.
С.А.Свириденко
11. Особливості фінансового контролю міжнародних підприємств.
С.Г.Шерстньов
12. Методы прогнозирования авиационных перевозок.
Г.Н.Юн., К.В.Кабанихина
13. Взаимодействия авиакомпаний в условиях переходной экономики: теория и практика.
А.И.Косарев
14. Экономические предпосылки формирования и взаимодействия авиационных альянсов на Украине.
А.И.Косарев, М.И.Клименко
15. Особенности технологий функционирования и взаимодействия авиакомпании в информационной экономике XXI века.
А.Н.Мержвинская, А.И.Косарев
16. Особенности формирования бюджета представительства авиакомпании.
У.М.Плис
17. Информационные технологии – основа обеспечения экономической безопасности авиакомпании.
О.М.Бондаренко, А.И.Косарев, У.М.Плис
18. Межорганизационный логистический менеджмент в дистрибутивных каналах сбыта авиатранспортной продукции.
М.Ю. Григорак
19. Система управления доходами авиакомпании.
А.Г.Мазеин

Секція 12

Спеціалізований автотранспорт та будівництво аеродромів

Голова: *В.Є.Канарчук, Ректор НТУ, Президент ТАУ, д.т.н., професор*
Заступник голови: *Ю.Ф.Гутаревич, декан факультету НТУ, д.т.н., професор*
Секретар: *Л.П.Мержиєвська, доцент НТУ, к.т.н.*

5 жовтня, 14-00, ауд. 1-208, корпус 1
(Київ-10, вул. Суворова, 1, НТУ)

1. Неразрушающий метод и комплекс аппаратуры для оценки состояния аэродромных покрытий.
В.Е.Канарчук, П.Р.Левковец, Н.Н.Дмитриев
2. Діагностування технічного стану автотранспортних засобів з використанням складу відпрацювавших газів.
Ю.Ф.Гутаревич, В.О.Рубцов
3. Покращення характеристик автомобільного дизеля з газотурбінним наддувом.
К.Є.Долганов, А.А.Лісова
4. Концентрация и методы комплексного энерго- и ресурсосбережения в автотранспортной системе.
Р.А.Хабутдинов
5. Обґрунтування доцільності і застосування автопоїздів в сільськогосподарському виробництві.
А.В.Петрик
6. Спеціалізовані причепні дорожні транспортні засоби - аналіз тенденцій удосконалення елементів конструкцій.
В.В.Рудзінський
7. Експериментальні дослідження при проектуванні причепів до легкових автомобілів.
О.К.Грищук, В.М.Поляков
8. Шляхи підвищення маневреності автопоїзда з керованим довгобазним напівприцепом.
В.П.Сахно, С.В.Гейко, Р.Г.Кізуб, В.М.Сондак
9. Спеціалізовані та спеціальні глобальні машини.
М.Ю.Основенко, Г.А.Філіпова

Секція 13

Наука та молодь

Голова: *Е.Г. Азнакаєв, голова СНТР НАУ, д.ф-м н.*

Заступник голови: *П.О. Станко, голова студентського профкому НАУ*

Секретар: *О.О. Любарська, студентка НАУ*

5 жовтня, 14-00, ауд. 8-203, корпус 8

1. Методика розрахунку швидкості та часу відстоювання палив.

Ю.О.Олійник

1. Анализ вибраций трубопровода, вызванных пульсациями давления содержащейся в нем жидкости.

В.О.Соколов

2. Експлуатаційна стійкість гідравлічного регулятора тиску систем живлення повітряних суден.

П.В.Павлюченко

3. Автоматизований комплекс забезпечення інформаційної безпеки служб аеропорту.

Є.О.Мирзаков

4. Статистична обробка даних пасивного експерименту із дослідження фізичної стабільності нафтового палива.

О.О.Любарська

5. Впровадження технологій запобігання природних втрат палива нафтового походження.

І.В.Григоренко

6. Датчики витрати робочої рідини на основі струминних осциляторів.

Я.Б.Федоричко

7. Оцінка динамічних властивостей гідравлічних рульових приводів за характеристиками динамічної жорсткості.

О.В.Лось

8. Методи та засоби екологізації авіаційних підприємств.

Р.В.Середа

9. Keeping frequent fliers.

A. S.Vinikov-Proschenko

11. Алгоритмы автоматизации диагностирования сердечно-сосудистых заболеваний.

Ю.В.Петрова

12. Магнітооптична система для інтраокулярної корекції ока.

П.Ю.Харазішвілі

Секція 14

Проблеми гуманітарної освіти

Голова: *А.Саєнко, проректор НАУ, к.ф-с.н, доцент*
Заступник голови: *С.Кіраль, доцент, к.ф-л.н.*
Секретар: *О.Бугайчук, доцент, к.п.н.*

Підсекція 14.1

Психологія і педагогіка освіти

Голова: *Е.Лузик, завідувач кафедри НАУ, д.п.н., професор*
Заступник голови: *О.Акмалдінова, завідувач кафедри НАУ, д.т.н., професор*
Секретар: *Я.Погребенник, аспірант*

5 жовтня, 14-00, ауд. 8-805, корпус 8

1. Шлях до пріоритетного дидактичного принципу естетичності навчання.
В.І.Бугайов, С.І.Чурюмов
2. Національно-державницькі мотиви української поезії ХІХ століття.
П.Хропко
3. Ідеали національного відродження в українській драматургії ХХ століття.
Г.Семенюк
4. Соціальні проблеми молоді та їх вирішення у навчальному закладі.
А.Саєнко
5. Особливості структури та змісту фундаментальної підготовки у навчальному закладі.
Е.Лузик
6. Алгоритмізація навчальних дій в самостійній роботі з фаховою науково-технічною літературою.
О.Акмалдінова, О.Письменна
7. Електронно-обчислювальна техніка у вивченні іноземних мов.
В.Аксанова
8. Дистанційне навчання англійській мові.
О.Акмалдінова, Ю.Зайцев
9. Гуманізація освіти в контексті програми “Освіта. Україна ХХІ сторіччя”.
Р.Гільченко
10. Комуникативна спрямованість навчання в школі і вузі.
Т.Донченко
11. Формування предметних знань мовою посередників у іноземних студентів.
Н.Булгакова

12. Гуманізація освіти виховного процесу як фактор культурологічної підготовки майбутнього спеціаліста.
Л.Настенко
13. Цивільно-правова відповідальність авіаперевізника.
Д.Веприняк
14. Семантична структура аналітичних сполучників підрядності та їх аналогів.
Н.Ясакова
15. Проблеми варіантного керування дієслів в сучасній українській мові.
М.Сегень
16. Вивчення суспільно-політичної лексики в немовному вузі.
В.Дубас
17. Організація навчання польської мови на початковому етапі з урахуванням явища інтерференції.
О.Козаченко
18. Категоріальна семантика імені в структурному реченні
М.Плющ
19. Використання методології TRAINAIR у підготовці и перепідготовці авіаційних спеціалістів.
Г.Сулова
20. Стилiстичне використання авіаційних термінів в українській літературі.
Л.Верхулевська
21. Шляхи та засоби збагачення німецької авіаційно-технічної термінології.
Г.Олешко
22. Термін як слово і як знак.
Т.Шапочка, Л.Добровольська
23. Культура мовлення в сучасному суспільстві.
В.Кондратюк
- 24.. До питання становлення і функціонування української економічно-правової термінології.
Г.Пастернак

Підсекція 14.2
Філологічна підготовка авіаційних спеціалістів

Голова: С.Кіраль, доцент, к.ф-л.н.
Заступник голови: О.Шостак, доцент, к.ф-л.н.
Секретар: В.Аксанова, асистент

5 жовтня, 14-00, ауд. 8-1304, корпус 8

1. Філософсько-естетичне освоєння теми польоту людини українською поезією першої третини ХХ століття.
В.Погребенник
2. Мотив духовності авіатора з-за війни в малій прозі О.Кобця-Варрави.
Я.Погребенник
3. Національна ідея в історіософії Трохима Зінківського.
С.Кіраль
4. Особливості підготовки фахівців гуманітарного спрямування у технічному вузі.
О.Шостак
5. Цілі і завдання підготовки спеціалістів-перекладачів з авіаційним ухилом.
Б.Нечипоренко
6. Специфіка навчання іншомовного говоріння студентів технічних спеціальностей.
О.Бугайчук
7. Становлення освітньої системи в західноукраїнському регіоні в період національно-визвольної боротьби ОУН-УПА (1944-1951).
С.Сворак
8. Особливості навчання англійській розмовній мові студентів технічних вузів.
Т.Вакуленко
9. Іноземна мова як навчальна дисципліна в технічному вищому закладі.
С.Фатєєва
10. Проблеми інтенсифікації навчання іноземної мови в сучасних умовах.
Л.Грідіна
11. Формування культури майбутнього спеціаліста в умовах технічного вузу.
Г.Лісовик
12. Сучасна українська мова у вищій школі.
Я.Януш

13. Комунікативні можливості української мови.
Л.Мацько
14. Мовна культура українського фахового спілкування.
Н.Литвиненко
15. Актуальні проблеми та особливості вивчення української мови в російськомовних регіонах.
Н.Кириченко
16. Українське мовне питання на сторінках часопису "Сіон".
Я.Козачок
17. Українська шахова термінологія: проблеми становлення.
А.Мойсієнко
18. Медична термінологія й навчально-наукова діяльність.
Н.Місник
19. Питання функціональної еквівалентності в порівняльній лінгвістиці.
В.Моргун
20. Специфіка зіставного дослідження авіаційної лексики у слов'янських мовах.
Л.Мазуркевич
21. Вставні та ввідні речення та специфіка їх перекладу в сучасній німецькій мові
О.Романенко
22. Специфіка становлення й розвитку української фінансово-кредитної термінології
І.Козловець
23. Мовна специфіка дипломатичного тексту
О.Мацько
24. Основные положения методологии проектирования системы государственного регулирования
О.Хороманская
25. Деякі аспекти державного регулювання діяльності цивільної авіації за сучасних умов
С.Т.Лук'янов, О.Г. Хороманська
26. Структурно-семантичні особливості авіаційних термінів-сполучень на основі іменникових сполук.
Т.Русакова
27. До проблеми варіантності термінології.
І.Колесникова

ЗМІСТ

"АВІА - 2000"

Президія МНТК "АВІА - 2000"	2
Програмний комітет	4
Організаційний комітет	6
Розпорядок роботи конференції	7
Круглі столи	8
Презентації	8
Програма секцій:	
Секція 1	
Проблеми безпеки на транспорті	9
Секція 2	
Підтримка льотної придатності повітряних суден	11
Підсекція 2.1.	
Технічне обслуговування повітряних суден	11
Підсекція 2.2.	
Міцність та ресурс повітряних суден	13
Підсекція 2.3.	
Авіаційні двигуни	15
Секція 3	
Авіоніка: проблеми та перспективи розвитку	17
Підсекція 3.1	
Підвищення ефективності радіоелектронного обладнан-	
ня	17
Підсекція 3.2	
Управління складними технічними і великими системами	19
Підсекція 3.3	
Системна ефективність авіоніки	21
Секція 4	
Автоматизовані системи управління та обробки інформації	23
Секція 5	
Інформаційно-діагностичні системи	25
Секція 6	
Статистичні методи обробки сигналів	27
Секція 7	
Аерокосмічні інформаційні системи керування транспортом	30
Секція 8	
Інформаційно-комп'ютерні технології	32
Підсекція 8.1	
Комп'ютерні засоби та системи управління	32
Підсекція 8.2	
Інформаційно-комп'ютерні технології зберігання та обро-	
бки інформації	34
Секція 9	
Проблеми експлуатації наземної авіаційної техніки та споруд	36
Підсекція 9.1	
Проектування, експлуатація та моделювання роботи наземної авіаційної техніки, допоміжних пристроїв та аеропортних споруд	36

Підсекція 9.2	
Електроенергетичні та світлотехнічні системи за- безпечення польотів на аеродромах цивільної авіації	38
Секція 10	
Проблеми авіаційної хімотології	40
Секція 11	
Економіка та управління на транспорті	42
Секція 12	
Спеціалізований автотранспорт та будівництво аеродромів	44
Секція 13	
Наука та молодь	45
Секція 14	
Проблеми гуманітарної освіти	46
Підсекція 14.1	
Психологія і педагогіка освіти	46
Підсекція 14.2	
Філологічна підготовка авіаційних спеціалістів	48