МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ АВІАЦІЙНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

70-річчю НАУ присвячується

ПРОГРАМА

V МІЖНАРОДНОЇ НАУКОВО-ТЕХНІЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ

23-25 квітня 2003 року

м. Київ

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ АВІАЦІЙНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ПРОГРАМА

V Міжнародної
науково-технічної конференції
"АВІА-2003"

23-25 квітня 2003 р.

м. Київ

УДК 061.3:378(083.97)
ББК 05я431
А20

РОБОЧИЙ ОРГКОМІТЕТ
V Міжнародної науково-технічної конференції
"АВІА-2003"

Голова оргкомітету:

Бабак В.П. ректор, доктор технічних наук, професор, заслужений діяч науки і техніки України, лауреат Державної премії

Заступник голови:

Харченко В.П. проректор, доктор технічних наук, професор, лауреат Державної премії

Члени оргкомітету:

Кулик М.С. проректор, доктор технічних наук, професор

Іванов С.В. директор ІТТ, доктор хімічних наук, професор

Щелкунов В.І. директор ІЕМ, доктор економічних наук, професор

Кіраль С.С. декан факультету лінгвістики, кандидат філологічних наук, доцент

Кудлай Т.П. директор ІПКП, доктор юридичних наук, професор

Фузік М.І. секретар оргкомітету, начальник центру ІТТ, кандидат технічних наук, старший науковий співробітник

ПРОГРАМНИЙ КОМІТЕТ

Бабак В.П.	Ректор, доктор технічних наук, професор, заслужений діяч науки і техніки України, лауреат Державної премії
Харченко В.П.	Проректор, доктор технічних наук, професор, лауреат Державної премії
Патон Б.Є.	Президент Національної академії наук України
Кремень В.Г.	Міністр освіти і науки України
Анодіна Т.Г.	Президент міждержавного авіаційного комітету, Росія
Балабуєв П.В.	Головний конструктор АНТК ім. Антонова
Богуслаєв В.О.	Генеральний директор ВАТ „Мотор Січ”
Шмаров В.М.	Генеральний директор ДК „Укрспецекспорт”
Кордянін Ю.І.	Заступник директора Державного департаменту авіаційного транспорту України „Укравіація”
Чередниченко Ю.А.	Генеральний директор ДПОПР України „Украерорух”
Істраті А.	Директор по ОПР підприємства з обслуговування повітряного руху Молдови „MOLDASTA”
Султанов В.	Директор аеронавігаційної служби Азербайджана „AZANS”
Jean-Francois Pieri	Eurocontrrol Institute of Air Navigation Services
Willy Depouillon	Eurocontrol EATCHIP Development Directorate

РОЗПОРЯДОК РОБОТИ
V Міжнародної науково-технічної конференції "АВІА-2003"

Дата	Час	Заходи	Місце проведення
22.04.2003	10:00-17:00	Заїзд, розміщення, реєстрація	1-й корпус, вестибюль
23.04.2003	8:00-9:30	Реєстрація учасників	1-й корпус, вестибюль
23.04.2003	10:00-12:00	Пленарне засідання	1-й корпус, актова зала
23.04.2003	13:00	Круглий стіл	8-й корпус, центр ICAO
23.04.2003	14:00	Круглий стіл	6-й корпус, ауд.310
23.04.2003	14:00	Круглий стіл	5-й корпус, ауд.702
23.04.2003	14:00-18:00	Робота в секціях і підсекціях	За програмою
24.04.2003	9:00-18:00	Робота в секціях і підсекціях	За програмою
24.04.2003	14:00	Круглий стіл	1-й корпус, ауд.209
24.04.2003	14:00	Круглий стіл	1-й корпус, ауд.451
24.04.2003	14:00	Круглий стіл	1-й корпус, ауд. 443
24.04.2003	14:00	Круглий стіл.	1-й корпус, 439
25.04.2003	9:00-18.00	Робота в секціях і підсекціях	За програмою

РОЗПОРЯДОК РОБОТИ КРУГЛИХ СТОЛІВ
V Міжнародної науково-технічної конференції "АВІА-2003

Дата	Найменування круглого столу, ведучий	Місце проведення
23.04.03 13:00	**Проблеми та перспективи післядипломної освіти** Салімов Р.М., директор ІПН, канд. техн. наук , доцент	8-й корпус, ауд.016
23.04.2003 14:00	**Проблеми підготовки фахівців з комп'ютерних наук і технологій в аспекті глобалізації економіки.** Сидоров М.О., д-р.техн.наук, професор, декан ФКН	6-й корпус, ауд. 310
23.04.2002 14:00	**Сучасні проблеми керування міським рухом.** Синєглазов В.М., директор ІЕСУ, д-р техн.наук, професор	1-й корпус, ауд. 1-315-А
24.04.2003 14:00	**Сучасне обладнання і матеріали для проведення аналізу якості пально-мастильних матеріалів і технічних рідин.** Бойченко С.В., керівник ВЦ "УЦАХ-СЕПРО", канд. техн. наук, доцент	1-й корпус, ауд. 1-209
24.04.2003 14:00	**Проблеми адаптації міжнародного та національного повітряного права.** Кудлай Т.П., директор інституту повітряного і космічного права, д-р юрид.наук, професор	1-й корпус, ауд. 1-451
24.04.2003 14:00	**Основні напрями вдосконалення правового забезпечення державотворення в Україні.** Гончарук С.Т., канд.. юрид.наук, доцент Слюсареннко О.Л., канд.. юрид.наук, доцент	1-й корпус, ауд. 1-443
24.04.2003 14:00	**Космічне право: проблеми і напрями розвитку.** Малишева Н.Р., д-р юрид.наук, професор	1-й корпус, ауд. 1-439

РОЗПОРЯДОК РОБОТИ СЕКЦІЙ
V Міжнародної науково-технічної конференції "АВІА-2003"

НАУКОВИЙ НАПРЯМ 1 ІНФОРМАЦІЙНО-ДІАГНОСТИЧНІ СИСТЕМИ Керівник напряму В.П. Бабак, ректор НАУ, д-р техн. наук, професор, заслужений діяч науки і техніки України, лауреат Державної премії 2001 року		
11. Інформаційно-вимірювальні системи	Керівник Б.Г.Марченко, д-р фіз.-мат. наук, професор, Секретар В.С. Єременко, канд. техн. наук	23.04. з 14^{00}, 24.04. з 10^{00}, 24.04. з 14^{00} 25.04. з 10^{00}, ауд.11-311, (33 доповіді)
12. Інформаційна безпека	**Керівник В.О.Хорошко,** **д-р техн. наук, професор,** Секретар Б.Є.Журиленко, канд. фіз.-мат. наук, доцент	23.04 з 14^{00} 24.04 з 10^{00} 24.04. з 14^{00} ауд.11-110, (23 доповіді)
13. Статистична обробка сигналів та зображень	**Керівник А.Я.Білецький,** **завідувач кафедри, д-р техн. наук, професор,** Секретар О.В.Вишнівський	23.04 з 14^{00} 24.04 з 14^{00} ауд. 3-402, (26 доповідей)
14. Комп'ютерні технології	**Керівник М.О.Сидоров, декан ФКН,** **д-р техн. наук, професор,** Секретар М.В.Лупандін, канд. техн. наук, ст. наук. співроб.	64 доповіді
14.1. Комп'ютерна інженерія	Керівник І.А.Жуков, директор ІІТ д-р техн. наук, професор, Секретар О.П.Мартинова, аспірант	23.04. з 14^{00}, ауд.5-117,
14.2. Комп'ютеризовані системи управління	Керівник О.Є.Литвиненко, декан ФКТ д-р техн. наук, доцент, Секретар О.М.Глазок,	23.04. з 14^{00}, 24.04. з 10^{00}, 24.04. з 14^{00}, ауд.5-317,
14.3. Інженерія програмного забезпечення	Керівник М.О.Сидоров, декан ФКН д-р техн. наук, професор, Секретар Ю.М.Крамар	23.04. з 14^{00} ауд.3-301,
14.4. Математичне моделювання та чисельні методи	Керівник В.П. Денисюк, завідувач кафедри, д-р фіз.-мат. наук, професор, Секретар В.Г. Демидко, канд. техн. наук, доцент	23.04. з 14^{00}, ауд.6-213,

НАУКОВИЙ НАПРЯМ 2

АЕРОКОСМІЧНІ СИСТЕМИ МОНІТОРИНГУ ТА КЕРУВАННЯ

Керівник напряму В.П. Харченко, проректор НАУ, д-р техн. наук, професор, Лауреат Державної премії 2001 року

21. Аерокосмічні та наземні системи керування	Керівник В.П. Харченко, Проректор НАУ, д-р техн. наук, професор, лауреат Державної премії 2001р. Секретар Є.А.Бабак, аспірант	24.04. з 14^{00}, 25.04. з 9^{00}, 25.04. з 14^{00}, ауд.3-506, (56 доповідей)
22. Наземні та мобільні системи зв'яку	Керівник Г.Ф.Конахович, декан ФТЗІ, д-р техн. наук, професор Секретар О.П.Ткалич, асистент	24.04. з 10^{00}, 25.04. з 10^{00}, ауд.3-116, (40 доповідей)
22.1 Математичне моделювання складних систем	Керівник Т.І.Олешко, канд.техн.н., доцент Секретар В.І.Трофименко, ст.викладач	24.04 з 14^{00}, ауд.6-201,
23. Авіоніка	Керівник В.М. Азарсков, декан ФСУ, д-р техн. наук, професор, лауреат Державної премії 1998р. Секретар С.Г.Ванецян, аспірант	24.04 з 14^{00}, ауд.6-205, (81 доповідь)
23.1. Управління динамічними системами	***Керівник Л.М. Блохін,*** ***завідувач кафедри, д-р техн. наук, професор, лауреат Державної премії 1998р.*** Секретар О.А.Сущенко, аспірант	25.04. з 10^{00}, ауд.6-205
23.2. Математичне моделювання динамічних систем	*Керівник В.В. Васильєв,* *член корр. НАН України,* д-р техн. наук, професор Секретар І.А.Зеленков, канд. техн.наук. професор	25.04. з 10^{00}, ауд.5-101
23.3. Радіосвітлотехнічні та електроенергетичні системи забезпечення польотів на аеродромах цивільної авіації	Керівник В.М.Казак, канд. техн. наук, професор Секретар В.А.Захарченко, канд. техн. наук, доцент	25.04. з 10^{00}, ауд.5-203А
23.4. Системна ефективність авіоніки	Керівник В.М.Воробйов, д-р техн. наук, професор Секретар В.І.Неред, канд. техн. наук, доцент	25.04. з 10^{00}, ауд.5-103,
24. Автоматизовані системи керування технологічними процесами	Керівник В.М.Синєглазов, директор ІЕСУ д-р техн. наук, професор, Секретар М.П.Мухіна, асистент	49 доповідей

24.1. Системи автоматизованого проектування	Керівник В.М.Синєглазов, директор ІЕСУ д-р техн. наук, професор Секретар М.П.Мухіна, асистент	24.04. з 14^{00}, 25.04. з 10^{00}, ауд.5-714,
24.2. Автоматизовані системи управління	Керівник О.А.Машков, д-р техн. наук, професор Секретар В.В.Мартинюк	24.04. з 14^{00}, ауд.5-713, 25.04. з 10^{00}, ауд.5-714,
25. Безпека транспорту та захист довкілля	Керівник О.І. Запорожець, завідувач кафедри, д-р техн. наук, доцент Секретар І.Л.Государська	24.04. з 10^{00}, ауд.7-411, (20 доповідей)

НАУКОВИЙ НАПРЯМ 3

ВИРОБНИЦТВО ТА ЕКСПЛУАТАЦІЯ АВІАЦІЙНОЇ ТЕХНІКИ

Керівник напряму М.С.Кулик, проректор НАУ, д-р техн. наук, професор

31. Підтримання льотної придатності повітряних суден	Керівник С.О.Дмитрієв, завідувач кафедри, д-р техн. наук, професор Секретар Е.А.Сапелюк, канд. техн. наук, доцент	23.04. з 14^{00}, 24.04. з 9^{00}, ауд.11-229, (13 доповідей)
32. Конструкція та міцність ЛА	Керівник С.Р.Ігнатович, завідувач кафедри, д-р техн. наук, професор Секретар О.М.Карускевич	23.04. з 14^{00}, 24.04. з 9^{00}, ауд.11-323, (23 доповіді)
33. Аеродинаміка та динаміка польотів	Керівник С.О.Іщенко, завідувач кафедри, д-р техн. наук, професор Секретар О.Р.Давидов, канд. техн. наук, ст. наук. співроб.	23.04. з 14^{00}, 24.04. з 9^{00}, ауд.9-201, (17 доповіді)
34. Авіаційні двигуни	Керівник В.В.Панін, декан МЕФ д-р техн. наук, професор, Секретар О.І.Чумак	23.04. з 14^{00}, 24.04. з 9^{00}, ауд.1-105, (11 доповідей)
35. Наукоємне машинознавство	Керівник І.П.Білокур, заст. директора Укр. НДІАТ, канд. техн. наук, Секретар І.М.Якименко	23.04. з 14^{00}, 24.04. з 9^{00}, 25.04. з 9^{00}, ауд.2-222, (28 доповідей)

НАУКОВИЙ НАПРЯМ 4

АЕРОПОРТИ ТА ЇХ ІНФРАСТРУКТУРА

Керівник напряму С.В.Іванов, декан ФАП, д-р хім. наук, професор

41. Хімічна технологія та інженерія	Керівник С.В. Іванов, декан ФАП, д-р хім. наук, професор Секретар С.В. Бойченко, канд. техн. наук, доцент	24.04. з 10^{00}, ауд.8-101, (49 доповідей)
42. Промислове та цивільне	Керівник Ю.В.Верюжський,	23.04. з 14^{00},

будівництво	завідувач кафедри, д-р техн. наук, професор Секретар Т.І.Матченко	ауд.4-205, (55 доповідей)
43. Технології аеропортів	Керівник В.В. Щепетов, завідувач кафедри, д-р техн. наук, професор Секретар О.М. Білякович, канд. техн. наук, доцент	25.04. з 10^{00}, ауд.1-116, (20 доповідей)
НАУКОВИЙ НАПРЯМ 5, 6 **ЕКОНОМІКА ТА МЕНЕДЖМЕНТ** Керівник напряму В.І.Щелкунов, директор ІЕМ, д-р екон. наук, професор		
61. Економіка та підприємництво	Керівник В.В.Жебка, декан ФЕіП, канд. економ. наук, доцент Секретар В.В.Носенко, канд.екон.наук, доцент	23.04. з 14^{00}, ауд.2-209, (10 доповідей)
62. Менеджмент	Керівник М.С.Вертузаєв, д-р техн. наук, професор Секретар В.С.Кушнерчук	24.04. з 14^{00}, 25.04. з 10^{00}, ауд.2-420, (26 доповідей)
НАУКОВИЙ НАПРЯМ 7 ***ГУМАНІТАРНА ОСВІТА*** Керівник напряму С.С.Кіраль, декан ФЛ, канд. філ. наук, доцент		
71. Українська література в європейському контексті	Керівник О.Д.Гнідан, професор, Секретар І.В.Братусь	23.04. з 14^{00}, 24.04. з 14^{00}, ауд.8-608, (17 доповідей)
72. Українська та зарубіжна культура як засіб гуманізації навчання в технічному вузі	Керівник М.В.Луцюк, канд.пед.наук, доцент, Секретар О.М.Чумак	23.04. з 14^{00}, 24.04. з 14^{00}, ауд.8-605, (9 доповідей)
73. Загальне мовознавство та термінознавство. Сучасна українська мова.	Керівник М.Я.Плющ, д-р філол.наук, професор Секретар Н.Ю.Ясакова	23.04. з 14^{00}, 24.04. з 14^{00}, ауд.8-605, (28 доповідей)
74. Проблеми методики викладання іноземних мов	Керівник О.М.Акмалдінова, д-р філол.наук, професор Секретар С.П.Фатєєва	23.04. з 14^{00}, 24.04. з 14^{00}, ауд.8-1307, (31 доповідей)
75. Проблеми іноземної філології та перекладу	Керівник А.Г.Гудманян, д-р філол.наук Секретар О.С.Філенко	23.04. з 14^{00}, 24.04. з 14^{00}, ауд.1407, корп.8 (24 доповідей)
76. Науково-методичні проблеми мовної підготовки	Керівник М.М.Бондарчук, Секретар С.В.Альохіна	23.04. з 14^{00}, 24.04. з 14^{00}, ауд.8-607,

іноземних студентів		(17 доповідей)
77. Психолого-педагогічні засади викладання гуманітарних дисциплін в технічному вузі	Керівник Е.В.Лузік, д-р пед. наук, професор Секретар Г.О.Притиск	23.04. з 14^{00}, 24.04. з 14^{00}, ауд.8-802, (15 доповідей)
78. Сучасні проблеми філософії та соціологічних досліджень	Керівник В.П.Сосна, канд. філол. наук Секретар В.О.Попов	23.04. з 14^{00}, 24.04. з 14^{00}, ауд.8-1204, (17 доповідей)
79. Історична наука на сучасному етапі	Керівник Л.С.Тупчієнко, професор Секретар Н.В.Бем	23.04. з 14^{00}, 24.04. з 14^{00}, ауд.8-901, (11 доповідей)
НАУКОВИЙ НАПРЯМ 8 **ПРАВОВІ ЗАСАДИ ДЕРЖАВОТВОРЕННЯ УКРАЇНИ:** **ПРОБЛЕМИ І ШЛЯХИ ЇХ ВИРІШЕННЯ** Керівник напряму Т.П.Кудлай, директор ІПКП, д-р. юрид. наук, професор		
81. Формування соціально орієнтованої держави в Україні	Керівник О.Л.Слісаренко, канд. юрид. наук, доцент Секретар Н.В.Бойко, викладач	23.04. з 14^{00}, ауд. 1-451, (11 доповідей)
82. Правові основи адміністративної реформи і розвитку ринкових відносин в Україні	Керівник С.Т.Гончарук, канд. юрид. наук, доцент Л.С.Нецька, канд. юрид. наук, доцент Секретар Н.М.Пасічник, викладач	23.04. з 14^{00}, ауд. 1-439, (10 доповідей)
83. Міжнародне право і національне законодавства про використання повітряного простору	Керівник Т.П.Кудлай, директор ІПКП, д-р. юрид. наук, професор Секретар Є.К.Єряшов, викладач	23.04. з 14^{00}, ауд. 1-443, (10 доповідей)

Програма роботи секцій

НАУКОВИЙ НАПРЯМ 1
ІНФОРМАЦІЙНО-ДІАГНОСТИЧНІ СИСТЕМИ

Керівник напряму В.П.Бабак

СЕКЦІЯ 11
Інформаційно-вимірювальні системи
Керівник секції Б.Г.Марченко
секретар В.С.Єременко

23 квітня, 14-00, ауд. 11 – 311

1. Комплексная методика идентификации технического состояния авиационных ГТД.
   Р.А.Садыхов, д.т.н., А.М.Пашаев, академик НАН., Д.Д.Аскеров, академик МАТ
   Национальная академия авиации, Азербайджан
2. Інформаційно-вимірювальна система контролю параметрів електроенергії.
   Г.Н. Лавров, к.т.н.,О.М. Дороніна, к.т.н., В.П.Олейник, к.т.н., С.В.Хомич
   Національний університет "Львівська політехніка", Україна
3. Інформаційно-вимірювальна установка імітації руху оптико-локаційних пристроїв (дальномірів).
   В.І. Сантоній, Л.М. Будянська, І.А.Іванченко, В.І.Молчанюк, В.В. Янко
   Одеський національний університет, Україна
4. Комп'ютерна система теплофізичної діагностики по точках акупунтури.
   Ю.О.Скрипник, В. М. Холоденко
   Київський національний університет технологій та дизайну, Україна
5. Динамическая модель датчика момента системы наведения оптического прибора.
   И.С.Задорожный, к.т.н., В.И.Задорожный, А.Г.Голуб,
   Ю.И. Задорожный, Черкасская академия менеджмента, Украина
6. Кутові намотані закони розподілу і їх застосування у фазометрії.
   В.П.Бабак, д.т.н, Ю.В.Куц, к.т.н.,
   Національний авіаційний університет, Україна
7. Задачи анализа функционирования автоматизированной системы управления технологическим процессом.
   А.В.Толбатов, В.Д.Червяков, д.т.н,
   Сумской государственный університет, Украина
   Л.Н. Щербак, д.т.н., Национальный авиационный университет, Украина
8. Повышение точности измерения температуры с помощью измерительных преобразователей.
   Ю.В.Куц, к.т.н., Д.П.Орнатский, к.т.н.
   Национальный авиационный университет, Украина

24 квітня, 10-00, ауд. 11 – 311

9. Обоснование диагностических признакою для использования в акустико-эмиссионных системах диагностики авиационного оборудования.
   М.В.Мыслович, д.т.н., А.В.Уметко,ИЭД НАН, Украина

10. Задачи анализа информационных сигналов с использованием линейного случайного процесса с дискретным временем.
    В.Н.Зварич, к.т.н, Б.Г.Марченко, д.ф.-м.н., ИЭД НАН, Украина
11. Перетворення Хартлі в обробці діагностичних сигналів.
    Б.Г.Марченко, д.ф.-м.н., Р. М.Сисак, к.т.н., ІЕД НАН, Україна
12. Про другий наслідок з нерівності Чебишева та його використання при оцінці точності вимірювань.
    Н. Б. Марченко, Національний авіаційний університет, Україна
13. Стаціонаризація сплайн-розподілів методом масштабування.
    В.В. Нечипорук, Національний авіаційний університет, Україна
14. Математичні моделі та методи обробки сигналів серця у сучасній кардіометрії.
    С.А.Лупенко, к.т.н., Тернопільський державний технічний університет, Україна
15. Статистична обробка електрокардіосигналів на основі непараметричного методу визначення моментів розладки лінійного випадкового процесу.
    Я.В.Литвиненко, Тернопільський державний технічний університет,
    Л.М.Щербак, д.т.н., Національний авіаційний університет, Україна
16. Цветовое представление кардиоинтервалограмм.
    А. В.Чиликин, Национальный авиационный университет, Украина

24 квітня, 14-00, ауд. 11 – 311

17. Проблемы внедрения ИПИ/GALS технологий в промышленность и образование. Методы и пути их решения.
    В.П.Бабак, д.т.н., П.Н.Павленко, к.т.н.
    Национальный авиационный университет, Украина
18. Прецезионные оптико-электронные углоизмерители системы.
    В.М.Краснов, к.т.н., Национальный авиационный университет, Украина
19. Оптимизация параметров преобразования информации в углоизмерительных приборах с ПЗС-фотопреобразователями.
    В.М.Краснов, к.т.н., Национальный авиационный университет, Украина
20. Застосування електрокапілярних перетворювачів в авіації.
    А.П. Нікітін, к.т.н., Національний авіаційний університет, Україна
21. Електрокапілярні перетворювачі.
    А.П. Нікітін, к.т.н., Національний авіаційний університет, Україна
22. Программный комплекс для моделирования траекторий движения воздушных объектов: область применения.
    С.С.Костина, к.т.н., Т.К.Шелест
    СЗФ «Укрооборонэкспорт», Украина
23. Система мониторинга, диагностики и оценивания прочностных дефектов роторных элементов авиационных двигателей.
    Н.И.Бурау, к.т.н., НТУУ «КПИ», Украина

25 квітня, 10-00, ауд. 11 – 311

24. Датчики ультрафиолетового излучения.
    Т.В.Семикина, к.т.н., А. Н. Шмырева
    Национальный авиационный университет, Украина

25. VXI Технологии и их примеенение в наземних испытательных комплексах.
В.П.Зинченко, к.т.н, Н.П.Зінченко
Национальный авиационный университет, Украина
26. Методы комплексирования компонент информационных технологий промышленного эксперимента.
В.М.Египко, д.т.н., В.П.Зінченко, к.т.н., И.П. Муха
ИК НАН, НТУУ „КПИ", Украина
27. Модель сигналів космічних магнітних бур на основі лінійного періодичного випадковго процесу
О.В.Маєвський, д.т.н, М.В.Приймак, к.т.н,
Тернопільський державний технічний університет, Україна
Л.М.Щербак, д.т.н., Національний авіаціний університет, Україна
28. Метод обобщенного гармонического анализа для идентификации динамических характеристик объектов.
В.В.Бурый, к.т.н., Национальный авиационный университет, Украина
29. Метод тест-сигналів оцінювання та активізації інформаційних процесів в комп'ютерних системах навчання.
А.І.Ісак, В.П.Шибицький
Національний авіаційний університет, Україна
30. Организация исследований в области обработки сигналов с использованием компьютерных лабораторий.
С.С.Костина, к.т.н., СЗФ «Укроборонекспорт», Украина
31. Пьезокерамические преобразователи для авиационных информационно-измерительных систем.
В.М.Шарапов, д.т.н., М.П.Мусиенко, к.т.н., Ю.Ю.Балковская, Т.Ю.Кисиль
Черкасский государственный технологический университет, Украина
32. Система внутрішньо пластової акустичної томографії.
І.Г.Прокопенко, д.т.н., К.І.Прокопенко, А.В.Войтович
Національний авіаційний університет
33. Робастное оценивание закона распределения экспериментальных данных по ограниченной выборке.
И.Г.Прокопенко, К.И.Прокопенко
Национальный авиационный университет
Ирейфидж Имад Исса Джамиль, НТУУ «КПИ»

СЕКЦІЯ 12
Інформаційна безпека
Керівник секції В.О.Хорошко
секретар Б.Є.Журиленко

23 квітня, 14-00, ауд. 11-110

1. Специальные датчики на основе лазерных приборов.
Б.Е.Журиленко, к.т.н., Национальный авиационный университет, Украина
2. Модель процессов выбора средств защиты информации и средств реализации атак на компьютерные системы.
В.В.Васильев, д.т.н., Г.Г. Грездов
Национальный авиационный университет, Украина

3. Булева модель рационального комплектования аппаратурой подвижных станций радиоконтроля.
И.Ю.Мануилов, Л.М.Осинский, д.т.н.
Национальный авиационный университет, Украина
4. Розроблення та дослідження невидних алгоритмів обчислення важко оборотних функцій.
І.Ломницький, д.т.н., В.Дудикевич, к.т.н., А.Горленюк
НУ "Львівська політехніка", Україна
5. Особенности предпроектного проектирования автоматизированных систем.
Е.М.Науменко, Ю.А.Самохвалов, д.т.н.
МО, Украина
6. Методи невидимого сканування хостів в Інтернет та засоби захисту від них.
А.Піскозуб, к.т.н., НУ "Львівська політехніка", Україна
7. Проектування інформаційних мереж.
Т.І. Олешко, к.т.н., В.О.Хорошко, д.т.н., М.М.Браіловський
Національний авіаційний університет, Україна

24 квітня, 10-00, ауд. 11-110 .

8. Використання генераторів псевдовипадкових чисел для формування імпульсних потоків.
В.Максимович, к.т.н., О. Гарасемчук
НУ "Львівська політехніка", Україна
9. Методы проверки аутентичности фонограмм при проведении специальных експертиз.
О.В.Рыбальский, к.т.н., НАВДУ, Украина
10. Теория компьютерной стеганографии на базе когнитивного подхода.
М.Е. Шелест, НИИ «Старт», Украина
11. Защита информации в ВОЛС.
И.К.Стишенко, В.В. Ермошин, ДСТСЗИ СБУ, Украина
12. Концепция эффективной защиты объектов особой важности.
Ю.П.Груша, В.В.Кучинский, В.А.Хорошко, д.т.н.
Национальный авиационный университет, Украина
13. Концепция построения корпоративных сетей Налоговой Службы Украины с использованием комплексной системы защиты.
В.М.Росоловский, Г.Г.Андрукович, к.т.н., К.А.Катерноза
Государственная налоговая администрация Украины
14. Параметрическая оптимизация режимов функционирования радиосистем пакетной передачи сообщений.
В.Н.Мастеров, Л.М.Осинский, д.т.н.
ВИТИ НТУ «КПИ», Украина

24 квітня, 14-00, ауд. 11-110

15. Защита информации в страховом деле.
А.Н.Соболев, к.т.н., Б.А.Савиченко, INVESTSERVICE, Украина
16. Методика обоснования профиля защищённости информации с учётом допустимого риска в автоматизированных системах второго класса
А.В. Чернышов, СБУ, Украина

17. Метод спектрально-временного анализа речевых сигналов
О.Н.Карпов, Днепропетровский национальный университет, Украина
Л.Н.Щербак, д.т.н., Национальный авиационный университет, Украина
18. Разработка защищённых локальных компьютерных сетей
В.П.Зинченко, к.т.н., Н.П.Зинченко, Л.Н.Щербак, д.т.н.,Д.Ю. Фадеенко
Национальный авиационный университет, Украина
19. Структура и задачи защиты информации в учебном компьютерном классе
В.А.Манжело, к.т.н., Д.Ю.Фадеенко, Т.Л. Щербак
Национальный авиационный университет, Украина
20. Современные проблемы криптостойкости блочных систем шифрования
В.И.Андреев, М.Е.Шелест
НИИ "Старт", Украина
21. Методы оценки информационной безопасности человека.
Г.Ю. Маклаков, Севастопольский Национальный Технический Университет, Украина
22. Технология объектно-ориентированного программирования и ее применение для работ с базами данных.
Н.П.Зинченко, Национальный авиационный университет, Украина
23. Разработка программного обеспечения и моделирование модуля MIL-STD-1553B
В.П.Зинченко, к.т.н., В.А.Буроров, к.т.н., НТУУ «КПИ», Украина
С.В.Зинченко, В.В.Полиновский, Ин-т кибернетики им. В.М.Глушкова, Украина

СЕКЦІЯ 13
Статистична обробка сигналів та зображень

Керівник секції А.Я. Білецький
секретар О.В.Вишнівський

23 квітня, 14-00, ауд. 3-402

1. Структурний синтез цифрових фільтрів Грея.
А.Я.Білецький, д.т.н., Національний авіаційний університет, Україна
2. Оцінка точності нелінійних систем управління методом стохастичних ортогональних розкладів.
Бойко І.Ф., д.т.н., Національний авіаційний університет, Україна
3. Автоматизована система управління при безпосередньому перетворенні частоти .
Б.Є.П'яних, д.т.н., Національний авіаційний університет, Україна
4. Вплив поверхневого заряду еритроцитів на гідродинаміку кровообігу.
Е.Г.Азнакаєв, к.т.н., Національний авіаційний університет, Україна
5. Узагальнені показники ефективності впровадження алгоритмів стиснення мовних сигналів в системи документування та канали зв´язку.
А.О. Давлет´янц , д.т.н., О.І. Давлет´янц
Національний авіаційний університет, Україна
6. Непараметричний алгоритм виявлення сигналу для шумового радіолокатора.
Р.Б.Сініцин, к.т.н., Національний авіаційний університет, Україна
7. Телемедичні мережі в системі управління цифровими медичними системами .
С.В.Балашов, к.т.н., Національний авіаційний університет, Україна

8. Розробка математичних моделей і алгоритмів для підвищення ефективності експлуатації бортових РЕС .
П.О. Ковалевський , Національний авіаційний університет, Україна
9. Методика прогнозування стану організму з врахуванням хронобіоритмології .
Л.В.Новікова , к.т.н., А.А. Новікова
Херсонський державний технічний університет, Україна
10. Обчислювальна технологія обробки цифрових сигналів на базі вейвлетів.
О.П.Приставка, д.т.н, К.М. Олійник
Дніпропетровський національний університет, Україна
11. Технології реалізації імітатору руху літака.
І.В. Мозгова, к.т.н., Е.В.Максимов
Дніпропетровський національний університет, Україна
12. Визначення характеристик зовнішнього дихання кажанів методом фізичного моделювання.
Ковальова, к.б.н., Тараборкін Л.А., к.ф.-м.н.
Національний авіаційний університет, НТУУ "КПІ", Україна
13. Автоматизированная система обработки статистических данных SPLINE-4.
О.П.Приставка, д.т.н., І.В. Мозгова, к.т.н.
Дніпропетровський національний університет, Україна

24 квітня, 14-00, ауд. 3-402

14. Сплайни в частотній області і вейвлети: зв´язок і застосування.
В.М.Шутко, к.т.н., І.В.Шелевицький, к.т.н.
Національний авіаційний університет, Україна
15. Фильтрация данных с помощью вейвлет-преобразования.
С.В.Земляная, к.т.н., А.В.Построма
Дніпропетровський національний університет, Україна
16. Информационное обеспечение мониторирования сердечно-сосудистой системы.
О.П.Приставка, д.т.н., Т.В.Колесник, к.м.н., Т.М.Хачапуридзе
Дніпропетровський національний університет, Україна
17. Про створення електронного робочого місця для науковців та викладачів у галузях медицини та біології.
О.М.Ключко, к.б.н., Національний авіаційний університет, Україна
18. Оценка количества и плотности потока пешеходов на перекрёстке при помощи видеоавтоматов.
Ю.В. Хобта, Национальный ваиационный университет, Украина
19. Програмне та технічне забезпечення проведення картографічного моніторінгу у техногенних регіонах.
П.О.Приставка, к.т.н., Національний авіаційний університет, Україна
20. Цифровой маммографический рентгеновский аппарат с автоматическим распознаванием микрокальценатов.
А.С.Мирошниченко, Национальный авиационый университет, Украина
21. Процедури синтезу функцій Уолша в неперервній формі.
В.О. Иванов, д.т.н., Вишнівський О.В.
Національний авіаційний університет, Україна
22. Формализация процессов интеллектуального обеспечения эргатических систем.
В.А. Доровский, к.т.н., Европейский университет, Украина.

23. Medical imaging noise sources and image restoration
Ma`louf Iyad, Национальный авиационный университет, Украина
24. Использование метода наименьших квадратов для определения острой токсичности препаратов мумие.
А.М.Ковалев, к.м.н., Национальный авиационный университет, Украина
25. Методи моделювання візуальної обстановки.
В.В.Парасоцький, аспірант, Національний авіаційний університет, Україна
26. Визначення характеристик зовнішнього дихання кажанів методом фізичного моделювання.
І.М.Ковальова, к.б.н.,Національний авіаційний університет, Україна
Л.А.Тарабаркін, к.ф.-м.н., НТУУ «КПІ», Україна

СЕКЦІЯ 14
Комп'ютерні технології
Керівник секції М.О. Сидоров
секретар М.В. Лупандін

Підсекція 14.1
Комп'ютерна інженерія
Керівник І.А.Жуков
секретар О.П.Мартинова

23 квітня, 14 -00, ауд 5-117

1. Многокритериальный метод решения задачи восстановления сигналов.
И.А. Жуков, д.т.н., В.Л. Баранов, д.т.н., А.А.Засядько, к.т.н.
Национальный авиационный университет, ЧГТУ, Украина
2. Моделювання розпаралелювання розв'язання систем лінійних рівнянь із блочно-діагональною матрицею з облямівками в системі MATLAB/SIMULINK.
Л.Я. Нагорний, д.т.н., Д.Є. Хабаров
Національний авіаційний університет, Україна
3. К вопросу адекватности использования моделей и методов поиска ответа на случайный входной запрос в системах искусственного интеллекта.
О.И.Пурский, к.ф.-м.н., ЧГТУ, Украина
4. Розв'язання систем лінійних алгебраїчних рівнянь на основі мультимодульних структур.
Ю.Л.Іваськів, д.т.н., Л.Я. Нагорний, д.т.н.
Національний авіаційний університет, Україна
5. Структурна організація процесора високоточної обробки.
В.П. Гамаюн, д.т.н, В.В. Дяченко
Національний авіаційний університет, Україна
6. Індуктивна модель обчислення альтернативних алгоритмів.
В.П. Гамаюн, д.т.н., М.В. Туровський
Національний авіаційний університет, Україна
7. Организация мультимедийного трафика в сети АТМ.
О.П. Мартынова, Национальный авиационный университет, Украина
8. Организация технологии группового вещания при передаче информации.
Е.В. Красовская, Национальный авиационный университет, Украина

9. Использование WEB-технологий в учебном процессе на кафедре вычислительной техники НАУ.
С.В. Журавель, К.П.Зализняк
Национальный авиационный университет, Украина
10. Інформаційно-комп'ютерна мережа університету.
М.І. Фузік, к.т.н., Національний авіаційний університет, Україна
11. Адміністративна підсистема комп'ютерної мережі Національного авіаційного університету.
В.В.Ященко, О.Є. Лук'яненко, к.т.н., С.Ф. Нестеров
Національний авіаційний університет, Україна

Підсекція 14.2
Комп'ютерізовані системи управління
Керівник О.Є. Литвиненко
секретар О.М.Глазок

23 квітня, 14 -00, ауд 5-317

1. Експертні моделі діагностування складних технічних систем.
О.Є. Литвиненко, д.т.н., Національний авіаційний університет, Україна
2. Математичні моделі сучасних виробничих систем.
Н.І. Черняк, Національний авіаційний університет, Україна
3. Управление вычислительными ресурсами искусственного интеллекта на основе абстрактной оценки им состояния внешнего мира.
В.Н. Дашкиев, к.т.н., ХИВВС, Украина
4. Системний аналіз проблеми дистанційної освіти.
О.А.Волков, д.т.н., Національний авіаційний університет,Україна
О.Ю. Платоненко, ДУІКТ, Україна
5. Проблемы взаимной адаптации человека и компьютерной среды.
В.В. Коломейко, к.т.н., ИК НАН, Украина
6. Новая модель данных для хронологических последовательностей.
Маслов Д.В., Самарский Муниципальный Университет Наяновой, Россия
7. Методика синтеза и управления функционирование П-квантовой сети вывода решений в компьютерных системах специального назначения.
И.Б. Сироджа, д.т.н., А.Н. Колесников, к.т.н., А.Б.Куренко,
А.Н. Богданов
ХИВВС, Украина
8. Электронный документооборот в проектных организациях.
А.А.Романов, В.Г. Гайворонский
"Укргидропроект", Харьков, Украина

24 квітня, 10 -00, ауд 5-317

9. Дослідження системи GI/G/1 з довільною орбітою і FCFS дисципліною обслуговування.
О.В. Коба, к.т.н., Національний авіаційний університет, Україна
10. Ефект швидкого повернення з орбіти в системах типу M/M/1 з FCFS дисципліною обслуговування.
О.В. Коба, к.т.н., Національний авіаційний університет, Україна
К.В. Михалевич, ІК НАН, Україна

11. Преимущества применения вейвлетов в идентификации систем.
Б.Н. Несторенко, к.т.н., Национальный авиационный университет,Украина
Н.Б. Несторенко, ИКИ НАНУ, Україна
12. Применение промежуточного притягивающего многообразия в задачах управления.
В.К. Антонов, к.т.н., Национальный авиационный университет, Украина
13. Врахування можливості керування ефективністю в нелінійній моделі оптимізації надійності систем.
М.Т.Корнійчук, д.т.н., НАУ ,Україна
В.Г. Капишон, КНЕУ, Україна
О.О.Овчаров, ВІТІ, Україна
П.Д. Рогов, к.т.н., ННДЦ ОтіВБ, Україна
14. Модель оцінювання надійності неідентично резервованих систем з урахуванням керування.
І.К. Совтус д.т.н., Національний авіаційний університет, Україна,
А.І.Семенченко, к.т.н., НІСД АПУ,Україна
Є.А.Кривошеєв, в./ч А 0375,Україна
М.С. Братиця, в/ч А 0375, Україна
15. Метод синтезу нелінійних якісних регуляторів.
О.М. Глазок Національний авіаційний університет, Україна
16. Исследование риска столкновений воздушных судов методом моделирования Монте-Карло.
Нгуен Ван Фонг, Национальный авиационный университет, Украина
17. Інтерактивна система структурованого пошуку інформаії в мережі INTERNET.
О.В. Бойко, Національний авіаційний університет, Україна

24 квітня, 14 -00, ауд 5-317

18. Выбор информационной сети ведомственного масштаба.
А.К. Рак, Национальный авиационный университет, Украина
19. Объектно-реляционные модели данных.
А.Ю. Татарников, Национальный авиационный университет, Украина
20. Проблеми проектування об'єктно-орієнтованих баз даних.
С.Є. Бухман, Національний авіаційний університет, Україна
21. Проблеми оптимізації організаційної структури підприємств.
А.В. Наружний, Національний авіаційний університет, Україна
22. Архитектура систем управления кризисных центров аэропортов.
О.В. Нелин, Национальный авиационный университет, Украина
23. Підвищення ефективності автоматизованої системи за рахунок моніторінгу та аналізу помилок при введенні даних.
Є.Б.Артамонов, А.В.Радченко
Національний авіаційний університет, Україна
24. Удосконалення генетичного алгоритму для вирішення оптимальних задач із змінною мірою точності.
Є.Б.Артамонов, В.О.Артамонова
Національний авіаційний університет, Україна

25. Мережа розповсюдження даних спостереження у повітряному просторі України..
В.Г.Колесник, Ю.М. Юр'єв, ДП ОПР "Украерорух", Україна
І.М.Юр'єва, Національний авіаційний університет, Україна
26. Нейроалгоритм класифікації об'єктів.
В.В. Безкровний, к.т.н., ЦАКДЗ НАН, Україна
І.А.Безкровна, Національний авіаційний університет, Україна
27. К вопросу о видимых изображениях в авиации.
Г.К. Потапова, КП „ЦКБ Арсенал", Украина
28. О пространственных искажениях видимого изображения закабинного пространства летательных аппаратов.
Г.К.Потапова, М.А. Москаленко, к.т.н., КП „ЦКБ Арсенал", Украина

Підсекція 14.3
Інженерія програмного забезпечення
Керівник М.О.Сидоров
секретар Ю.М.Крамар

23 квітня, 14 -00, ауд. 3-301

1. Тензорный базис как основа "мягких" вычислений в условиях неопределенности.
Ю.Н.Минаев д.т.н., Национальный авиационный университет, Украина
О.Ю. Филимонова к.т.н., КНУСА, Украина
2. Организация распределенных вычислений в системе поддержки принятия решений по управлению ресурсами банка.
В.А Фабричев. д.т.н., А.В. Гатилов
Национальный авиационный университет, Украина
3. Моделювання процесу вторгнення в операційну систему.
В.А. Фабричев д.т.н., В.М.Скрипка
Національний авіаційний університет, Україна
4. Проблемы коррекции перспективных искажений в системах визуализации комплексных тренажеров.
А.Н. Яппаров к.т.н., С.В.Кузнецов , К.О. Холод
Національний авіаційний університет, Україна
5. Средства повышения эффективности создания повторно используемых компонентов.
В.А. Хоменко, Национальный авиационный университет, Украина
6. Застосування нейронних мереж для ідентифікації мережевих атак.
В.В. Давиденко, Національний авіаційний університет, Україна
7. Определение условий при которых замена непрерывного изображения дискретным является полноценной.
О.О. Михайловский, Національний авіаційний університет, Україна
8. Методи оптимізації вартості електроенергії на основі комерційних тарифів.
І.О. Стасюк, Національний авіаційний університет, Україна
9. Перспективи логічного програмування.
Ю.А. Ющенко, к.ф.-м.н., Національний авіаційний університет, Україна
10. Проблемы организации и оформления дистанционных курсов.
В.В.Наконечная, Национальный авиационный университет, Украина
11. Особенности учебного процесса дистанционного обучения при общении слушателей с тьютором.
Н.Б. Фомина, Національний авіаційний університет, Україна

12. Теоретико-ігрові моделі прийняття рішень в конфліктуючих системах.
М.М. Гузій, к.т.н., В.О. Ігнатов, д.т.н.,
Національний авіаційний університет, Україна

Підсекція 14.4
Математичне моделювання та чисельні методи
Керівник: В.П.Денисюк
секретар В.Г.Демидко

23 квітня, 14 -00, ауд. 6- 213

1. Моделювання складних турбулентних течій.
В.Т.Мовчан, д.т.н., О.В.Лось, Л.А. Романюк
Національний авіаційний університет, Україна
2. Циклически обостряемые режимы работы химического реактора.
Е.Н. Кондратьев, к.ф.-м.н., Е.Е. Дайчман,
ИГНТ ОНУ, Украина
3. Истечение газа из отсека большого объема.
В.Д.Доник, к.т.н., АНТК им. О.К.Антонова, Украина
4. Способ апроксимации кривых для автоматизации графоаналитического расчета.
С.В. Ємельянов,ОНПУ, Украина
5. До оцінки точності чисельного експерименту з використанням тривимірних рівнянь нав'є-стокса в приростах.
А.В.Сохацький, к.ф.-м.н., Академія митної служби, Україна
6. Про один варіант побудови процесу ковзного середнього.
В.П. Денисюк, д.т.н., Денисюк О.В.
Національний авіаційний університет, Україна
7. Побудова згладженої оцінки функції середньоквадратичної регресії.
О.В.Денисюк, Національний авіаційний університет, Україна
8. Про одну аналогію в гідродинаміці вільних поверхонь.
В.М. Буйвол, д.ф.-м.н., Національний авіаційний університет, Україна
9. Порівняльна оцінка ефективності засобів компіляції програм, що реалізують алгоритми задач математичної фізики, залежно від мови програмування, операційної системи, типу масивів даних та архітектури комп'ютера.
Є.О. Шквар, к.т.н., Національний авіаційний університет, Україна
10. Численное моделирование входа вязкой жидкости в канал с квадратичной легкопроницаемой шероховатостью.
Е.А.Гаев, д.т.н., Институт гидромеханики НАН Украины
С.З.Шихалиев, ИПМЭ,Украина
Е.А. Гаева, к.ф.-м.н., Национальный авиационный университет, Украина
11. Про скінченно-різницеві та інтегральні властивості конформних гомеоморфізмів.
О.В. Карупу, к.ф.-м.н., Національний авіаційний університет, Україна
12. Ймовірність вияву дефектів радіаційними методами в системі управління якістю авіаційної техніки.
В.Г. Демидко, к.т.н., Національний авіаційний університет, Україна

НАУКОВИЙ НАПРЯМ 2
АЕРОКОСМІЧНІ СИСТЕМИ МОНІТОРИНГУ ТА КЕРУВАННЯ

Керівник напряму В.П. Харченко

СЕКЦІЯ 21
Аерокосмічні та наземні системи керування
Керівник секції В.П. Харченко
секретар Є.А. Бабак

24 квітня, 14-00, ауд. 3-506

1. Напрями і проблеми впровадження супутниковой навігації в Україні.
В.П.Бабак, д.т.н., В.В.Конін, д. т. н. , В.П. Харченко, д. т. н.
Національний авіаційний університет, Україна
В.В.Загоруйко, к.т.н., Центральний НДІ навігації та управління, Україна
Я.Л.Скалько, к.в.н., МО ВПС України
Ю.А.Чередниченко, ДПОПР „Украерорух"
2. Алгоритм фильтрации для навигационных измерений GPS/ ГЛОНАСС.
В.В. Крамской, к. т.н, В.П. Медведев, д. т.н.
Центральный НИИ навигации и управления, Украина
3. Алгоритмы обработки сигналов в адаптивных системах спутниковой навигации.
Э.А. Ковалевский, к. т. н., Национальный авиационный университет, Украина
В.П. Медведев, д. т.н., Центральный НИИ навигации и управления, Украина
4. Адаптивные антенно-приемные системы средств спутниковой аэронавигации.
Э.А. Ковалевский, к. т. н., Национальный авиационный университет, Украина
5. Пути построения национальной радионавигационной системы.
Г.Л. Баранов, д. т. н., А.А. Кошевой, д. т. н., Е.Т. Скорик, д. т. н.,
В.М. Кондратюк, ЦНИИ навигации и управления, Украина
Я.И. Скалько, к. т.н., Мин. Обороны Украины
6. Пути преодоления критических ситуаций в профессиональной деятельности авиадиспетчера.
А.Е. Луппо, к.п.н., Государственная лётная академия, Украина
О.Н. Алексеев, РАП ГИБП Укравиатранса, Государственная лётная академия, Украина
7. Вирішення проблеми нелінійності при ідентифікації траєкторії керованого польоту.
В.М. Васильєв, к. т. н., Національний авіаційний університет, Україна
8. Научные основы формирования профессионального интеллекта авиационного специалиста.
Т.Б. Ракуленко, Государственная лётная академия, Украина
9. Формування стандартного наповнення інформаційної моделі підтримки прийняття рішень у конфліктних ситуаціях.
В.В. Павлова, Державна льотна академія, Україна
10. Обеспечение оптимального предполетного планирования в условиях внедрения систем CNS/ATM.
О.В. Артеменко, Государственная лётная академия, Украина

11. Подходы к совершенствованию человеко-машинного интерфейса в условиях применения линий передачи данных «воздух-земля».
    О.А. Завтонова, Государственная лётная академия, Украина
12. Использование трехуровневой модели базы знаний в системах поддержки принятия решений для обслуживания воздушного движения.
    В.Н. Неделько, к. т. н., Аль Саайда Фирас, Ибрахим Ахмад
    Государственная лётная академия, Украина
13. Оценка возможности оперативного сбора дополнительных данных в автоматизированной системе управления воздушным движением.
    В.Н. Неделько, к. т. н., Аль Хжуж Али
    Государственная лётная академия, Украина
14. Моделирование деятельности диспетчерской смены методами теории графов.
    Т.Ф. Шмелёва, к. т. н., Л.А. Сагановская
    Государственная лётная академия, Україна
15. Нейронно-експертна система діагностики помилкових дій оператора авіаційної ергатичної системи.
    Ю.В. Сікірда, Т.Ф. Шмельова, к. т. н.
    Державна літна академія, Україна
16. Принципы построения моделей контроля и управления уровнем готовности авиадиспетчеров к действиям в кризисных ситуациях.
    Ю.В. Чинченко, Государственная лётная академия, Україна
17. Автоматизированная система обработки статистических данных SPLINE-4.
    О.П. Приставка, д. т. н., І.В. Мозгова, к. т. н.
    Днепропетровский национальный университет, Украина
17. Сравнительная оценка параметров надежности авиационно-космической техники на основе последовательного анализа.
    О.Г.Байбуз, к.т.н., С.В.Земляная, к.т.н., О.И.Николаева
    Днепропетровский национальный университет, Украина

25 квітня, 9-00, ауд. 3-506

18. Аналіз помилок авіадиспетчерів та пілотів, які виникають в процесі взаємодії в контрольованому повітряному просторі.
    Ю.В. Зайцев, Національний авіаційний університет, Україна
19. Алгоритм определения углового положения антенны на основе оптимального оценивания выходных сигналов аналоговых датчиков обратной связи.
    С.В. Водопьян, к. т. н, В.В. Уминский,
    Житомирский военный институт радиоэлектроники
    им. С.П.Королева, Украина
20. Аналіз особливостей використання радіолокатора зі синтезованою апертурою на борту космічного апарата.
    Д.В. П'ясковський, к. т. н., С.В. Водоп'ян, канд. техн. наук,
    Р.В. Дзюбчук,
    Житомирський військовий інститут радіоелектроніки
    ім. С.П. Корольова, Україна

21. К вопросу медицинской сертификации диспетчеров УВД Украины.
    А.П.Канискин, Л.А.Стручкова, С.Г.Клепка, Медико-санитарная часть регионального структурного подразделения «Киевцентраэро», Государственное предприятие обслуживания воздушного пространства Украины «Украэрорух», г.Борисполь, Украина
22. Опыт применения новой рентгенодиагностической аппаратуры в целях медицинской сертификации диспетчеров УВД.
    А.П.Канискин, З.В.Грищенко, Медико-санитарная часть регионального структурного подразделения «Киевцентраэро», Государственное предприятие обслуживания воздушного пространства Украины «Украэрорух», г.Борисполь, Украина
    О.И.Мирошниченко, д. т. н., академик высшей школы АН Украины, АО «Телеоптик», г. Киев, Украина
23. Эффективность введения цветового кодирования информации на радиолокационных индикаторах воздушной обстановки.
    Л.Т. Перевезенцев, к. т. н., Национальный авиационный университет, Украина
24. Complex weather phenomena and the problem of its localization.
    Ю.А. Авер'янова, Національний авіаційний університет, Україна
25. Аналіз якості функціонування охоронних систем в процесі експлуатації
    О.В. Зуєв, к. т. н., В.В. Литвин, О.М. Котламіна,
    Національний авіаційний університет, Україна
26. Аппаратура потребителей GPS/ГЛОНАСС компании Thales Navigation.
    А.И. Горб, А.С. Гудков, Р.Н. Федоренко,
    Навигационно-геодезический центр, Харьков, Украина
27. Авиационная тепловизионная система высокого разрешения мониторинга земной поверхности.
    А.С. Ридила,А.Н. Емельянов, Н.Т. Коваль, Н.И. Лихолит, Г.И. Мищенко,
    И.Я. Саенко, КП «ЦКБ «Арсенал», Киев, Украина
28. Когерентный радиолокатор миллиметрового диапазона для обзора летного поля.
    А.П. Евдокимов, к. ф.-м. н., В.А. Комяк, к. ф.-м. н.,
    П.Н. Мележик, д. ф.-м. н.,
    Институт радиофизики и електроники имени О.Я. Усикова НАН, Украина
    В.Б. Разсказовский, д. т. н., В.М. Чмиль, к. т. н., ОАО НПО „Сатурн", Украина
29. Unmanned air vehicle flights within airspace.
    J.Stankunas, Prof Dr Habil, D.Ziliene,
    A.Gustaitis Aviation Institute, Vilnius Gediminas Technical University), Lithuania
30. Simple adaptive algorithm of stabilization based on the human.
    М.І. Гученко, к. т. н., Кременчуцький державний політехнічний університет, Україна
31. Факторы снижения точности определения координат спутниковых навигационных систем.
    О.П. Сушич, Національний авіаційний університет, Україна
32. Порівняльний аналіз існуючих систем посадки.
    І.В. Муштіна, Національний авіаційний університет, Україна
33. Наземный контроль радиотехнических средств обеспечения полётов.
    А.И. Логвин, Е.Е. Нечаев, МГТУГА, Россия

34. Методи визначення цілісності аеронавігаційних засобів.
Є.А. Бабак, Національний авіаційний університет, Україна

25 квітня, 14-00, ауд. 3-506

35. Проблеми завадостійкості супутникових систем.
В.П. Харченко, д. т. н., В.В.Конін, д. т. н.
Національний авіаційний університет, Україна
36. Принципи оцінки ефективності систем АН.
О.Б. Гололобова, Український державний центр радіочастот та нагляду за зв'язком, Україна
37. Розроблення та впровадження в цивільній авіації України нормативного документа з електрозв'язку.
В.С. Новиков, д. т. н., Г.Ф. Конахович, д. т. н., І.К. Малецький, Є.О. Камінський, І.В. Тестов, Національний авіаційний університет, Україна
38. Організація та структура авіаційного електрозв'язку в ЦА України.
І.К. Малецький, Є.О. Камінський, І.В. Тестов
Національний авіаційний університет, Україна
М.О. Юдковський, Україна
В.П. Железніченко, Україна
39. GPS – технологии и оборудование компаний NovAtel Inc. и CMC Electronics Inc. (Канада): возможности и преимущества их применения в транспортной и других отраслях Украины.
Е.Н. Будюк, ЗАО Научно-производственное предприятие «Интертек», Харьков, Украина
40. Результати робіт підприємства Украерорух з впровадження зональної навігації в Україні.
О.М. Пестерніков, Г.М. Лазарев, Украерорух, Україна
41. Досвід впровадження протоколу передавання радіолокаційних даних ASTERIX в підприємстві Украерорух.
Г.М. Лазарев, Є.В. Потапенко, Украерорух, Україна
42. Модульно-комплексний тренажер диспетчерів ОПР „Барс".
М.Б. Зінченко, Є.В. Потапенко, В.П. Коло туша,. Украерорух, Україна
43. Автоматизація диспетчерського пункту АРО.
Є.Г. Печеник, М.Б. Зінченко, Украерорух, Україна
44. Апаратно-програмний комплекс контролю систем життєзабезпечення підприємства.
О.М. Жуков, В.Н. Кудлай, Украерорух, Україна
45. Визначення ймовірності конфлікту при польоті повітряних суден на маршрутах, що перетинаються.
В.О. Клименко, к. т. н., К.А. Поліщук, Украерорух, Україна
46. Стійкість функціонування аеронавігаційної системи України.
В.С. Демьянчук, д. т. н., Ю.А. Чередниченко, Украерорух, Україна
47. Використання автоматизованих систем контролю при проведенні льотних перевірок засобів та систем КПР.
І.С. Биковцев, Украерорух, Україна

48. Система централізованого розповсюдження метеоінформації з використанням системи SADIS.
О.М. Пестерніков, В.О. Сітак, І.А. Міхеєв, Украерорух, Україна
49. Новейшие разработки и продукты фирмы UPS Aviation Technologies в области аэронавигационных систем.
А.В. Малицкий, ООО Авиаснабсервис, Украина
50. Профессионально-обусловленные заболевания у авиадиспетчеров.
Е.В. Колесникова, к.м.н., Российская медицинская академия последипломного образования, кафедра авиационной и космической медицины, Россия
51. Сравнительная оценка параметров надежности авиационно-космической техники на основе последовательного анализа.
О.Г.Байбуз, к.т.н., С.В.Земляная, к.т.н., О.И.Николаева
Днепропетровский национальный университет, Украина

Підсекція 21.1
Безпека польотів та організаційна досконалість в галузі організації повітряного руху
Керівник Ю.А.Чередніченко

23 квітня, 14-00, Центр ICAO

1. Регулювання та організація безпеки польотів в Євроконтролі.
2. Регулятивні вимоги Євроконтролю до безпеки польотів (ESARRs).
3. Загальна презентація Підрозділу підтримки держав Євроконтролю (STS).
4. Презентація Європейського та Національного планів конвергенції та імплементації (ECIP/LCIP).
5. Концепція організаційної досконалості та впровадження відповідної стратегії для провайдерів аеронавігаційного обслуговування.
Willy Depouillon, Jean-Francois Pieri, Eurocontrol

СЕКЦІЯ 22
Наземні та мобільні системи зв'язку
Керівник секції Г.Ф. Конахович
секретар О.П. Ткаліч

24 квітня, 10-00, ауд. 3-116

1. Методы обработки и передачи сигналов в спутниковых системах.
А.В.Дубинин, к.т.н., А.Н.Турченков
Национальный авиационный университет, Украина
2. Комплекс управления спутниковой сетью связи.
А.В.Дубинин, к.т.н., Д.В.Хотенков
Национальный авиационный университет, Украина
3. Оцінка девіації частоти радіотехнічної допплерівської системи посадки.
В.П.Климчук, к.т.н., П.М.Яблонський, к.т.н.
Національний авіаційний університет, Україна
4. Вибір множини визначальних (контрольованих) параметрів.
Г.Ф.Конахович, д.т.н., В.І.Луцеїн, О.П.Ткаліч
Національний авіаційний університет, Україна

5. Аналіз і розрахунок генераторів керованих напругою на швидкодіючих операційних підсилювачах.
В.В.Уланський, д.т.н., Університет Аль Фатех, Лівія
І.О.Мачалін, к.т.н., О.П.Ткаліч
Національний авіаційний університет, Україна
6. Забезпечення якості передачі повідомлень в системі AMSS.
С.М.Паук, к.т.н., В.Г.Потапов, О.П. Ткаліч
Національний авіаційний університет, Україна
7. Многофункциональный адаптивный радиотехнический комплекс.
И.К.Жаров, В.С.Новиков, д.т.н.
Национальный авиационный университет, Украина
В.А.Борсоев, к.т.н., Сибирский государственный аэрокосмический университет, Россия
8. Методика оценки качества функциональных услуг в вертикальных моделях TC OSI.
В.М.Фисенко, к.т.н., Г.Ф.Конахович, д.т.н.,
Национальный авиационный университет, Украина
9. Забезпечення електромагнітної сумісності з використанням поляризаційних характеристик антен.
Л.Я.Ільницький, д.т.н., А.В.Фецун
Національний авіаційний університет, Україна
10. Математическое моделирование собственных для каналов связи стимулирующих сигналов.
В.А.Игнатов, д.т.н., Национальный авиационный университет, Украина
О.А.Тарасов, ООО "Голден Телеком", Украина
11. Переваги використання типових елементів заміни АКР-16.
В.Г.Потапов, В.В.Антонов, О.П.Ткаліч, Є.О.Кириченко
Національний авіаційний університет, Україна
12. Узкополосная модуляция в системах сотовой связи.
В.Г.Потапов, А.Г.Тараненко, к.т.н.
Национальный авиационный университет, Украина,
13. Кодирование речи в системах связи с разделением сигналов по форме.
В.Г.Потапов, А.Г.Тараненко, к.т.н.
Национальный авиационный университет, Украина,
14. Методика приближенного расчета собственных частот колебаний телекоммуникационных каналов.
О.А.Тарасов, ООО "Голден Телеком", Украина
15. Концепція створення системи фізичної безпеки національного авіаційного університету.
Л.В.Сібрук, д.т.н., А.О.Пеньков, к.т.н.
Національний авіаційний університет, Україна
16. Математичне моделювання дифракції на циліндрі кінцевих розмірів.
Ю.В.Пепа, Національний авіаційний університет
17. Дослідження впливу фідерних пристроїв на величину коефіцієнта електромагнітного зв'язку бортових антен засобів системи зв'язку діапазонів ДВЧ та УВЧ.
В.О.Іванов, д.т.н., О.А.Моргун
Національний авіаційний університет, Україна

18. Решение задач рассеивания электромагнитных волн в плоскослоистой бреде.
Е.И.Габрусенко, к.т.н., В.О.Корват, Н.А.Вакуленко
Национальный авиационный университет, Украина

25 квітня, 10-00, ауд. 3-116

19. Тензорні моделі та методи структурно-функціональної оптимізації мережі авіаційного електрозв'язку.
О.В.Лемешко, к.т.н., О.І.Тимочко, к.т.н., О.Г.Бєлєнков
Харківський Ін-т ВПС ім. Івана Кожедуба, Україна
20. Высокоточный гиростабилизатор линии визирования оптико-электронных приборов.
А.С.Ридила, Н.И.Лихолит, к.ф-м.н., Г.И.Мищенко, А.М.Сладкий, А.В.Шолохов
Казённое предприятие "ЦКБ"Арсенал", Украина
О.И.Нестеренко, к.т.н., НТУУ "КПИ", Украина.
21. Методика определения зависимости показателя экономичности УРЧ радиоприемных устройств от его параметров с учетом маркетинговых данных по критерию чувствительности.
Г.В.Алешин, д.т.н., В.П.Коцюба
Харьковский Ин-т ВВС имени И. Кожедуба, Украина
22. Влияние радиации на свойства материалов бортовой электроники.
В.А.Завадский, к.т.н., Одесская государственная морская академия, Украина,
С.В.Ленков, д.т.н., Национальный авиационный университетАУ, Украина,
В.А.Мокрицкий, д.т.н., Одесский Национальный политехнический университет, Украина
23. Вопросы оценки качества речевого обмена в процессе управления воздушным движением (УВД).
А.Д.Любимов, к. т. н., И.В.Децик
Национальный авиационный университет, Украина
24. Використання транкінгової системи зв′язку.
А.М.Доля, Державний Міжнародний Аеропорт "Бориспіль", Україна
25. Використання цифрових засобів зв′язку в забезпеченні роботи аеропорту.
О.П.Величко, Державний Міжнародний Аеропорт "Бориспіль" Україна
26. Цифрова система відео нагляду з використанням ВЕБ-камер.
Д.М.Новохацький, Державний Міжнародний Ааеропорт "Бориспіль", Україна
27. Методика оценки помехоустойчивости канала индикации радиосистем ближней навигации.
В.П.Полюга, И.Н.Матлахов, И.И.Обода, А.М.Обвинцев
ЮЖГИПРОНИИАВИАПРОМ, Украина
28. Экспертиза ТЗИ для программно-управляемых АТС на основе нечетких множеств.
А.Г.Корченко, к.т.н., В.А. Рындюк
Национальный авиационный университет, Украина
29. Обнаружение сканирования портов через телекоммуникационные каналы общего пользования.
А.Г.Корченко, к.т.н., В.Г.Потапов, А.М.Андрущенко, Е.В.Пацира
Национальный авиационный университет, Украина
30. Вибір показників відповідності щодо обладнання мереж АТМ.
О.М.Сухопара, Г.Ф.Конахович, д.т.н.
Національний авіаційний університет, Україна

31. Вибір показників ефективності технічного обслуговування обладнання ATM/FR-мереж.
О.М.Сухопара, В.І.Луцеїн
Національний авіаційний університет, Україна
32. To the theory of the multiharmonic klystron type two-stream free electron lasers.
В.В.Куліш, д.ф.-м.н., І.Г.Майорніков
Національний авіаційний університет, Україна
О.В.Лисенко, к.т.н., В.І.Савченко
Сумський державний університет, Україна
33. ЕН-прискорювачі електронів коаксіального типу.
В.В.Куліш, д.ф.-м.н.,І.В.Губанів, к.ф.-м.н.
Національний авіаційний університет, Україна
О.О.Орлова, Сумський державний університет, Україна

Підсекція 22.1
Математичне моделювання складних систем
Керівник Т.І.Олешко
секретар В.І.Трофименко

24 квітня, 1400, ауд. 6-201

1. Груповий аналіз нелінійних моделей реакції-дифузії.
Н.М.Іванова, Національний авіаційний університет, Україна
2. Розподіл системи частинок в двохкомпонентному середовищі при імпульсному впливові.
С.Є.Ткаченко, Національний авіаційний університет, Україна
3. Про математичне моделювання оберненої задачі механіки деформівного твердого тіла.
Я.В.Крисак, НАУ, Україна
4. Математична модель динаміки однієї низькочастотної віброзахисної системи із роликовим гасителем.
І.О.Ластівка, к.т.н., В.П.Легеза, к.ф.-м.н.
Національний авіаційний університет, Україна
5. Математические модели в экологии.
Т.В.Лубенская, к.ф.-м.н., Л.Д.Чупаха, к.ф.-м.н.
Национальный авиационный университет, Украина
6. Про один підхід до прискореного моделювання телекомунікаційних систем.
Т.І.Олешко, к.т.н., Національний авіаційний університет, Україна
7. Оптимальне геометричне моделювання обводів перерізів повітрозабірників авіаційних гтд параболо-еліптичних форм із застосуванням номографування.
М.О.Ходак, к.т.н., О.А.Вишневський, В.В.Ситниченко
Національний авіаційний університет, Україна

СЕКЦІЯ 23
Авіоніка
Керівник В.М. Азарсков
секретар С.Г. Ванецян

24 квітня, 14-00, ауд. 6-205

1. Тенденції проектування кабін екіпажів сучасних літаків.
В.М. Азарсков, д.т.н., Національний авіаційний університет, Україна
Г.І. Рудюк, к.т.н., АНТК ім. Антонова, Україна
2. Порівняльна ефективність неоптимальних систем стабілізації та оптимальних систем із заданою та довільною структурами регуляторів.
Л.М. Блохін, д.т.н., Н.В. Білак
Національний авіаційний університет, Україна
3. Багатомодельний підхід до параметричної робастної оптимізації дискретних систем керування.
А.А. Тунік, д.т.н., Л.О. Абрамович
Національний авіаційний університет, Україна
4. Актуальні питання теорії та практики проектування і модернізації технологічних систем експлуатації наземних радіоелектронних засобів забезпечення польотів.
В.Г. Мелкумян, к.т.н., О.В. Соломенцев, д.т.н.
Національний авіаційний університет, Україна
5. Системний підхід до проблеми підвищення ефективності бортових комплексів авіоніки на життєвому циклі.
В.М Воробйов, д.т.н., В.П Захарченко, В.М Казак, д.т.н.,
А.А. Кічігін, к.т.н.
Національний авіаційний університет, Україна
6. Моделювання авіаційних навігаційних систем.
А.Д. Кисельов, д.т.н., В.М. Воробйов, д.т.н., В.С. Семіда, А.С. Таран, О.М. Рутов, О.Т.Охмуш
Національний авіаційний університет, АНТК ім. Антонова, Україна

Підсекція 23.1
Управління динамічними системами
Керівник Л.М. Блохін
секретар О.А. Сущенко

25 квітня, 10-00, ауд. 6-205

1. Новий підхід до структурної ідентифікації моделей динаміки багатовимірного об’єкта при випадкових впливах.
Л.М. Блохін, д.т.н., І.Ю. Софронова
Національний авіаційний університет, Україна
2. Плавучий командно-вимірювальний пункт космічного зв’язку та його системи.
В.А. Страшко, к.т.н., Національний авіаційний університет, Україна
3. Метрологічна атестація алгоритмічного та програмного забезпечення бортових вимірювачів.
М. Ю. Буриченко, к.т.н., О.А. Сущенко, к.т.н.
Національний авіаційний університет, Україна

4. Методика і деякі результати первинної обробки інформації з каналів сприйняття інформації оператором.
Ю. В. Петрова,Національний авіаційний університет, Україна
5. Вибір ефективного градієнтного алгоритму оптимізації.
М.С. Фельзер, к.т.н.,Національний авіаційний університет, Україна
6. Методологічні основи оптимізації комплексів натурного та напівнатурного моделювання польоту при стохастичних впливах.
Ю.М. Безкоровайний, О.В. Єрмолаєва, О.М. Юрченко
Національний авіаційний університет, Україна
7. Деякі результати первинної обробки інформації з вертольоту з підвісом у режимі висіння.
В.Г. Вовк, Ю.М. Безкоровайний
Національний авіаційний університет, Україна
8. Аналітичне конструювання оптимальної системи управління стендом-імітатором збуреного руху динамічного об'єкта.
О.П. Кривоносенко, к.т.н., О.В. Єрмолаєва
Національний авіаційний університет, Україна
9. Моделі динамічних похибок індукційних датчиків магнітного курсу курсових систем.
А.П. Меншиков, к.т.н.,Національний авіаційний університет, Україна
10. Ідентифікація динаміки літального апарату в просторі станів
А.А. Тунік, д.т.н., А.М. Кліпа
Національний авіаційний університет, Україна
11. Теорія мереж Петрі як засіб побудови топологічної моделі технологічних процесів.
В. Д. Кузовик, д.т.н., О.Б. Іванець
Національний авіаційний університет, Україна
12. Вплив імітаторів акселераційних діянь на навчальні властивості авіаційних тренажерів
В.В. Кабанячий, к.т.н., Національний авіаційний університет, Україна
13. Оптимальне стохастичне керування боковим рухом безпілотного літального апарату при неповному вимірюванні вектора стану в неперервних системах.
В.М.Азарсков, д.т.н., Т.А.Галагуз, О.О.Абрамович, А.А.Тунік
Національний авіаційний університет, Україна

Підсекція 23.2
Математичне моделювання динамічних систем
Керівник В.В. Васильєв
секретар І.А.Зеленков

25 квітня, 10-00, ауд. 5-101

1. Локальні поліноміальні спектри та їх застосування до апроксимації неперервних сигналів.
В.В. Васильєв, д.т.н., Л.О. Сімак, д.т.н., О.О. Кір'єва
Національний авіаційний університет, Україна, Відділення гібридних моделюючих та керуючих систем в енергетиці Інституту проблем моделювання в енергетиці ім. Г.Є. Пухова НАН України

2. Дискретні перетворення АІС для сигналів, представлених часовими рядами.
В. В. Васильєв, д.т.н., В. В. Сімак, д.т.н, О.С. Воронова
Національний авіаційний університет, Україна, Відділення гібридних моделюючих та керуючих систем в енергетиці Інституту проблем моделювання в енергетиці ім. Г.Є. Пухова НАН України
3. Ефективне використання інформаційних ресурсів.
В.І. Салапатов,Національний авіаційний університет, Україна
4. Застосування мереж Петрі для моделювання механічних систем.
В.В. Кузьмук, О.О. Супруненко
Національний авіаційний університет, Україна
5. Спектральные модели динамических систем с запаздыванием в среде matlab/simulink.
А.М. Тодорова, Відділення гібридних моделюючих та керуючих систем в енергетиці Інституту проблем моделювання в енергетиці ім. Г.Є. Пухова НАН України
6. Евристична система спостережень.
С.В. Голуб, к.т.н., Черкаський державний університет, Україна
7. Оптимізація структури інформаційно-керуючої системи.
О.А. Зеленков, к.т.н., П.С. Соченко, к.т.н., Аль–Аморі
Національний авіаційний університет, Україна
8. Исследование обусловленности матриц, связанных с аппроксимирующими полиномиальными спектрами.
В.В. Васильев, д.т.н., В.Н. Бондаренко
Національний авіаційний університет, Україна
9. Сравнительная оценка методов определения индуктивных сопротивлений рассеяния лобовых частей обмоток электрических машин.
И.Е. Макаров, к.т.н., Національний авіаційний університет, Україна
10. Математические модели надежности программного обеспечения цифровых систем управления.
А.А. Зеленков, к.т.н., А.А. Бунчук
Національний авіаційний університет, Україна
11. Методи незалежних випробувань для перевірки інтегрального поакзника ефективності складної системи.
Ю.О. Єгоршин, к.т.н., Національний авіаційний університет, Україна

Підсекція 23.3
Радіосвітлотехнічні та електроенергетичні системи забезпечення польотів на аеродромах цивільної авіації.
Керівник В.М. Казак
секретар В.А.Захарченко

25 квітня, 10-00, ауд. 5-203А

1. Нормирование надежности светосигнальных систем аэродромов гражданской авиации.
В.Н. Азарсков, д.т.н., Національний авіаційний університет,
А.Ф. Шишков, ДМА "Бориспіль", Україна

2. Прогнозування технічного стану аеродромних світлосигнальних вогнів в умовах експлуатації.
   В.І. Степура, О.Д. Донець, С.Г. Ванецян, к.т.н.
   АНТК ім. Антонова, Національний авіаційний університет, Україна
3. Математическая модель этапа взаимодействия экипажа воздушного судна со светосигнальной системой аэродрома.
   А.Ф. Шишков, ДМА "Бориспіль"
   С.С. Девяткина , Національний авіаційний університет, Україна
4. Модернизация системы электроснабжения аэродромных светосигнальных огней линейного типа.
   С.С. .Девяткина, Національний авіаційний університет
   А.Д. Донец, АНТК им. Антонова, Україна
5. Модернізація тиристорних регуляторів яскравості типу "Старт-80".
   О.П. Казанцев, В.П. Корчагін, С.Г. Ванецян, к.т.н.
   Національний авіаційний університет, Україна
6. Аналіз впливу складу світлосигнальної системи на мінімум аеродромів цивільної авіації.
   В.П. Шило, В.М. Кавунов, "Укравіатранс", Україна
7. Модернізація блоків керування в регуляторах яскравості типу ZKP-T.
   В.Г. Крюк, В.П. Корчагін, Національний авіаційний університет, Україна
8. Эффективность введения цветового кодирования информации на радиолокационных индикаторах воздушной обстановки.
   Л.Т. Перевезенцев, к.т.н.,Національний авіаційний університет, Україна
9. Розробка та впровадження в ЦА України нормативного документу з авіаційного зв'язку.
   В.С. Новиков, Г.Ф. Конахович, д.т.н., І.К. Малецький, Є.О. Камінський, І.В. Тестов, Національний авіаційний університет, Україна
10. Організація та структура авіаційного електрозв'язку відповідно до положень ІКАО.
    І.К. Малецький, Є.О. Камінський, І.В. Тестов, М.О. Юдковський, В.П. Железніченко
    Національний авіаційний університет, Україна
11. Підвищення ефективності авіаційних імпульсних маяків.
    В.О. Повстень, Л.І. Селих
    Національний авіаційний університет, Україна
12. Діагностична модель світлосигнальної системи аеродрому.
    В.І. Степура, О.А. Парнюк
    Національний авіаційний університет, Україна
13. Імітатор сонячного випромінювання для стендових досліджень зразків аерокосмічної техніки.
    Б.М. Рассамакін, к.т.н., В.А. Рогачов, к.т.н., В.І. Хомініч, к.т.н., С.М. Хайрнасов, В.І.Степура, В.О. Шевченко
    НТУУ «КПИ», Національний авіаційний університет, Україна
14. Методика вимірювань геометричних і оптичних параметрів волоконних світловодів.
    І.А. Зеленков, к.т.н., О.С. Осипенко
    Національний авіаційний університет, Україна

15. Информационное обеспечение и формирование базы данных по электроэнергетическим системам аэропортов.
    И.А. Зеленков, к.т.н., Національний авіаційний університет, Україна
    В.В. Панферов, Федеральное государственное предприятие Пулково, Росія
16. Просторо-частотний опис критерію відмови аеродромного світлосигнального комплексу.
    П.В. Попов, Національний авіаційний університет, Україна
17. Прогнозування технічного стану світлосигнальної системи аеродрому.
    Т.І. Ососкова, Національний авіаційний університет, Україна
18. Дослідження випробувальних режимів мереж аеродромних вогнів.
    В.І. Нерет, О.А. Сущенко, к.т.н., В.Г. Устименко
    Національний авіаційний університет, Україна
19. Дослідження дендритного пробою ізоляції мереж аеродромних вогнів.
    В.І. Нерет, О.А. Сущенко, к.т.н., А.М. Оноколо
    Національний авіаційний університет, Україна
20. Оцінка соціально-психологічних факторів оператора, як ланки ергатичної системи.
    О.М. Тачиніна, Національний авіаційний університет, Україна
21. Застосування моделювання для досліджень авіатехніки.
    В.М. Казак, д.т.н., О.Г. Кулик
    Національний авіаційний університет, АНТК ім. Антонова, Україна
22. Моделирование задачи размещения источников световых и тепловых потоков для системы микроклимата производственного объекта.
    А.О. Павлюк, Національний авіаційний університет, Україна
23. Порівняльний аналіз систем технічної діагностики обладнання повітряних суден з централізованою системою збору інформації.
    С.М. Кальченко, Національний авіаційний університет, Україна
24. Выбор функциональных модулей средства контроля по обобщенному критерию.
    В.М. Казак, д.т.н., Б.И. Доценко, д.т.н, Ю.И. Шепелев
    Національний авіаційний університет, ДККБ "Луч, Україна
25. Оценка эффективности расхода электроэнергии при освещении помещений в сумеречное время.
    И.А Зеленков, к.т.н, Б.Е. Журиленко, к.т.н., А.А. Титкова
    Національний авіаційний університет, Україна

Підсекція 23.4
Системна ефективність авіоніки.
Керівник В.М. Воробйов
секретар В.І.Неред

25 квітня, 10-00, ауд. 5-103

1. Формування масиву інформації статистичної моделі управління ефективністю функціонування електроенергетичних комплексів повітряних суден.
   В.М. Воробйов, д.т.н., В.П. Захарченко, В.М. Казак, д.т.н., А.А. Кічігін, к.т.н., С.В. Єнчев
   Національний авіаційний університет, Україна

2. Сучасний підхід виявлення несправностей і відновлення авіоніки.
   В.М. Воробйов, д.т.н., В.А. Протопопов, д.т.н., С.В. Єнчев
   Національний авіаційний університет, Національна академія оборони України, Україна
3. Методика оцінки рівнів резервування авіоніки нового покоління.
   А.О. Сильнягін, В.В. Дзеканський
   Національний авіаційний університет, Україна
4. Система одночасного генерування змінного струму змінної частоти для електричних мереж з напругою U=const і U/f=const.
   Д.М. Красношапка, д.т.н., О.І. Зарицький
   Національний авіаційний університет, Україна
5. Математичний опис диференційного електромеханічного генераторного агрегату в режимі одночасного генерування змінного струму постійної частоти і постійного струму.
   Д.М. Красношапка, д.т.н., Національний авіаційний університет, Україна
   П.А. Бурцев, Національний Центр ВПС України, Україна
6. Особливості побудови і роботи вентильного генератора з управляємим асинхронним збуджувачем.
   Д.М. Красношапка, д.т.н., Національний авіаційний університет, Україна
   О.В. Кінь, Національний Центр ВПС України, Україна
7. Энергосберегающая технология послеремонтных испытаний пуско-регулирующей аппаратуры самолётного энергоузла переменного тока.
   М.П. Попов, к.т.н., Національний авіаційний університет, Україна
8. Обоснование комплексного критерия технико-экономической эффективности авионики нового поколения.
   М.В. Новикова, Національний авіаційний університет, Україна
9. Автоматизація процесу діагностування електромагнітного комутаційного обладнання з урахуванням перехідних процесів.
   Ю.Т. Гуз, к.т.н., Національний авіаційний університет, Україна
10. Аеродромний регулюючий випрямляч для живлення сучасних повітряних суден.
    І.М. Іщенко, к.т.н., Г.П. Вовчемис
    Національний авіаційний університет, Національний центр ВПС України, Україна
11. Напівпровідниковий перетворювач змінного струму для живлення сучасних повітряних суден.
    І.М. Іщенко, к.т.н., Г.П. Вовчемис, О.В. Матющенко
    Національний авіаційний університет, Національний центр ВПС України, Україна
12. Программно-методическое обеспечение процесса эксплуатации авиационного оборудования в условиях Анголы.
    О.Ж. Вашку,Ангола
13. Анализ работоспособности усилительно-преобразовательной техники бортового оборудования.
    Аль Лавама Айман, к.т.н., Іорданія

14. Формалізація задач діагностування складних систем.
    С.В. Пащенко, к.т.н., М.М. Вознюк, к.т.н., А.О. Сильнягін
    Національний авіаційний університет, Національний центр ВПС України, Україна
15. Дослідження причин руйнування лопаток турбін малоресурсних авіадвигунів.
    О.Г. Карасьов, к.т.н., О.П. Лобунько, к.т.н., М.І. Шермачков, к.т.н., С.В. Єнчев
    Національний центр ВПС України, Національний авіаційний університет, Україна
16. Інформаційне забезпечення аналізу надійності повітряних суден.
    С.В. Пащенко, к.т.н., С.Е. Котляренко, к.т.н., В.М. Самотьос
    Національний центр ВПС України, Україна
17. Принципи сертифікації комплексних авіаційних тренажерів.
    В.М. Воробйов, д.т.н., А.Д. Кисельов, В.С. Семіда, О.М. Рутов, О.Т. Охмуш, В.А. Конишев
    Національний авіаційний університет, АНТК "Антонов", Україна
18. Визначення напрямків удосконалення інформаційної підтримки екіпажу на критичних режимах польоту.
    О.В. Харченко д.т.н, В.І. Чепіженко к.т.н, С.В. Кубарь.
    Національний центр ВПС України, Україна
19. Математическое моделирование и исследование статического преобразователя на базе трансформатора с вращающимся магнитным полем.
    І.М. Іщенко, к.т.н., Національний авіаційний університет, Україна
    О.А. Лаптєв, к.т.н., Науково-дослідний центр оборонних технологій і військової безпеки, України
20. Формирование подходов построения структур и процесса эксплуатации авионики авидвигателей.
    В.М. Химин, Національний авіаційний університет, Україна
21. Застосування вагового методу Монте-Карло для оцінки імовірності успішного виводу літального апарата у визначений район.
    В.М. Казак, д.т.н., С.В. Ліпіхін
    Національний авіаційний університет, Україна
22. Порівняльна оцінка методів підвищення живучості повітряних суден.
    Д.О. Шевчук, Національний авіаційний університет, Україна
23. Розробка гомеостатичної системи керування літаком у подовжній площині.
    С.В. Павлова, С.Г. Оснач
    Національний авіаційний університет, Україна
24. Математична база моделювання і оцінки ефективності радіоелектронної боротьби.
    Л.Ф. Василевич, к.т.н., О.М. Семененко
    Національний центр ВПС України, Україна
25. Анализ методов повышения достоверности интеллектуальных расходомеров газовых сред.
    В.М.Землянский, д.ф.-м..н., А.П.Слободян
    Национальный авиационный университет, Украина
26. Повышение эффективности лазерных когерентно-оптических расходомеров.
    В.М,Землянский, д.ф.-м.н., А.П.Слободян
    Национальный авиационный университет, Украина

СЕКЦІЯ 24
Автоматизовані системи управління технологічними процесами
Керівник секції В.М.Синєглазов
Секретар М.П.Мухіна

Підсекція 24.1
Системи автоматизованого проектування
Керівник В.М. Синєглазов
Секретар М.П. Мухіна

24 квітня, 14-00, ауд. 5-714

1. Апроксимація струму в каналі блискавки для задач дослідження блискавкозахищеності бортового електронного обладнання.
   М.П.Мухіна, В.М.Синєглазов, д.т.н.,
   Національний авіаційний університет, Україна
2. Моделювання геометрії обшивки літака в задачах дослідження блискавкозахищеності бортового електронного обладнання.
   М.П.Мухіна, Національний авіаційний університет, Україна,
   Т.А.Плотницький, к.т.н., Ін-т математики НАН України, Україна
3. Моделирование на ЭВМ различных механизмов разрушения волокнистых композитных материалов.
   О.С.Александрова, Національний авіаційний університет, Україна
4. Классификация и сканирование самосветящихся объектов в задачах синтеза изображений для систем визуализации.
   В.М.Гусятин, к.т.н., А.Н.Бугрий,
   Харківський національний університет радіоелектроніки, Україна
5. Повышение эффективности использования вычислительных систем путем программной оптимизации.
   Ю.М.Виноградов, Ю.М. Кеменяш,
   Национальный авиационный университет, Україна
6. Сучасні технології навчання та контролю у забезпеченні фундаментальної і фахової підготовки.
   М.В.Головко, к.пед.н., Національний авіаційний університет, Україна
7. Оценка предельных параметров процессов листовой штамповки по условиям бифуркации.
   А.И.Олейников, д.физ..-мат.н., Комсомольський-на-Амуре технический университет, Россия,
   Н.В.Рашевская, Криворожский педагогический университет, Украина
8. Моделювання на ЦЕОМ процесів руйнування композитів з дефектами тривкості зв'язку між компонентами.
   О.С.Александрова, Національний авіаційний унівверситет, Україна
9. Основні напрямки розвитку АС управління матеріально-технічним забезпеченням (МТЗ) залізничного транспорту України.
   В.В.Ковальов, Національний авіаціний університет, Україна
10. Гібридні інтегральні перетворення – математичний апарат для розрахунку композитних матеріалів в промисловому та цивільному будівництві.
    М.П.Ленюк, д.ф..-м.н., Чернівецький національний університет
    ім. Ю. Федьковича, Україна

11. Розробка математичної моделі теплового пробою полімерно-композиційних матеріалів.
    І.В.Смельський, Національний авіаційний університет, Україна
12. Математическое моделирование температурного поля сварочной ванны.
    К.Х.Зеленский, к.т.н., Национальный авиационный университет, Украина

25 квітня, 10-00, ауд. 5-714

13. Тепловые процессы при выращивании монокристала.
    А.П.Коц, к.т.н., НТУУ "КПИ", Украина
14. Імітаційна модель задачі прийняття розрахункової потреби та складання проекту централізованого плану матеріально-технічного забезпечення.
    В.В.Ковальов, Національний авіаційний університет, Україна
15. Программное обеспечение математического моделирования электроемкостных преобразователей приближения к препятствию.
    А.П.Козлов, к.т.н., Национальный авиационный университет, Украина,
    Лу Ин Хуа, Китай
16. Современные методы повышения точности оценки частот полигармонических сигналов
    В.С.Яцковский, Национальный авиационны университет, Украина
17. Алгоритм імітаційного моделювання процесу випробування полімерно-композиційних матеріалів на основі електричного пробою.
    І.В.Смельський, Національний авіаційний університет, Україна
18. Моделирование динамики продольного канала контура управления самолетом на этапе захода на посадку.
    Н.К.Филяшкин,к.т.н., Национальный авиационный университет, Украина,
    Ванг Хуи, Китай
19. Автоматизированные системы управления дорожным движением. История, современное состояние, перспективы развития.
    П.П.Жабицкий, ООО "Росток-ЭЛЕКОМ", Украина
20. Методы и аппаратура сбора информации о характеристиках транспортных потоков
    П.П.Жабицкий, В.В.Закрасняный, О.П.Скидан
    ООО "Росток-ЭЛЕКОМ", Украина
21. Передача информации в автоматизированных системах управления дорожным движением. Методы и аппаратура для их реализации.
    П.П.Жабицкий, В.В.Закрасняный, О.П. Скидан
    ООО "Росток-ЭЛЕКОМ", Украина
22. Комплекс аппаратно-программных средств автоматизированной системы управления дорожным движением.
    П.П.Жабицкий., В.В.Закрасняный., Л.Н.Козей., А.П.Скидан., О.В.Сомок
    ООО"Росток - ЭЛЕКОМ", Украина
23. К вопросу автоматизации профилактического обслуживания технологических компьютерно-интегрированнных комплексов.
    О.О.Аксенов, Национальный авиационный унивесритет, Украина
24. Урахування психофізичних обмежень авіаційних операторів як шлях попередження авіаційних подій.
    Т.Е.Ударцева, Національний авіаційний університет, Україна

Підсекція 24.2
Автоматизовані системи управління
Керівник О.А.Машков
секретар В.В.Мартинюк

24 квітня, 14-00, ауд. 5-713

25. Автоматизація управління групою літаків при побудові строю заданої конфігурації на етапі набору висоти.
    М.К.Філяшкін, к.т.н., В.О.Рогожин, к.т.н.,
    Національний авіаційний університет, Україна
26. Автоматизована система управління технологічним процесом державного міжнародного аеропорту "Бориспіль".
    А.Г.Цатов, Державний Міжнародний Аеропорт "Бориспіль", Україна
27. Радиотепловая система разведки очагов лесного пожара.
    В.А.Комяк,к.физ.-мат.н., С.А.Шило, к.т.н.,
    Ин-т радиоэлектроники НАН Украини, Украина,
    Ю.Н.Муськин, к.т.н., ОАО "НПП Сатурн", Украина,
28. Оцінка ефективності застосування псевдо супутникових радіонавігаційних систем.
    О.А.Машков, д.т.н., В.А.Савченко,
    Национальная академия обороны Украины, Украина
29. Алгоритм побудови оптимальної траєкторії руху гелікоптера при польоті на малій висоті.
    М.К.Філяшкін, к.т.н., В.О.Рогожин, к.т.н.,
    Національний авіаційний університет, Україна
30. Обоснование целесообразности разработки квазипредметной системы управления легким вертолетом.
    В.Й.Кашматов, к.т.н., Национальный авиационный университет, Украина
31. Розробка морфологічних ознак і альтернатив побудови навігаційного комплексу.
    Р.В.Новиков, Національний авіаційний університет, Україна
32. Використання супутникової системи навігації для корекції інерціальної системи навігації.
    С.В.Добровольська, Україна,
    В.О.Рогожин, к.т.н., М.К.Філяшкін, к.т.н.,
    Національний авіаційний університет, Україна
33. Показатели эффективности сложных управляемых процес сов.
    И.А. Луценко., к.т.н., Европейский университет финансов, информационных систем, менеджмента и бизнеса, Украина
34. Дослідження процесу формування навичок пілотування.
    О.Г.Приймаков, к.т.н., Р.В.Невзоров,
    Харківський ін-т ВПС, Україна
35. Исследование особых ситуаций полета при помощи системы интерактивного анимационного моделирования.
    Н.С.Архипов, к.ф-м.н., М.С.Кубланов, д. т.н.,
    МГТУГА, Россия
36. Візуалізація польоту як інструменту аналізу динаміки і пілотажних характеристик літака.
    Р.В.Новіков, Національний авіаційний університет, Україна

25 квітня, 10-00, ауд. 5-714

37. Модель управления эргатической системой обучения.
    Н.М.Шибицкая, к.т.н., Национальный авиационный университет, Украина
38. Перспективи розвитку системи управління безпілотними літальними апаратами з використанням космічних засобів.
    А.М. Козуб, к.т.н, М.М. Хомік, к.т.н.,
    Національна академія оборони України
39. Оцінка похибок первинних навігаційних датчиків у процесі ідентифікації навігаційних систем вертольоту.
    М.П.Кулагін, к.т.н., Національний авіаційний університет, Україна
40. Модель критерію цільової ефективності навігаційного ергатичного комплексу.
    С.С. Фрідріхсон, Національний авіаційний університет, Україна
41. Управление сваркой плавящимся електродом.
    К.Х.Зеленский, к.т.н., Национальный авиационный университет, Украина,
    Г.А.Бутаков, к. т. н., Ин-т электросварки им. Е.О. Патона НАН Украины
42. Визначення параметрів ймовірної зустрічі ПС із перешкодою при польотах на малих і гранично малих висотах над складним рельєфом місцевості.
    В.В.Калініченко, В.М.Синєглазов, д.т.н., А.П.Козлов, к.т.н.,
    Національний авіаційний університет, Україна
43. Компьютерное моделирование замкнутого процесса оптимального управления на основе смещенных дифференциальных преобразований.
    О.Г.Фролова, Ин-т проблем моделирования в энергетике
    им. Г.Е. Пухова НАН Украины, Украина,
    В.Л.Баранов, д.т.н., Национальный авиационный университет, Украина
    Г.Л.Баранов, д.т.н., Центральный научно-исследовательский ин-т навигации и управления, Украина
44. Синтез навігаційних комплексів вертольоту за критеріями цільової та технічної ефективності.
    М.П.Кулагін, к.т.н., Національний авіаційний університет, Україна,
    В.М.Коваленко, Україна
45. Квазипредметная система ручного управления легким вертолетом.
    В.Й.Кашматов, к.т.н., Национальный авиационный университет, Украина
46. Синтез структуры автоматизированной системы управления по критерию максимума функциональной устойчивости.
    О.А.Машков, д.т.н., О.В.Барабаш, к.т.н.,
    Национальная академия обороны Украины, Украина
47. Математическая модель стоимости системы навигационного обеспечения.
    О.А.Машков, д.т.н., Ю.В.Кравченко, к.т.н.,
    Национальная академия обороны Украины, Украина
48. Оптимизация характеристик и параметров в задаче определения траектории полета летательного аппарата одного класса.
    А.В.Брыкалов, Национальный авиационный университет, Украина
49. Оптимизация работы системы пожаротушения вертолетного базирования
    А.В.Ципенко, Московский авиационный институт, Россия

СЕКЦІЯ 25
Безпека транспорту та захист довкілля
Керівник секції О.І. Запорожець.
секретар І. Л. Государська

24 квітня, 10-00,7 - 411

1. Нові композиції спецрідин для промисловості та побуту.
   О.І. Запорожець, д.т.н., Г.П. Карабцов, к.т.н., А.С.Соловейкіна,
   Л.П.Хлистун, к.т.н., О.М.Береговий
   Національний авіаційний університет, Україна
2. Безпека процесу використання спеціальних рідин в авіапідприємствах.
   В.Д. Павлиш, І.М. Боровик,
   Національний авіаційний університет, Україна
3. Рекомендації з удосконалення розрахунків гранично-допустимих викидів шкідливих речовин в атмосферу аеропорту.
   І.М. Боровик, В.Д. Павлиш,
   Національний авіаційний університет, Україна
4. Исследования условий труда работников механического цеха авиаремонтного завода.
   Л.А.Загурская, к.м.н., Национальный авиационный университет, Украина
5. Принципы построения понятийного аппарата области предметной деятельности по управлению безопасности авиации общего назначения.
   О.Л.Петрашевский, д.т.н., В.В.Корбут
   Украинский транспортный університет, Украина
6. Перспективи розробки методів біотестування для контролю впливу на довкілля авіатранспортних процесів.
   С.М. Маджд, Л.С. Кіпніс, к.б.н., Г.М. Франчук, д.т.н,
   Національний авіаційний університет, Україна
7. Комплексна технологія реабілітації забруднених земель як засіб підвищення еколого-енергетичної безпеки України.
   В.М. Криворотько, к.т.н., В.М. Ісаєнко, к.т.н.
   Національний авіаційний університет, Україна
8. Основные направления формирования системы экономической безопасности на транспорте.
   И.А.Козлюк, Украинский транспортный університет, Украина
9. Источник для энергоснабжения спасательных средств в авиации
   С.Д.Короленко, Ф.В.Макордей, к.ф-м.н., Л.Д.Коноваленко, И.Н.Барба,
   И.С.Андрианова, НУ им. И.И.Мечникова, г.Одесса, Украина
10. Геофізичні умови загострення баричних градієнтів в атмосфері.
    В.В. Конкін, к.г.н.,Б.Б.Капочкін, к.г.-м.н., Н.В.Кучеренко, к.г.н.,
    В.В.Лісоводський, Одеський державний економічний університет, Україна
11. Мониторинг и прогноз специфических погодных условий подсеточного масштаба для обеспечения безопасности полетов авиации.
    В.В.Конкин, к.г.н., Б.Б.Капочкин, к.г.-м.н., Н.В.Кучеренко, к.г.н.,
    В.В.Лисоводский,
    Одесский госсударственный экономический университет, Украина

12. Радіоекологія як сучасна проблема довкілля.
    Г.Калда, д.т.н., В.Сипович, д.т.н.,
    Жешувський технічний університет, Польща
    З.Савченко, к.т.н., Технологічний університет Поділля, Україна
13. Особливості процесу екстракції аверсектину – біологічно-активного комплексу для створення екологічно безпечних фітопрепаратів.
    В.М. Ісаєнко, к. т. н., О.В. Веренко,
    Національний авіаційний університет, Україна
14. Математичне моделювання токсичності грунту не прилеглих до аеропорту територіях
    О.Ю.Драч, Т.В.Михалєвська, к.ф.-м.н., Л.С.Кіпніс, к.б.н.
    Г.М.Франчук, д.т.н.,
    Національний авіаційний університет, Україна
15. Air transport growth and its impact on the environment in EU countries and
    J.Stankunas, Prof Dr Habil, K.Vaitonyte
    A.Gustaitis Aviation Institute, Vilnius Gediminas Technical University, Lithuania
16. Стадії антропогенної дигресії лісових біогеоценозів
    Ю.М. Попа, к.б.н., Національний авіаційний університет, Україна
17. Основи хімічної теорії будови силікатного скла та фактори небезпеки при його експлуатації
    В.І. Применко, д.т.н., Національний авіаційний університет, Україна
18. Енерго-ентропійні аспекти концепції надзвичайних ситуацій
    В.І. Применко, д.т.н., В.А.Лукянчиков, Б.Т.Канунніков, О.П.Жижченко
    Національний авіаційний університет, Україна
19. Акустическое зонирование территории аэропорта
    А.И. Запорожець, д.т.н., Е.В. Коновалова
    Национальный авиационный университет, Украина
    О.А. Картышев, к.т.н., ГосНИИГА, Россия
20. Застосування інфоормаційно-аналітичної системи для обробки даних щодо засобів захисту.
    В.Д.Гулевець, к.т.н., Національний авіаційний університет
    О.Є.Кружилко, к.т.н., К.Г.головко, ННДІОП, Україна

НАУКОВИЙ НАПРЯМ 3
ВИРОБНИЦТВО ТА ЕКСПЛУАТАЦІЯ АВІАЦІЙНОЇ ТЕХНІКИ

Керівник напряму М.С. Кулик

СЕКЦІЯ 31
Підтримання льотної придатності повітряних суден
Керівник секції С.О.Дмитрієв
секретар Є.А.Сапелюк

23 квітня, 14-00, ауд.11-229

1. Принципи систематизації та уніфікації процедур, збору, накопичення, аналізу та використання інформації за результатами інспектувань льотної придатності екземплярів повітряних суден.
   О.В.Орлов, к.т.н., Національний авіаційний університет, Україна,
   Ю.І.Кордянін, к.т.н.,"Украваіатранс", Україна
2. Система діагностування ГТД ПС-90 А.
   В.Л.Ступников, к.т.н.,"Пермські мотори", Росія
3. Етапи розвитку технічної експлуатації та роль науки.
   М.М.Смирнов, д.т.н., МДТУЦА, Росія
4. Дослідження впливу продуктів горіння авіаційного палива на жаростійкість ущільнюючих матеріалів газової турбіни.
   Є.І.Кузнєцов, к.т.н., Національний авіаційний університет, Україна
5. Контроль параметрів та діагностика конструктивних вузлів ГТД низької контролепридатності активною динамічною експертною системою.
   Ю.М.Чоха, к.т.н., О.Яковенко, к.т.н, В.Алісімчик, к.т.н.
   Національний авіаційний університет, Україна

24 квітня, 9-00, ауд.11-229

6. Проблеми оцінювання ризику в складних технічних системах.
   Л.А.Журавльова, к.т.н., А.А.Комаров, д.т.н., А.Б.Турищев
   Національний авіаційний університет, Україна
7. Використання логістичних методів для підвищення ефективності використання ПС в сучасних умовах.
   І.М.Новіков, к.т.н., Національний авіаційний університет, Україна
8. Визначення оптимальної швидкості витрат ресурсів, які спрямовуються безпосередньо на підтримку безпеки польотів.
   В.О.Кас'янов, д.т.н., А.В.Гончаренко
   Національний авіаційний університет, Україна
9. Модель технічного стану складних об'єктів з розподільною структурою.
   П.І.Бажан, к.т.н.,РРР, Росія,
   Д.Г.Єгоров, ВГАВТ, Росія
10. Побудова діагностичної моделі функціонування системи ПС на основі використання динамічної структури типу "дерево".
    В.А.Найда, к.т.н., Московський державний технічний університет ЦА, Росія

11. Порівняльний аналіз застосування різних методів діагностування деталей двигунів, які омиваються маслами.
    О.С.Тугарінов, к.т.н., В.Г.Докучаєв, к.т.н., Я.Д.Шевченко
    Національний авіаційний університет, Україна
12. Аналіз сучасного стану процесу технічного обслуговування літаків цивільної авіації.
    О.Д.Донец, І.І.Лінник, О.А.Тамаргазін, д.т.н.
    Національний авіаційний університет, Україна
13. Експлуатація гідросистеми літака при існуванні внутрішньої негерметичності.
    Ю.І.Амосович, к.т.н., О.В.Готун, В.В.Шаповаленко
    Національний авіаційний університет, Україна

СЕКЦІЯ 32
Конструкція та міцність літальних апаратів
Керівник секції С.Р.Ігнатович
секретар О.М.Карускевич

23 квітня, 14-00, ауд. 11 – 323

1. Исследование кинематики плоского шарнирного четырехзахватного механизма методом дополнительных групп.
   Г.П. Зубащенко, к.т.н., Ю.Н. Ковалев, д.т.н., Т.В. Попкова
   Национальный авиационный университет, Украина
2. Актуальность использования инженерных рисунков на ранних стадиях проектирования авиационных конструкций.
   Н.А.Ходак, к.т.н., В.И.Макаров, Е.И.Стельмаховская, Т.С.Панкратова
   Национальный авиационный университет, Украина)
3. Зміцнення зразка зі сплаву Д16АТВ під дією кавітуючого струменю рідини.
   М.Г. Макаренко, І.П.Челюканов
   Національний авіаційний університет, Україна
4. Методика расчета интерференции телесного крыла и механизации.
   А.Л. Сушко, ХИ ВВС, Украина
5. Влияние термообработки на свойства проволоки из высокопрочного алюминиевого сплава В95П.
   Н.А.Абдужабаров, Ташкентский Государственный авиационный институт, Республіка Узбекистан
6. Основы предотвращения шимми неповоротных колес самолета.
   В.И.Гончаренко, к.ф-м.н., АНТК им.О.К.Антонова, Украина
7. Несущая способность цилиндрических элементов конструкций ЛА с трещиноподобными дефектами.
   В.П.Герасимов, к.т.н., Институт технической механики НАН Украины и НКА Украины, Украина

24 квітня, 9-00, ауд. 11 – 323

8. Прогнозування надійності, довговічності та витривалості авіаційних матеріалів.
   О.Г. Приймаков, к.т.н., О.О.Лисяк, О.В.Бобровицький
   Харківський інститут Військово-Повітряних Сил , Україна

9. Исследование установившегося флаттера наследственно-деформируемого консольного крыла.
Ф.Б. Бадалов, д.ф-м.н., Ш.Ф. Ганиханов, к.т.н., А.М. Суяров, к.ф.м.н.
Ташкентский ГАИ, Узбекистан
10. Дивергенция наследственно-деформируемого крыла.
Ф.Б. Бадалов, д.ф-м.н., Ш.Ф. Ганиханов, к.т.н., А.М. Суяров, к.ф.м.н.
Ташкентский ГАИ, Узбекистан
11. Нова синергетична модель втоми металів і конструкцій.
О.І. Радченко, к.т.н., Національний авіаційний університет, Україна
12. Зміна мікротвердості квазімонокристалів алюмінію в процесі втоми.
О.Ю.Корчук, О.І. Радченко, к.т.н.
Національний авіаційний університет, Україна
13. Зміна остаточної довговічності зразків із сталі 08 КП в залежності від попереднього напрацювання.
В.М. Пантелеєв, О.І. Радченко, к.т.н.
Національний авіаційний університет, Україна
14. Розв'язок контактної задачі про втискання штампа з основою у вигляді еліптичного кільця в пружний напівпростір методом електричного моделювання.
В.В. Астанін, д.т.н., М.М. Бородачов, д.т.н., М.І. Савченко, к.т.н.
Національний авіаційний університет, Україна
15. Методика подання та обробки даних про пошкодження авіаконструкції для статистичної оцінки їх міцності.
М.П. Жданович, к.т.н., О.М.Сігнаєвський
Національний авіаційний університет, Україна
16. Автоколебания опор шасси самолета при немалом нелинейном трении.
Б.М. Шифрин, к.т.н., Гос.летная академия, Украина
17. Вычислительный комплекс для расчета прочности конструкций.
В.А. Толок, д.т.н., В.В. Киричевский, д.т.н., С.И. Гоменюк, к.ф-м.н., С.Н. Гребенюк, к.т.н.
Запорожский государственный университет, Украина
18. Зменшення дефектів геометрії і підвищення опору втомі таврових та напускових зварних з'єднань алюмінієвих сплавів під впливом високочастотного проковування.
В.І. Кир'ян, д.т.н., В.А. Шохін, к.т.н., В.С. Машин, к.т.н.
Інститут електрозварювання ім.Є.О.Патона НАН України
Г.И. Прокопенко, д.т.н., Інститут металофізики НАН України
19. Новое поколение легких самолетов. Предпосылки создания и характеристики.
О.О. Шувалов, к.т.н., Харьковский институт ВВС, Украина
20. Утворення водно-паливних емульсій у баках-кесонах при роботі насосних агрегатів паливних систем сучасних літаків.
М.Д.Туз , Національний авіаційний університет, Україна
21. Изменение газового состава надтопливного пространства и потери топлива на испарение при массообменном методе обезвоживания топлива в баках-кессонах самолётов.
Н.Д.Туз , Национальный авиационный университет, Украина
22. Торможение трещин на алюминиевом сплаве Д16 АТ технологическими методами.
Т.М. Лабур, к.т.н., В.В. Книш, к.т.н., А.Я. Ищенко, член-корр. АН Украины, В.А.Бродовой, Інститут електрозварювання ім.Патона НАН України, Україна

23. Высокие технологии на современном рынке.
А.В.Гавришенко, ИВЧЕНКО Прогресс, Запорожское машиностроительное конструкторрское бюро, Украина

СЕКЦІЯ 33
Аеродинаміка та безпека польотів

Керівник секції С.О. Іщенко
секретар О.Р. Давидов

23 квітня, 14-00, ауд. 9-201

1. Численное моделирование обтекания профиля потоком несжимаемой жидкости.
С.А. Калкаманов, к.т.н., В.Ю. Полозюк
Харьковский институт Военно-Воздушных Сил, Украина
2. Возможности эксплуатации самолета Ил-76ТД с повышенным значением взлетной массы.
М.С. Кубланов, д.т.н., В.Г. Ципенко, д.т.н.
Московский Государственный технический университет гражданской авиации, Россия
3. К постановке начально-краевых условий при решении уравнений движения вязкой несжимаемой жидкости.
С.А. Калкаманов, к.т.н., Харьковский институт Военно-Воздушных Сил, Украина
4. Деякі аспекти безпеки польотів балістичних літальних апаратів.
В.В.Карачун, В.М.Мельник, д.т.н., Е.К.Кундеревич, к.т.н., В.Г. Саверченко, к.т.н., В.Х. Баланін
НТУУ "КПІ", НАУ, Україна
5. Безпека польотів та похибки приладів керування.
.М. Мельник, д.т.н., В.В. Карачун, В.Г. Саверченко, к.т.н., В.Х. Баланін
НТУУ "КПІ", НАУ, Україна
6. Построение оптимального профиля крыла методом генетического алгоритма.
А.С.Немыкин, к.ф-м.н., А.В. Синицин, к.ф-м.н.,
Институт проблем механики РАН, Россия
В.А. Удовенко, к.т.н., Харьковский институт Военно-Воздушных Сил, Украина,
7. Математическое моделирование отрывного обтекания тел на основе двухмерной теории вязкой жидкости.
В.В.Шмаков, Харьковский институт Военно-Воздушных Сил, Украина
8. Застосування методів дискретних особливостей для визначення аеродинамічних характеристик просторових компоновок.
Є.О. Українець, к.т.н., В.В. Гоцак
Харківський інститут Військово-Повітряних Сил, Україна

24 квітня, 9-00, ауд. 9-201

9. Методы моделирования вентиляции кабин воздушных судов.
А.И. Хлистун, к.т.н., Национальный авиационный университет, Украина

10. Дослідження аеродинамічних характеристик профіля в умовах штучного генерування поздовжених вихорів в примежовому шарі.
П.М. Виноградський, к.т.н., О.І. Жданов, к.т.н., Р.М. Павловський, к.т.н., Н.Ф. Юрченко, к.т.н.
Національний авіаційний університет, , інститут гідромеханіки НАН, Україна
11. Испытания моделей летательных аппаратов по углу скольжения в аэротрубе ТАД-2.
П.М. Виноградский, к.т.н., А.И. Жданов, к.т.н., Р.Н. Павловский, к.т.н., В.В. Орлянский
Национальный авиационный университет, Украина
12. Параметри руху літака, необхідні для визначення аеродинамічних характеристик повітряного гвинта.
В.Г. Жила, к.т.н., Національний авіаційний університет, Україна
13. Аеродинаміка повітроплавного апарату дископодібної форми.
А.О. Ігнатенко, Є.П. Ударцев, д.т.н., О.М. Переверзєв, к.т.н.
Національний авіаційний університет, Україна
14. Динамика колебательного движения самолета.
А.В. Швец , Е.П. Ударцев, д.т.н.
Национальный авиационный университет, Украина
15. Математична модель розрахунку аеродинамічних характеристик несучого гвинта з урахуванням динаміки складного руху лопатей та ефектів локального зриву потоку.
Ю.І. Миргород, к.т.н., В.А. Бердочник
Харківський інститут Військово-Повітряних Сил, Україна
16. О сходимости метода параметрической идентификации разделенных моделей полета.
В.А. Касьянов, д.т.н., С.Г. Ефремов
Национальный авиационный университет, Украина
17. Методика коррекции эксплуатационных ограничений ВС с учетом индивидуальных особенностей.
С.А. Ищенко, д.т.н., А.Р. Давидов, к.т.н.
Национальный авиационный университет, Украина

СЕКЦІЯ 34
Авіаційні двигуни
Керівник секції - В.В. Панін
секретар О.І.Чумак

23 квітня, 14-00, ауд.1–105

1. Теплообмен в турбинах и компрессорах ГТД.
А.Г.Каримова, к.т.н., Казанский государственный университет им.А.Н.Туполева, Россия
2. Проблемы идентификации математической модели множественного разрушения материала.
С.Р. Игнатович, д.т.н., А.Г. Кучер, д.т.н., А.С. Якушенко, к.т.н.
Национальный авиационный университет, Украина
3. Безопасность полетов.
Л.И. Гречихин, д.ф-м.н., В.Б. Тимошевич
Белорусский национальный технический университет, Республика Беларусь

4. Геометричне моделювання в системі AutoCAD обводів перерізів і об'ємів прямоточних повітрезабірників авіаційних двигунів з гіперболо–еліптичним входом.
М.О. Ходак, к.т.н., А.Й. Пашинський, В.В. Сотниченко
Національний авіаційний університет, Україна

24 квітня, 9- 00, ауд.1–105

5. Розробка методики визначення технічного стану дизельних двигунів комплексним вібраційним методом.
І.І. Іващенко, Харківський інститут Військово-Повітряних сил ім.І.М.Кожедуба, Україна
6. Комплексний підхід до забезпечення газодинамічної стійкості компресорів авіаційних ГТД в експлуатації.
В.В.Панін, к.т.н., І.І. Гвоздецький, к.т.н., І.Ф. Кінащук, В.М. Шаповал
Національний авіаційний університет, Україна
7. Прогнозирование скорости развития трещин в жаропрочных сплавах с учетом эксплуатационных и конструкционных факторов.
В.В. Покровский, д.т.н., В.Г. Сидяченко, к.т.н., В.Н. Ежов, к.т.н.
Институт проблем прочности НАН Украины, Украина
8. Розрахунок на міцність авіаційних конструкцій методом кінцевих елементів з застосуванням систем комп'ютерного інжинірингу.
О.Г. Кучер, д.т.н., В.В. Харитон
Національний авіаційний університет, Україна
9. Распознавание образов в проблеме сегментации диагностического изображения авиационного ГТД.
Г.Ю. Борисюк, А.А. Тамаргазин, д.т.н.
Национальный авиационный университет, Украина
10. Математическая модель двухвального ТРДД для исследования его динамических характеристик.
А.Е.Карпов , Национальный авиационный университет, Украина
11. Анализ опыта эксплуатации ГТУ МВ6001.
Н.С.Кулик, д.т.н., Е.Н.Карпов, к.т.н.,
Национальный авиационный университет, Украина
Эль-Хожайри Хусейн Мохамед , , Ливан

СЕКЦІЯ 35
Наукоємне машинобудування
Керівник секції І.П.Білокур
секретар І. М.Якименко

23 квітня, 14-00, ауд. 2-222

1. Гуманітарна складова управління якістю продукції.
І.П.Білокур, д.т.н., Національний авіаційний університет, Україна
2. Дослідження впливу швидкості абразивних часток на процеси зношування поверхонь деталей.
А.П.Кудрін, А.М.Вередюк, Завод №410, Україна

3. Тенденції розвитку авіаремонтного виробництва.
А.П.Кудрін, В.Н.Дмитренко, (Завод №410, Україна)
Г.А.Волосович, к.т.н., В.О.Краля, к.т.н.
Національний авіаційний університет, Україна
4. Трибоелектрохімічна стабілізація роботи вузлів тертя.
І.А.Кравець, д.т.н., Національний авіаційний університет, Україна
5. Експертна оцінка засобів вихреструмового контролю при вирішенні задач діагностування конструкцій авіаційної техніки.
А.М.Овсянкін, к.т.н., Національний авіаційний університет, Україна
6. Дослідження поля розсіяння двошарового еластичного трубопроводу.
Т.Ю.Шкварницька, Національний авіаційний університет, Україна
7. До питання покращення "читання" складальних креслень вузлів авіаційної техніки
О.Т.Башта, к.т.н., О.Р.Джурик
Національний авіаційний університет, Україна

24 квітня, 9-00, ауд. 2-222

8. Вибір оптимальної апроксимуючої функції експериментальних залежностей при моделюванні процесу зношування поверхонь деталей.
О.А.Вишневський, М.О.Ходак, к.т.н., В.Г.Демидко, к.м.н., В.В.Малишків
Національний авіаційний університет, Україна
9. Особливості зношування поверхонь при терті в машинах.
В.О.Кучеренко, к.т.н., Національний авіаційний університет, Україна
10. Модель підготовки до сертифікації виробництва зносостійких поверхонь.
В.О.Кучеренко, к.т.н., Національний авіаційний університет, Україна
11. Підвищення зносостійкості борованих сталей, які оброблені лазером, для умов тертя ковзання.
М.Н.Свирид, к.т.н., Національний авіаційний університет, Україна
12. Розробка алгоритму кінематичного розрахунку повітряного компресора авіаційної станції.
М.Ф.Воронкін, к.т.н., Національний авіаційний університет, Україна
13. Проблеми оцінки технічного стану конструкцій з композиційних вуглепластиків.
Г.М.Борозенець, к.т.н., Національний авіаційний університет, Україна
14. Багатофункціональні дискретні покриття для відновлення зношених деталей авіаційної техніки.
Б.А.Ляшенко, В.Ф.Лабунец, к.т.н., В.Е.Марчук, І.Б.Дерек
Національний авіаційний університет, Україна
15. Комплексні методи поверхневого зміцнення порошкових матеріалів.
В.Ф.Лабунець, к.т.н., В.М.Криворотько, Маджид Абдаллах, Э.Ю.Вайс
Національний авіаційний університет, Україна
16. Электронно-микроскопическое исследование усталостного разрушения аустенитной стали.
В.Ф.Лабунец, к.т.н., В. Лазарев
Национальный авиационный университет, Украина
17. Підвищення зносостійкості запірної арматури за допомогою високих енергій.
М.Н.Свирид, к.т.н., А.Оніщенко
Національний авіаційний університет, Україна

18. Дослідження механізму мастильної дії при терті та вплив мастильних шарів на динамічні процеси в зубчатих передачах.
В.М.Павлов, к.т.н., Національний авіаційний університет, Україна

25 квітня, 9-00, ауд. 2-222

19. Розробка методики виконання курсової роботи з курсу ТММ в системі "Компас".
Є.М.Бабенко, к.т.н., Національний авіаційний університет, Україна
20. Вплив коріолісової сили на рухомі транспортні об'єкти як повітряні так і земні.
Ю.Г.Кононихін, к.т.н., Національний авіаційний університет, Україна
21. Розробка флатерних перетворювачів при підключеному навантаженні.
А.С.Крижанівський, к.т.н., Національний авіаційний університет, Україна
22. Розробка алгоритму кінематичного розрахунку привода машин.
О.В.Голубничій, к.т.н., Національний авіаційний університет, Україна
23. Дослідження схильності до зношування деталей турбіни в реальних умовах експлуатації.
І.М.Якименко, Меккі Бузіян
Національний авіаційний університет, Україна
24. Дослідження впливу розміру абразивних часток на процеси зношування поверхонь деталей.
І.М.Якименко, Меккі Бузіян
Національний авіаційний університет, Україна
25. Технологія використання ревіталізаторів у вузлах тертя авіаційної техніки з метою кардинального збільшення їх ресурсу.
Н.Г.Стадниченко, к.т.н., Р.Н.Джус, Харківський інститут ВПС, Україна
26. Дослідження впливу швидкості абразивних часток на процеси зношування поверхонь деталей.
М. Скалила, В. О.Кучеренко, к.т.н.
Національний авіаційний університет, Україна
27. Дослідження ролі газового середовища при абразивному зношуванні.
А. Вередюк, В. О.Кучеренко, к.т.н.
Національний авіаційний університет, Україна
28. Збори технічного комітету з стандартизації №26.

НАУКОВИЙ НАПРЯМ 4
АЕРОПОРТИ ТА ЇХ ІНФРАСТРУКТУРА

Керівник напряму С.В.Іванов

СЕКЦІЯ 41
Хімічна технологія та інженерія
Керівник секції С.В.Іванов
секретар С.В.Бойченко

24 квітня, 10-00, ауд. 8-101

1. Нефтеперерабатывающая промышленность и производство моторных топлив в Украине
   А.В.Степанов,д.т.н., С.В.Иванов,д.х.н., С.В.Бойченко, к.т.н.
   Национальный авиационный университет, Украина
2. Исследование самовоспламеняемости дизельных топлив безмоторным лабораторным методом
   В.П.Кувачев, Таврическая государственная агротехническая академия, Украина
3. Физико-химические показатели биодизеля в европейских американских стандартах
   В.Г.Семёнов, к.т.н., Национальный технический университет «Харьковский политехнический институт», Украина
4. Оливи на рослинній основі для гідромеханічних та автоматичних коробок передач
   Е.Г.Рудик, к.т.н., Р.Г.Мнацаканов, д.т.н., О.А.Міланенко, к.т.н., М.М.Дец, к.т.н.
   ТОВ ЗТМ "АРІАН", Україна
5. Экспериментальное исследование процесса горения суспензионных горючих на основе печного топлива и мазута
   А.В.Бастеев, д.ф.-м.н., Мусалам Алаа, В.В.Форфутдинов, к.т.н., П.В.Карножицкий, к.х.н., Р.А.Кучмамбетов
   Национальный Аэрокосмический Университет им. Н.Е.Жуковского «ХАИ», Украина
6. Экспериментальное моделирование предпламенных процессов суспензионных горючих на основе печного топлива и мазута
   А.В.Бастеев, д.ф.-м.н., Мусалам Алаа, В.В.Форфутдинов, к.т.н., П.В.Карножицкий, к.х.н., Р.А.Кучмамбетов
   Национальный аэрокосмический университет им. Н.Е.Жуковского «ХАИ», Украина
7. Мас-спектральна методика визначення складу палив для реактивних двигунів та їх парів при зберіганні
   М.І.Вихрестюк, к.х.н., М.А.Мартинюк, С.М.Лютий, Д.О.Ткаченко, Б.Ф.Кочірко
   Український науково-дослідний інститут нафтопереробної промисловості "МАСМА", Україна
8. О глубоком обезвоживании углеводородных топлив
   М.А.Альтшулер, д.х.н., Ю.М.Самченко
   Украинский научно-исследовательский институт нефтеперерабатывающей промышленности "МАСМА", Украина

9. Протиокисна присадка Борін: ефективність та сфера застосування
   С.С.Шамкіна, В.В.Філінова, І.М.Василькевич
   Український науково-дослідний інститут нафтопереробної промисловості "МАСМА", Україна
10. Виробництво та стандартизація продуктів олеохімії
    Є.В.Кобилянський, к.х.н., С.М.Лютий, О.П.Олійников
    Український науково-дослідний інститут нафтопереробної промисловості "МАСМА", Україна
    А.М.Ластовець, к.т.н., Національний авіаційний університет, Україна
11. Мастило для екстремальних вузлів тертя
    Ю.Л.Іщук, д.т.н., Є.В.Кобилянський, к.х.н.
    Український науково-дослідний інститут нафтопереробної промисловості "МАСМА", Україна
    О.О.Македонський, ВАТ „АЗМОЛ", Україна
    С.В.Бойченко, к.т.н., Національний авіаційний університет, Україна
12. Фізико-хімічні властивості допованого іонами літію та міді діоксиду мангану
    Г.В.Сокольський, к.х.н., С.В.Іванов, д.х.н.,
    Національний авіаційний університет, Україна
    Н.Д.Іванова, д.х.н., Є.І.Болдирев к.х.н.
    Інститут загальної та неорганічної хімії ім. В.І. Вернадського НАН України
13. Стратегія модернізації резервуарів для зберігання моторних палив
    М.В.Кузубов, д.екон.н., Інститут економіки НАН України, Україна
    С.В.Бойченко, к.т.н., С.В.Іванов, д.х.н., В.В.Жебка, к.екон.н.
    Національний авіаційний університет, Україна
14. Паливні елементи в енергетиці та космонавтиці
    І.І.Войтко, к.х.н., Національний авіаційний університет, Україна
15. Енергетичні критерії для реакції повного гетерогенно-каталітичного окиснення хлорорганічних сполук
    Ю.В.Білокопитов, д.х.н., Інститут фізичної хімії ім.Л.В.Писаржевського НАН України
    С.В.Іванов, д.х.н., Національний авіаційний університет, Україна
16. Модифікування нафтопродуктів фізико-хімічними методами
    М.Б.Степанов, В.М.Ледовських, д.х.н.
    Національний авіаційний університет, Україна
17. Модифікуючі плівки для підвищення ефективності кремнієвих сонячних елементів
    М.Г.Білоус, В.М.Ледовських, д.х.н.
    Національний авіаційний університет, Україна
18. Цинк-силікатна композиція для поверхневого захисту фіброцементну
    В.П.Сербін, д.т.н., Т.В.Сербіна, к.т.н., О.Б.Алейнер, к.т.н.
    Національний авіаційний університет, Україна
    Л.А.Шевченко, к.т.н., НТУУ "КПІ", Україна
19. Особливості гідратації гіпсового в'яжучого, одержаного із модифікованої вторинної гіпсової сировини
    О.Б.Алейнер, к.т.н., В.П.Сербін, д.т.н.
    Національний авіаційний університет, Україна
    Є.Б.Юрлов, О.П.Хохітва, НТУУ"КПІ", Україна

20. Пересувний стенд для очистки сильно забрудненої рідини
А.М.Зубченко, к.т.н., В.В.Бушуєв, В.П.Захарчук, П.П.Захарчук, Є.С.Падерін
Національний авіаційний університет, Україна
21. Дослідження термоокиснювальної стабільності реактивних палив при обробці нейтральним газом
В.В.Єфіменко, С.В.Іванов, д.х.н., В.Ф.Новікова, к.х.н., О.В.Полякова, Д.О.Гуцуляк
Національний авіаційний університет, Україна
22. Оцінка та перспективи розвитку авіапаливозабезпечення України
Л.М.Якимаха, О.Л.Матвєєва, к.т.н.
Національний авіаційний університет, Україна
23. Спосіб прогнозування та оцінки фізичної стабільності моторних палив
Л.А.Федорофич, С.В.Бойченко, к.т.н., В.М.Турчак, к.т.н.
Національний авіаційний університет, Україна
24. Оцінка адекватності математичних моделей для розрахунку густини пари бензинів
І.В.Григоренко, С.В.Іванов, д.х.н., С.В.Бойченко, к.т.н.
Національний авіаційний університет, Україна
25. Склонность современных автомобильных бензинов, производства НПЗ Украины, к потерям от испарения
Д.О.Горбачёв, А.Ф.Аксёнов, д.т.н., С.В.Бойченко, к.т.н.
Национальный авиационный университет, Украина
26. Хроматографічне визначення кількості розчиненої води у паливі для реактивних двигунів
О.Я.Кузнєцова, к.т.н., А.М.Соловйов, д.т.н., Ж.Н.Нетреба
Національний авіаційний університет, Україна
27. Повышение надёжности, экономичности и снижение токсичности работы двигателей внутреннего сгорания
В.И.Морозов, к.т.н., И.В.Морозова
Национальный авиационный университет, Украина
28. Определение основных параметров барботажа обводнённых минеральных масел и гидравлических жидкостей различными газами
С.С.Дровнин, В.И.Терёхин, к.т.н.
Национальный авиационный университет, Украина
29. Аналіз нафтових азотистих основ із застосуванням методу високоефективної рідинної хроматографії
О.С.Тітова, к.х.н., С.В.Іванов, д.х.н., С.В.Бойченко, к.т.н., Н.В.Столярова
Національний авіаційний університет, Україна
30. Особливості хімічних змін в паливах при зберіганні
С.Л.Столінець, О.Л.Матвєєва, к.т.н.
Національний авіаційний університет, Україна
31. Можливості виробництва та використання альтернативного біодизельного пального в Україні
О.М.Зубченко, к.т.н., Л.Л.Надзьон
Національний авіаційний університет, Україна
32. Засоби боротьби з втратами пального на АЗС
О.М.Зубченко, к.т.н., К.О.Бондаренко, О.В.Мушкін
Національний авіаційний університет, Україна

33. Боротьба з обводненням палива при зберіганні в умовах складу ПММ
О.М.Зубченко, к.т.н., В.І.Костюк, Є.В.Дубров, Я.І.Компанець
Національний авіаційний університет, Україна
34. Трибологические исследования пластических смазок
Н.П.Халявко, к.т.н., ДП "УкрНДІнафтогазінформ", Украина
35. Використання озону для інтенсифікації горіння рідкого палива у двигуні внутрішнього згорання
А.В.Громико, Г.С.Столяренко, д.т.н.
Черкаський державний технологічний університет, Україна
36. Получение многофункциональной присадки для среднедистиллятных топлив
Ю.М.Гулямов, к.х.н., Е.В.Тертышная, к.т.н., О.А.Тертышный, к.т.н.
Украинский государственный химико-технологический университет, Украина
37. Использование математических моделей в процессе производства товарных автомобильных бензинов
Ю.М.Гулямов, к.х.н., Ю.В.Штефан, к.т.н., С.В.Гостев
Украинский государственный химико-технологический университет, Украина
38. Ресурсозберігаючі та екологічні заходи при транспортуванні, переробці та зберіганні нафти і нафтопродуктів
М.П.Халявко, к.т.н., ДП "УкрНДІнафтогазінформ", Украина
39. Використання найновіших досягнень науки і техніки для вирішення проблем енергоресурсозбереження у нафтопереробній промисловості
К.П.Халявко, к.т.н., М.В.Прозорова, к.х.н.
ЗАТ Науково-дослідний центр "Нафтохім". Україна
40. Нефть и газ в экономике стран Евросоюза. Пример Германии
В.Г.Бурлака, к.экон.н., Институт экономики НАН Украины, Украина
С.В.Иванов, д.х.н., С.В.Бойченко, к.т.н., А.Н.Ластовец, к.т.н.
Национальный авиационный университет, Украина
41. Депресорні присадки до моторних палив
П.І.Топільницький, к.т.н., В.Я.Максимик, к.т.н.
Національний університет "Львівська політехніка", Україна
С.П.Лейтар, А.М.Денисюк
АТ "Укртатнафта", Україна
42. Вітчизняні деемульгатори для руйнування водяних емульсій нафт і нафтопродуктів
П.І.Топільницький, к.т.н., В.Я.Максимик, к.т.н., І.С.Ромашко, к.т.н.
Національний університет "Львівська політехніка", Україна
43. Сорбционно-каталитическая очистка жидких углеводородных топлив от токсических примесей
Д.И.Швец, В.В.Лапко
Институт сорбции и проблем эндоэкологии НАН Украины, Украина
О.С.Урвант, Национальный авиационный университет, Украина
44. Очищення дизельних палив від сірки іонними рідинами
С.В.Веремієнко, О.Л.Матвєєв, к.т.н.
Національний авіаційний університет, Україна
45. Нові композиції спецрідин для промисловості та побуту
О.І.Запорожець, д.т.н., Г.П.Карабцов, к.т.н., А.С.Соловейкіна, Л.П.Хлистун, к.т.н., О.М.Береговий

Національний авіаційний університет, Україна

46. Purification of water and soil from oil products with the use of carbon and carbonmineral sorbents
D.Shvets, V.Lapko
Institute for Sorption and Problems of Endoecology NASU, Kyiv,Ukraine
O.Urvant, National Aviation University, Kyiv, Ukraine
47. Современное оборудование и материалы для проведения анализа качества горюче-смазочных материалов и технических жидкостей.
Е.И.Бобковский, Г.И.Кутуева (стендовый доклад)
ОАО «НК «Роснефть» - Московский завод «Нефтепродукт»
48. Нове багатофункціональне мастило для сучасних та перспективних видів авіатехніки
Л.В.Железний, О.Р.Кравченко, В.В.Бутовець, Ю.Л.Іщук, д.т.н.
Український науково-дослідний інститут нафтопереробної промисловості "МАСМА", Україна
49. Новые электроизоляционные материалы в промышленности
Т.Ф.Ларионова, Л.Г.Василец, к.т.н., О.И.Ицелев
АП НИИЭИМ, Украина

СЕКЦІЯ 42
Промислове та цивільне будівництво
Керівник секції Ю.В.Верюжський
секретар Т.І.Матченко

23 квітня, 14-00, ауд. 4-205

1. Analysis of the risk for ecologically hazardous systems
Yu.Veryuzhsky, Doctor of Engineering, V.Tokarevsky, Doctor of Engineering
National Aviation University, Kyiv, Ukraine
2. Перспективні теми наукових досліджень для аспіратів будівельників
Ю.В.Верюжський, д.т.н., Т.І.Матченко, к.т.н.
Національний авіаційний університет, Україна
3. Поле скоростей ветра в приземной области двух высотных зданий
Е.В.Горохов, д.т.н., В.Н.Васылев, к.т.н., Н.В.Тимофеев, к.т.н., С.Г.Кузнєцов, к.т.н.
Донбасская государственная академия строительства и архитектуры, Украина
4. Особливості реалізації узагальненого проекційно-сіткового методу стосовно тіл обертання складної форми
Б.М.Лісіцин, д.т.н., І.Л.Машков
Національний авіаційний університет, Україна
5. Анализ теорем Гудьера–Райса из механики разрушения применительно к бетону железобетонных конструкций
В.И.Колчунов, д.т.н., Национальный авиационный университет, Украина
6. Дослідження податливості вузлів спряження залізобетонних конструкцій
В.І.Колчунов, д.т.н., В.О.Полянчич
Національний авіаційний університет, Україна
7. Дослідження кінетики тріщин в несучих стінових конструкціях при реконструкції житлових будинків серії 1-464 в україні

В.І.Колчунов, д.т.н., К.В.Остафійчук
Національний авіаційний університет, Україна
8. Специфика построения двухконсольного элемента, который включает трещину, для расчета железобетонных конструкций
В.И.Колчунов, д.т.н., Масуд Нур Еддин
Национальный авиационный университет, Украина
9. Реляційна база даних парку системної опалубки корпорації "Познякижилбуд"
Ю.М.Ковальов, д.т.н., Національний авіаційний університет, Україна
Г.В. Бадеян, д.т.н., О.М.Андрієвська, П.С.Войтенко
Корпорація „Познякижилбуд", Україна
10. Новітні технології у сучасному образотворенні
М.С.Волга, канд.архітектури, Національний авіаційний університет, Україна
11. Метод скінченних елементів у задачах взаємодії гнучких оболонок-пластинок з пружною грунтовою основою при розрахунках нежорстких аеродромних покриттів
В.К.Цихановський, д.т.н., Національний авіаційний університет, Україна
12. Виникнення і попередження руйнування кам'яних конструкцій в процесі експлуатації будинків і споруд аеропортів
Г.Ф.Зеленкова, к.т.н., Національний авіаційний університет, Україна
13. Міжгалузевий баланс – основа економічних прогнозів
А.І.Білеуш, д.т.н., В.С.Степура, к.екон.н.
Національний авіаційний університет, Україна
14. Композиційні матеріали для будівельних несучих конструкцій
Т.І.Матченко, к.т.н., Л.М.Снігерьова, П.В.Степаненко
Національний авіаційний університет, Україна
15. Дослідження впливу внутрішнього тиску рідини на вільні коливання трубопроводів
В.С.Горбатов, к.т.н., В.М.Першаков, к.т.н.
Національний авіаційний університет, Україна
16. Дослідження трьохшарнірних залізобетонних рам для виробничих і цивільних будинків
В.М.Першаков, к.т.н., В.С.Горбатов, к.т.н.
Національний авіаційний університет, Україна
17. Чисельно-аналітичні дослідження міцності будівельних споруд при ударному навантаженні
Ю.В.Верюжський, д.т.н., Національний авіаційний університет, Україна
Б.П.Іващенко, к.ф.-м.н., Н.О.Сирота, НДІМШП, Україна
18. Расчет прочности и жесткости железобетонных конструкций при импульсном нагружении
Б.П.Иващенко, к.ф.-м.н., Н.А.Сирота, Д.Б.Цукерман, НИИМБП, Украина
19. Аналіз динамічної поведінки трубопроводу високого тиску при аварійному розриві
Є.В.Штефан, к.т.н., Л.Б.Шаміс, НДІМШП, Україна
20. Інформаційні технології проектування технічних об'єктів різного функціонального призначення
Є.В.Штефан, к.т.н., НДІМШП, Україна
21. Высокомодульные сплавы в авиакосмической технике
О.В.Рамирес, А.М.Гринько, к.т.н.
Национальный авиационный университет, Украина
22. Level to estimations of concentrated polluting materials
O.V.Ramirez, National Aviation University, Kyiv, Ukraine

23. Побудова ортогональних проекцій відблиску на дзеркальній осесиметричній поверхні другого порядку від точки, що світиться, для заданої точки спостереження
В.І.Бугайов, к.т.н., О.С.Давидов, к.ф.-м.н., В.І.Макаров
Національний авіаційний університет, Україна
24. Розрахунок будівель і споруд на динамічні та сейсмічні навантаження
М.Г.Мар`єнков, к.т.н., Національний авіаційний університет, Україна
К.Бабік, Науково-дослідний інститут будівельних конструкцій, Україна
25. Технологические основы переработки графитосодержащих материалов
А.М.Гринько, к.т.н., Национальный авиационный университет, Украина
26. Современный дизайн: основные виды. Задачи. Актуальность. Проблемы
Ю.В.Романенкова, к.искусствовед.н., Национальный авиационный университет, Украина
27. Становлення Українського екслібриса як самостійного різновиду сучасної графіки малих форм
Ю.В.Романенкова, к.мистецтвознав.н., Національний авіаційний університет, Україна
28. Експериментальні дослідження пружно-деформованого стану аеродромно злітно-посадкової смуги жорсткого типу
А.І.Білеуш, д.т.н., М.В.Березівський , О.І. Зосименко
Національний авіаційний університет, Україна
29. Применение методов математического анализа для оптимизации проектирования строительных конструкций
А.В.Кравцов, Национальный авиационный университет, Украина
30. Піктограма як мистецьке та комунікативне явище в системі дизайн-середовище
О.В.Калініченко, Національний авіаційний університет, Україна
31. Чисельні дослідження несівних конструкцій об`єкту "Укриття"
В.Г.Ширшов, Національний авіаційний університет, Україна
32. Особенности применения теории механики разрушения для традиционных образцов-восьмерок при испытании бетона на растяжение
Масуд Нур Эддин, Национальный авиационный университет, Украина
33. Мистецькі передумови дизайн-діяльності у 20-і р. XX ст. в Україні
М.В.Стрижеус, Національний авіаційний університет, Україна
34. Архітектурна концепція аквапарку в місті Ялта по вулиці Чехова
І.А.Могилевська, Національний авіаційний університет, Україна
35. Розрахунок за міцністю залізобетонних конструкцій, що підсилюються
В.І.Колчунов, д.т.н., І.В.Коноваленко
Національний авіаційний університет, Україна
36. Экспериментальное исследование твердости материалов (стали) для определения прочности металлических строительных конструкций
Л.С.Пионтковская, Национальный авиационный университет, Украина
37. Метод зниження вітрових навантажень на висотні споруди за допомогою гасителів коливань
Н.В.Тищенко, Національний авіаційний університет, Україна
38. Исследование напряженно-деформированного состояния биметаллических пластин и оболочек с учетом типа расслоений
В.А.Савченко, Национальный авиационный университет, Украина
39. Формування блоку приміщень для ведення приватної підприємницької діяльності у міських малоповерхових індивідуальних житловій забудові, що розвивається

О.В.Запорожченко, Національний авіаційний університет, Україна

40. Фундаментальні рішення задач шарових аеродромних покриттів
О.В.Соколов, С.Тімкіна
Національний авіаційний університет, Україна
41. Сучасні технології будівництва
О.С.Рожновська, Національний авіаційний університет, Україна
42. Дослідження напружено-деформованого стану біметалевих пластин та оболонок з урахуванням розшарувань
В.А.Савченко, Національний авіаційний університет, Україна
43. Основи спектральної теорії розрахунку будівель на сейсмічний
Н.А.Цимбал, Національний авіаційний університет, Україна
44. Визначення і обґрунтування пропускної спроможності ЗПС, яка впливає на розрахункові параметри руху літаків на окремих етапах зльоту і посадки
О.В.Спічак, Національний авіаційний університет, Україна
45. ЩМА – як засіб вирішення проблеми довговічності аеродромних покриттів
С.Ф.Ігнатенко, Національний авіаційний університет, Україна
46. Принципи визначення несучої здатності, жорсткого аеродромного покриття з заданим рівнем мінності міцносних характеристик грунтів основи
С.М.Голова, О.С.Коряк, Національний авіаційний університет, Україна
47. Ефективні палі
В.Ю.Гирич, Національний авіаційний університет, Україна
48. Finite elements analysis
О.Н.Шевченко, National Aviation University, Kyiv, Ukraine
49. Analyze of geocletic works for surveying and construction of airports
К.В.Солонько, National Aviation University, Kyiv, Ukraine
50. Measuring geocletic methods of displacement of airport buildings and constructions
Г.В.Ленда, National Aviation University, Kyiv, Ukraine
51. Попередньо-напружені жорсткі стержні з керованою жорсткістю
С.О.Дуднік, Національний авіаційний університет, Україна
52. Installation of building frame skeletions
L.N.Gyrina, National Aviation University, Kyiv, Ukraine
53. Сотові залізобетонні матеріали для будівельних конструкцій
В.Є Мурга, Національний авіаційний університет, Україна
54. Wall panel for hot climate conditions
E.N.Moschitsky, National Aviation University, Kyiv, Ukraine
55. Архітектурна концепція комплексу пенхаузів на узбережжі Дніпра
К.Ю.Гойко, Національний авіаційний університет, Україна

СЕКЦІЯ 43
Технології аеропортів
Керівник секції В.В.Щепетов
секретар О.М.Білякович

24 квітня, 10-00, ауд. 1-124

1. Синергетика та її перспективи в трибології
В.В.Щепетов, д.т.н., І.А.Кравець, д.т.н., В.В.Варюхно, к.т.н., С.Д.Недайборщ
Національний авіаційний університет, Україна

2. Безконтактний метод очищення поверхонь кочення змінними електромагнітними полями від феромагнітних частинок
   О.Ф.Аксьонов, д.т.н., О.У.Стельмах, к.т.н., Р.Є.Костюнік, О.Ю.Сидоренко
   Національний авіаційний університет, Україна
3. Нова складова сили тертя при реалізації явища безадгезійного тертя в умовах граничного змащення
   О.У.Стельмах, к.т.н., Національний авіаційний університет, Україна
4. Вплив сталості лінійного контакту трибосистеми ковзання на її характеристики
   Р.Є.Костюнік, Національний авіаційний університет, Україна
5. Методика випробувань трансмісійних мастильних матеріалів з урахуванням вторинних структур
   О.Ю.Сидоренко, Національний авіаційний університет, Україна
6. Трибологічні властивості детонаційного покриття на основі $SiC – Al_2O_3 – ZrO_2$
   О.І.Щепот'єв, д.т.н., О.Д.Шешеня
   Національний авіаційний університет, Україна
7. Експрес-метод та приладне забезпечення для оцінки в'язкості трансмісійних олив
   В.В.Запорожець, д.т.н., І.М.Закієв, О.М.Білякович, к.т.н.,
   О.В.Кулініч, к.т.н., А.В.Захарченко
   Національний авіаційний університет, Україна
8. Прибор для исследования физико-механических свойств материалов
   И.М.Закиев, Национальный авиационный университет, Украина
9. Прискорення визначення циклічної матеріалів з покриттям
   А.Г.Трапезон, д.т.н., В.І.Мірненко, к.т.н., А.В.Бондар, О.В.Харченко,
   О.В.Кулініч, к.т.н.
   Національний авіаційний університет, Україна
10. Дослідження впливу вакуум-плазмових покриттів на ізотермічну повзучість
    В.В.Єрмолаєв, В.І.Мірненко, к.т.н., В.А.Ткаченко, Л.В.Бурдюженко
    Національний авіаційний університет, Україна
11. Критерий оптимальности структуры парка перегрузочного оборудования порта
    А.А.Малаксиано, к.т.н., Одесский национальный морской университет,
    Украина
12. Автоматизированная система проверки паспортов в аэропорту
    Л.И.Гречихин, д.ф.-м.н., Белорусский национальный технический университет, Республика Беларусь
    И.П.Шумский, ООО «Регула», Республика Беларусь
13. Формування раціонального складу аеродромних електроагрегатів в аеропортах
    В.І.Личик, Національний авіаційний університет, Україна
14. Методичні рекомендації щодо сертифікації авіаційної наземної техніки в Україні
    О.М.Білякович, к.т.н., В.В.Запорожець, д.т.н., Д.О.Щербина, к.т.н.
    Національний авіаційний університет, Україна
15. The methods of augmentation of the reliability of highway coverages with the modifying agents "Cementone" of the "Evode Ltd" corporation and the equipment complex for their study
    O.Olefir, V.Pischik, M.Boguslav, National Aviation University, Kyiv, Ukraine
16. Визначення шару забруднення в очиснику інерційного типу
    В.С.Шевчук, к.т.н., С.О.Пузік, к.т.н., В.С.Манзій, к.т.н.,
    В.І.Терьохін, к.т.н., Національний авіаційний університет, Україна

17. Технологія оцінки енергії активації механохімічного модифікування сталі ШХ15 у вуглеводних середовищах
    О.І.Богданович, к.т.н., Національний авіаційний університет, Україна
18. Дослідження роботоспроможності та ефективності фільтроелементів при підготовці авіапалив до заправки
    П.П.Захарчук, В.П.Захарчук
    Національний авіаційний університет, Україна
19. Комплексна оцінка чистоти робочих рідин
    П.П.Захарчук, В.П.Захарчук
    Національний авіаційний університет, Україна
20. Проблема беззносного тертя в умовах граничного змащування
    О.Ф.Аксьонов, д.т.н., О.У.Стельмах, к.т.н., Т.В.Тернова
    Національний авіаційний університет, Україна

НАУКОВИЙ НАПРЯМ 5
ЕКОНОМІКА ТА ПІДПРИЄМНИЦТВО

Керівник напряму В.В.Жебка
секретар В.В.Носенко

23 квітня, 14 -00, ауд. 2-209

1. Шляхи розвитку транспортного комплексу України
   І.В. Шевченко,О.М. Ложачевська, к.т.н.,
   Національний авіаційний університет, Україна
2. Система аеронавігаційних зборів в Україні: на шляху досягнення світових вимог
   Ж.В. Кудрицька, Національний авіаційний університет, Україна
3. Исследование слияния предприятий в глобальных отраслях
   М.В. Колесник, Національний авіаційний університет, Україна
4. Формування місії та ринкових цілей вищих навчальних закладів
   В.Є. Командровська, к.е.н., Національний авіаційний університет, Україна
5. Особливості реклами через Internet
   О.Ф. Савицький, к.т.н., Національний авіаційний університет, Україна
6. Формування стратегії економічної безпеки з врахуванням факторів зовнішнього і внутрішнього середовища
   О.І. Захаров, к.е.н., Національний авіаційний університет, Україна
7. Перспективы развития микрофинансовых учереждений в Украине
   Т.Є. Дмитренко, Національний авіаційний університет, Україна
8. Моделювання та оптимізація інвестиційних процесів
   Т.В. Січко, Національний авіаційний університет, Україна
9. Сучасні маркетингові стратегії підприємств галузі інформаційних технологій
   В.В.Самойленко, Національний авіаційний університет, Україна
10. Застосування маркетингових інструментів в сфері електронної комерції
   Л.Б.Самойленко, Національний авіаційний університет, Україна

НАУКОВИЙ НАПРЯМ 6
МЕНЕДЖМЕНТ

Керівник напряму М.С.Вертузаєв
секретар В.С.Кушнерчук

24 квітня, 14-00, ауд.2-420

1. Бенчмаркинг в економічної безпеці підприємства.
   В.А.Кулик, к.е.н., Національний авіаційний університет, Україна
2. Модель оценки эффективности применения авиации в сельском хозяйстве.
   Г.М.Юн, д.т.н., К.В.Марінцева, к.е.н.
   Національний авіаційний університет, Україна
3. Проблема розвитку національного товаровиробництва
   А.П.Науменко, к.е.н., А.В.Гавриленко, к.е.н., Т.О.Гаврилко, к.е.н.
   Національний авіаційний університет, Україна
4. Деякі сучасні аспекти якості менеджменту.
   О.П.Баклан, Л.Г.Макаренко, к.ф.-м.н., В.О.Новак, к.е.н.
   Національний авіаційний університет, Україна
5. Проблемы усовершенствования методов управления высшими учебными заведениями.
   А.С.Вінюков-Прощенко, Г.М.Юн, д.т.н.
   Національний авіаційний університет, Україна
6. Претензионная работа в авиакомпании: оценка ответственности.
   К.В.Марінцева, к.е.н., Національний авіаційний університет, Україна
7. Вплив економічних факторів на трансформацію структури авіаційної галузі.
   О.Р.Шевченко, Національний авіаційний університет, Україна
8. Умови підвищення економічного потенціалу аеропорту.
   Н.Є.Полянська, к.е.н., Н.С.Шаповал, к.е.н.
   Національний авіаційний університет, Україна
9. Механизм взаимодействия авикомпании с часто летающими пассажирами.
   О.Й.Косарев, к.е.н., М.І.Клименко.
   Національний авіаційний університет, Україна
10. Особенности развития перевозок на маршруте «Киев – Вильнюс».
   С.Ю.Лукін, к.е.н., Національний авіаційний університет, Україна
11. Бенчмаркинг: особенности конкурентной разведки в бизнесе.
   М.С.Вертузаєв, д.т.н., Національний авіаційний університет, Україна
12. Становлення конкурентоздатного потенціалу прмислових підприємств в умовах розвитку ринкових відносин в Україні.
   В.В.Родченко, к.е.н., Національний авіаційний університет, Україна
13. Управление валютными рисками при осуществлении экспертно-импортных операций.
   Т.В.Грищенко, к.е.н., Ю.Г.Симоненко.
   Національний авіаційний університет, Україна

25 квітня, 10-00, ауд.2-420

14. Управление собственностью авиакомпании.
   В.А.Гуртовой, Національний авіаційний університет, Україна
15. Дочірніпідприємства міжнародної компанії як об’єкти її власності за кордоном.
   В.В.Лапій, Національний авіаційний університет, Україна

16. Управління якістю власності суб'єктів галузі авіаційного транспорту.
В.В.Матвеев, к.е.н., Національний авіаційний університет, Україна
17. Управління організаціями в умовах інституаційних змін.
С.Ф.Биконя, к.е.н., Інститут економічного прогнозування НАН України, Україна
18. Сравнение частей приведенной стоимости инвестиций по кредитному и лизинговому соглашениям.
Г.А.Отливанская, ОНАС, Україна
Л.А.Халамиренко, Одеський державний економічний університет, Україна
19. К вопросу управления риском при добровольном медицинском страховании.
Е.И.Мацкив, С.Н.Таракановский, к.е.н.
Одеський державний економічний університет, Україна
20. Регулювання інвестиційного потенціалу підприємств.
В.А.Паламарчук, к.т.н.. Т.В.Коврига
Національний авіаційний університет, Україна
21. Оценка эффективности функционирования транспортной техники на основе кусочно-марковских систем.
О.Г.Байбуз, к.т.н., Днепропетровский национальный университет, Украина
22. Пути унификации и интеграции Европейских систем управления воздушным движением.
Н.Є.Полянська, к.е.н., Д.О.Бугайко, к.е.н.
Національний авіаційний університет, Україна
23. Мировой опыт в развитии деловой авиации.
Н.В.Швечихина, Національний авіаційнмй університет, Україна
24. Техногенна безпека як умова економічного розвитку України
Г.М.Плосконос, Національний авіаційний університет, Україна
25. Застосування правових методів до інвестиційно-інноваційних схем фінансування авіапідприємств повітряного транспорту України.
Л.М.Баран, Львівський факультет Дніпропетровського Національного університету залізничного транспорту, Україна
Р.Т.Баран, к.е.н., ДАП "Львівські авіалінії", Україна
А.О.Букрєєв, Авіакомпанія "Інформтранс-Авіа", Україна
26. Значення методів нематеріальної мотивації праці стосовно сучасних економічних умов.
О.В.Бойко,Національний авіаційний університет, Україна

НАУКОВИЙ НАПРЯМ 7
ГУМАНІТАРНА ОСВІТА

Керівник напряму С.С.Кіраль

СЕКЦІЯ 71
Українська література в європейському контексті
Керівник секції О.Д. Гнідан
секретар І.В.Братусь

23-24 квітня, 14-00, ауд.8-608

1. Наративна поетика малої прози М.Черемшини
О.Д.Гнідан, д.філол.н, Національний авіаційний університет, Україна
2. Іван Франко – редактор перекладів Вергілія.
Л.П.Скорина к.філол.н, Національний авіаційний університет, Україна
3. Військова тематика в прозі Т.Зіньківського
С.С. Кіраль к.філол.н, Національний авіаційний університет, Україна
4. Проблема національної самобутності української літератури в працях дослідників діаспори.
С.П. Денисюк к.філол.н, Національний авіаційний університет,Україна
5. Комедіографія Я.А.Мамонтова.
Н.О. Щур, Національний авіаційний університет, Україна
6. Вивчення доробку Т.Шевченка в Німеччині.
І.В Братусь к.філол.н, Національний авіаційний університет, Україна
7. Національна своєрідність плантативних образів-символів у прозі І.С. Нечуя-Левицького.
О.В. Єременко к.філол.н, Національний авіаційний університет, Україна
8. Про реалістичне і містичне в літературі.
О.Г. Шостак к.філол.н, Національний авіаційний університет, Україна
9. Пантелеймон Куліш – перекладач драматичних творів В.Шекспіра.
О.В. Каширська, Національний авіаційний університет, Україна
10. Художні особливості оповідань Олексія Огульчанського.
О.Д. Будугай, Національний авіаційний університет, Україна
11. Ідейно-естетична концепція творчості Олекси Коломійця.
С.В. Литвинська, Національний авіаційний університет, Україна
12. Проблемно-стильові тенденції прози О.Катренка.
В.П. Лавринчук к.філол.н, Київський ліцей бізнесу, Україна
13. Історіософська концепція України в публіцистичних та мемуарних творах У.Самчука.
Я.С. Пура, Національний університет «Львівська політехніка», Україна
14. Проблематика екзистенціалізму в романі В.Домонтовича "Без ґрунту"
І.П. Василишин, Національний університет «Львівська політехніка», Україна
15. Фрагментарні форми прози М.Чернявського
Г.І. Земляна, Національний авіаційний університет, Україна
16. Роль сонетів М.Зерова у розвитку українського сонетарію.
О.М. Горячева, Національний авіаційний університет, Україна
17. «Голуба кров» М.Козоріса і романний жанр 20-х рр. ХХ ст.
С.М. Барабаш, Національний авіаційний університет, Україна

СЕКЦІЯ 72
Українська та зарубіжна культура як засіб гуманізації навчання в технічному вузі

Керівник секції М.В. Луцюк
секретар О.М.Чумак

23-24 квітня, 14-00, ауд.8-605

1. Символіка числа в давніх культурах.
   М.В. Луцюк к.філол.н, Національний авіаційний університет, Україна
2. Типологія культури в аспекті сучасної цивілізації.
   П.П. Алєксєєв к.філол.н, Національний авіаційний університет, Україна
3. Формування культури майбутнього спеціаліста в умовах технічного університету.
   Г.А. Лісовик к.філос.н, Національний авіаційний університет, Україна
4. Умовна колористична теплохолодність у скіфській піоревтиці (срібна з позолотою чаша з кургану Гайманова могила).
   О.В. Триколенко,Національний авіаційний університет, Україна
5. Культурологічні аспекти народного етикету.
   Т.М. Чухліб, Національний авіаційний університет, Україна
6. Переосмислення радянської культурної спадщини як феномену тоталітарної культури.
   Т.І. Русакова, Національний авіаційний університет, Україна
7. Використання педагогічного потенціалу культурології.
   Л.Г.Настенко к.пед.н, Національний авіаційний університет, Україна
8. Метафори “птах-держава” в класичних мовах.
   П.Я. Махлін, А.О. Пучков, к.арх.
   Національний авіаційний університет , Україна
9. Модернізм в українській культурі початку ХХ ст.
   С.П.Денисюк к.філол.н., Національний авіаційний університет, Україна

СЕКЦІЯ 73
Загальне мовознавство та термінознавство. Сучасна українська мова

Керівник секції М.Я. Плющ
секретар Н.Ю.Ясакова

23-24 квітня, 14-00, ауд.8-601

1. Функції пасивно-якісних дієслів.
   М.Я.Плющ , д.філол.н., Національний педагогічний університет ім. М.Драгоманова, Україна
2. Категорія роду словацьких та українських іменників (контрастивний аспект).
   С.М. Медвідь-Пахомова, д.філол.н., Ужгородський національний університет, Україна
3. Еквіваленти вигуків в українській мові.
   А.А. Лучик , д.філол.н., Кіровоградський педагогічний університет ім. В.Винниченка, Україна
4. Типологія СЗ у системі прикметників.
   Ю.О. Шепель, к.філол.н., Дніпродзержинський державний технічний університет, Україна

5. Деякі суперечності мовної освіти.
   А.М. Нелюба , к.філол.н., Харківський національний університет внутрішніх справ, Україна
6. Семантичні паралелі в українській, російській, англійській мовних картинах світу (на матеріалі лексико-семантичної групи).
   Г.В. Межжеріна к.філол.н., Національний авіаційний університет, Україна
7. Особливості семантичної структури питальних речень.
   Н.Ю. Ясакова к.філол.н., Національний авіаційний університет, Україна
8. Структурно-семантичні особливості науково-технічних термінів в аспекті лінгводидактики.
   Л.Г. Шпортько к.філол.н., Національний авіаційний університет, Україна
9. Чергування приголосних фонем у системі словозміни іменника сучасної української мови.
   С.Л. Ковтюх к.філол.н., , Кіровоградський державний педагогічний університет ім. В.Винниченка, Україна
10. Деякі теоретичні аспекти формування української науково-технічної термінології.
    Л.Ф. Верхулевська, Л.Г. Скуратівська,Національний авіаційний університет, Україна
11. Етимологічна основа та інформативність російської авіаційної лексики.
    Т.Б. Горохова, Національний авіаційний університет, Україна
12. Лексичне вираження спонукальності.
    С.В. Харченко к.філол.н., Національний авіаційний університет, Україна
13. Вплив соціопрагматичних факторів на особливості вживання і трактування мовних одиниць
    О.Л. Доценко к.філол.н., Національна академія ВС України, Україна
14. Фразеологізми у трилогії М.Томчаня «Жменяки»
    В.А. Папіш, Ужгородський національний університет, Україна
15. Синонімія в термінології нафтогазової промисловості
    С.М. Дорошенко, Полтавський державний педагогічний університет ім. В.Г. Короленка, Україна
16. Значення терміна та методи його опису.
    В.О. Довгань, Національний авіаційний університет, Україна
17. Проблеми розвитку і становлення української юридичної термінології.
    С.В. Шатенко,. Національна академія ВС, Україна
18. Актуальні питання уніфікації та систематизації юридичної термінології.
    С.А. Толста, Національна академія ВС, Україна
19. Історія формування складнопідрядних означальних речень сполучникового підпорядкування.
    В.П. Заскалета, Національний авіаційний університет, Україна
20. Семантика дієслів оцінної ускладнено-інтенсивної дії з формантом ВИ- (ВИ-…СЯ).
    Т.К. Мартинюк., Уманське державне педагогічне училище ім.Т.Шевченка, Україна
21. Виховання морально-етичних якостей особистості засобами художнього слова.
    Н.В. Ковтун, Національний авіаційний університет, Україна
22. Мова і стиль процесуальних актів кримінального судочинства.
    А.В. Красницька, Національна академія ВС, Україна

23. Культура мовлення викладача.
А.В. Корж, Національна академія ВС, Україна
24. Акцентне варіювання дієслів в українській мові.
Н.Ю. Панфілова, Кіровоградський національний педагогічний університет ім.В.Винниченка, Україна
25. Індоєвропейські основи в українських базових термінах кольору.
О.В. Жихорська, Київський національний університет ім.Тараса Шевченка, Україна
26. Дендронімічні денотати у системі перифрастичних найменувань:семантико-функціональний аспект
Лісничий Д.В., Національний педагогічний університет ім. М.Драгоманова, Україна
27. Українська фізична термінологія зламу XIX-XX ст.
Процик І.Р. к.філол.н., Львівський національний університет ім. І.Франка, Україна
28. Українська видавнича иермінологія: істрричний огляд і стан лексикографічного опрацювання
Проник М.Р. к.філол.н., Українська акдемія друкарства, Україна

СЕКЦІЯ 74
Проблеми методики викладання іноземних мов
Керівник секції О.М. Акмалдінова
секретар С.П. Фатєєва

23-24 квітня, 14-00, ауд.8-1307

1. Змістова характеристика та методичні прийоми навчання наукового та ділового письмового мовлення.
О.М. Акмалдінова, , к.філол.н, Національний авіаційний університет, Україна
О.О. Письменна, к. філол.н, Національний авіаційний університет, Україна
2. Психофізиологічні особливості засвоєння фонеми “r” при вивченні англійської мови.
Г.В. Бабій. Національний авіаційний університет, Україна
3. Взаємодія мовних, психологічних та культурних факторів в дискурсі ділової комунікації
Е.Г.Ганиш к. філол.н., доц., Київський інститут транспорту, Україна
4. Роль комп’ютерів у вивченні англійської мови..
О.П. Журило ас. Національний авіаційний університет, Україна
5. Комунікативний метод навчання іноземному говорінню.
Н.Г. Третяк. Національний авіаційний університет, Україна
6. Роль комп’ютерної техніки у вивченні англійської мови.
Т.П. Огризько, Національний авіаційний університет, Україна
7. Комп’ютерні технології як фактор еволюції форм і методів навчання.
Т.В. Кулікова, Національний авіаційний університет, Україна
8. Особливості викладання іноземної мови у немовному навчальному закладі.
О.О. Крючкова, Національний авіаційний ніверситет, Україна
9. Гендерний аспект в системі освіти Великобританії.
Л.Г. Ковальчук, Національний авіаційний університет, Україна

10. Удосконалення навчання іноземним мовам за новітніми технологіями – необхідна умова ефективності освіти у вищій школі.
С.Ф. Панов к.техн. н., Національний авіаційний університет, Україна
11. Використання комп’ютера при роботі з текстом.
Л.Й. Іщенко, Національний авіаційний університет, Україна
12. Використання матеріалів та ресурсів Інтернету у викладанні англійської мови в технічному університеті..
В.О. Кузнєцов, к.хім.н., Національний авіаційний університет, Україна
13. Застосування комп’ютерної техніки у системі інтенсивного навчання іноземним мовам.
О.С. Фурса, Національний авіаційний університет, Україна
14. Використання сучасних телекомунікаційних засобів у навчанні іноземним мовам.
Н.І. Березнікова, Національний авіаційний університет, Україна
15. Комп’ютер та його негативний вплив у процесі навчання.
Т.В. Василенко ас. Національний авіаційний університет, Україна
16. Значення тестової системи перевірки знань у навчальному процесі.
О.А. Гурман, Національний авіаційний університет, Україна
17. Критерії оцінки комунікативної компетенції студентів технічних вузів при навчанні іншомовному професійно-орієнтованому читанню.
Г.В. Барабанова к.пед.н., Севастопольський інститут ядерної енергії і промисловості, Україна
18. Ролева/ділова гра як завершальний етап навчання іншомовному спілкуванню.
Д.В. Бубнова, Севастопольський інститут ядерної енергії і промисловості, Україна
19. Використання комп’ютерних технологій на етапі контролю знань з іноземної мови в умовах технічного вузу.
К.О. Гільченко, Національний авіаційний університет, Україна
20. Методи навчання у вищій школі.
О.А. Хижняк, Національний авіаційний університет, Україна
21. Використання ігор у вивченні іноземних мов.
Є.Ю. Лук’янов., Н.М. Лук’янова Національний авіаційний університет, Україна
22. Деякі психологічні принципи вивчення іноземної мови.
Н.І. Іванова, Національний авіаційний університет, Україна
23. Сучасні методи викладання іноземної мови за кордоном.
Ю.С. Косянкова, Національний авіаційний університет, Україна
24. Комунікативна спрямованість навчання (використання віршів і скоромовок).
Ж.Є. Іванова, Національний авіаційний університет, Україна
25. Деякі аспекти методики навчання студентів практичному володінню іноземною мовою.
О.Н. Гаванський, Національний авіаційний університет, Україна
26. Мовленнєві здібності студента як фактор успішності використання іншомовної комунікації.
О.В. Бугайчук к.пед.н., Національний авіаційний університет, Україна
27. Використання відео у навчанні іноземній мові
О.М. Журавльова, Національний авіаційний університет, Україна
28. Система вправ на уроках домашнього читання.
І.А. Колодій, Національний авіаційний університет, Україна

29. Використання тестування при роботі з юридичною фаховою літературою.
С.А. Мишко, к.пед.н., Ужгородський державний інститут інформатики, економіки і права, Україна
30. Викладання англійської мови в системі післядипломної підготовки економістів.
О.М. Андришина, Ужгородський державний інститут інформатики, економіки і права, Україна
31. Фахові терміни як важливий чинник стабільного мовного потоку авіадиспетчерів та пілотів.
Ю.В.Зайцев, Національний авіаційний університет, Україна

СЕКЦІЯ 75
Проблеми іноземної філології та перекладу
Керівник секції А.Ґ.Ґудманян
секретар О.С.Філенко,

23-24 квітня, 14-00, ауд.8-1407

1. Про співвідношення лексико-семантичного й формального планів освоєння чужомовної лексики в перекладах.
А.Г. Гудманян д.філол.н., Національний авіаційний університет, Україна
2. Когнітивно-культурологічні дискурсні стратегії іноземномовної лінгводидактики.
К.Я. Кусько, д.філол.н., Львіський національний університет ім.І.Франка, Україна
3. До питання про відмінок іменників у сучасній англійській мові.
П.А. Ящук д.філол.н., Національний авіаційний університет, Україна
4. Мовний знак, його властивості та значення.
Р.І. Дудок к.філол.н., Львіський національний університет ім.І.Франка, Україна
5. Місце психолінгвістики і нейролінгвістики в дискурсознавстві (прагматичні кореляції)
О.Л. Висоцька, Львіський національний університет ім.І.Франка, Україна
6. Про подвійну предикацію в німецьких реченнях, ускладнених псерентетичними конструкціями.
О.Н. Романенко к.філол.н., Національний авіаційний університет, Україна
7. Іменниковий артикль як проблема у сучасній англійській мові.
О.П. Ящук, Національний авіаційний університет, Україна
8. Роль професійно-орієнтованої лексики у підвищенні рівня безпеки польотів.
Г.А. Суслова проф., Національний авіаційний університет, Україна
9. Лексичні та граматичні аспекти технічного перекладу.
Г.М. Білоконь, Національний авіаційний університет, Україна
10. Проблеми теорії і методики перекладу.
С.В. Черненко к.пед.н., Національний авіаційний університет, Україна
11. Мовні засоби комічного в творах В. Шекспіра.
О.Є. Бугайов к.філол.н., Національний авіаційний університет, Україна
12. До питання про прагматичний фактор в англійських двоскладових моносуб'єктних утвореннях.
Б.О. Нечипоренко к.філол.н., Національний авіаційний університет, Україна
13. Гіперфраза з негативно-оціночною конотацією у сучасній англійській мові.
Т.Г. Семинігівська, Національний авіаційний університет, Україна

14. Номінативні і комунікативні функції німецького словотвору.
В.І. Кульчицький, Національний авіаційний університет, Україна
15. Деякі засоби вираження мети висловлювання та окремі аспекти структури і вживання простих та складних речень.
А.В. Сітко, Національний авіаційний університет, Україна
16. Архаїзаторські тенденції в мові грецьких істориків II-III ст. до н.е..
О.В. Лазар-Паньків, Національний авіаційний університет, Україна
17. Запозичені слова у французькій мові.
М.В. Фризюк, Національний авіаційний університет, Україна
18. Вплив англійської та німецької мов на формування української аерокосмічної терміносистеми.
Р.О. Гільченко, Національний авіаційний університет, Україна
19. Деякі процеси оновлення в англійській мові.
Г.Б. Шалагінова, Національний авіаційний університет, Україна
20. Латинський дієслівний словотвір (на прикладі мови Вергілія).
П.Я. Махлін, Національний авіаційний університет, Україна
21. Способи перекладу фінансово-економічних термінів.
О.С. Філенко, Національний авіаційний університет, Україна
22. Проблеми перекладу англомовної художньої літератури.
Х.Г. Лащенко, Національний авіаційний університет, Україна
23. Особливості перекладу теологічної лексики на матеріалі німецької та італійської мов.
Н.М. Попович, Національний авіаційний університет, Україна
24. Плинність кордонів у сфері атрибутивних відношень в англійській мові (переосмислення підрядних відносних речень)
В.М. Мороз, Національний авіаційний університет, Україна

СЕКЦІЯ 76
Науково-методичні проблеми мовної підготовки іноземних студентів
Керівник секції М.М Бондарчук
секретар С.В.Альохіна

23-24 квітня, 14-00, ауд.8-607

1. Технологія стилістично диференційованого комунікативно спрямованого навчання іноземців українській мові.
М.В. Луцюк, к.філол.н., Національний авіаційний університет, Україна
2. Діалог культур в методичному аспекті: українсько-російсько-в'єтнамські паралелі.
С.В. Альохіна, к.філол.н., Національний авіаційний університет, Україна
3. Когнітивний напрям навчання російській мові як іноземній.
М.М. Бондарчук, к.філол.н., Національний авіаційний університет, Україна
4. Роль порівняльно-контрастивного методу у навчання російській мові студентів-іноземців початкового етапу.
В.В. Моргун, к.філол.н., Національний авіаційний університет, Україна
5. Термінологія і символіка в курсі креслення для початкового етапу навчання студентів-іноземців.
Т.К. Каченюк, к.т.н., Національний авіаційний університет, Україна

6. Викладання термінологічних словників з креслення як засіб активізації вивчення креслення студентами-іноземцями початкового етапу.
   Л.О. Пахненко , Національний авіаційний університет, Україна
7. Особливості укладання посібників з російської мови.
   М.М. Ляшенко , к.пед.н., Національний авіаційний університет, Україна
8. Проблеми навчання іноземних студентів російській мові на початковому етапі.
   Н.К. Родина, Національний авіаційний університет, Україна
9. Інтерференція на фонетичному рівні як фактор впливу на акцент.
   С.І. Помозова, к.філол.н., Національний авіаційний університет, Україна
10. Проблеми навчання іноземних студентів на початковому етапі.
    С.Ю. Грицай, Національний авіаційний університет, Україна
11. Принципи конструювання комп'ютерних програм з математики для студентів-іноземців підготовчого факультету.
    Л.О. Ольховик, Національний авіаційний університет, Україна
12. Країнознавча компетенція студентів-іноземців підготовчого факультету.
    Т.С. Вишневська, Національний авіаційний університет, Україна
13. Аналіз художнього твору при роботі з іноземними студентами.
    Л.О. Рижевська, В.М. Гришило
    Національний авіаційний університет, Україна
14. Психолого-педагогічний аналіз критеріїв вибору методів навчання на підготовчому факультеті.
    Г.Г. Шарафутдінов, Національний авіаційний університет, Україна
15. Міжпредметна координація в роботі зі студентами-іноземцями на підготовчому факультеті.
    Н.М. Свиридова викл., С.М. Заводцова,
    Національний авіаційний університет, Україна
16. Структура навчального посібника з наукового стилю мовлення (біологія) для початкового етапу навчання студентів-іноземців.
    В.І. Давиденко к..філол. н., Г.А. Савицька
    Міжрегіональна академія управління персоналом, Україна
17. Відбір і структурування інтенційного мінімуму з мов спеціальностіей для навчання студентів-іноземців (початковий етап).
    В.А. Іщенко, Міжрегіональна академія управління персоналом, Україна

СЕКЦІЯ 77
Психолого-педагогічні засади викладання гуманітарних дисциплін в технічному вузі.
Керівник секції Е.В.Лузік
секретар Г.О.Притиск

23-24 квітня, 14-00, ауд.8-802

1. Особливості фундаментальної підготовки в класичному університеті на сучасному етапі.
   Е.В.Лузік , д.пед.н., Національний авіаційний університет, Україна
2. Роль гуманітарної освіти у процесі підготовки спеціалістів нафтопромислового профілю.
   Б.П.П'ятничко, Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу, Україна

3. Методологічний аспект викладання курсу «Педагогіка вищої школи»
   Н.М.Булгакова, д.пед.н., Національний авіаційний університет, Україна
4. Формування економічного мислення як невід'ємної складової культури сучасного фахівця.
   А.Б.Чапкіс , к.екон.н., Національний авіаційний університет, Україна
5. Професіоналізм як показник професійної адаптованості і мета післядипломної освіти викладачів.
   Я.В. Абсалямова, Національний авіаційний університет, Україна
6. Професійна орієнтація шкіл Великої Британії на тлі соціально-політичних та економічних подій.
   Н.І. Балацька, Національний авіаційний університет, Україна
7. Інформаційно-педагогічні технології.
   О.С. Зубченко, Національний авіаційний університет, Україна
8. Навчальна ситуація як методична проблема.
   О.М. Козаченко, к.пед.н., Національний авіаційний університет, Україна
9. Динаміка проявлення організаційних і комунікативних схильностей у студентів.
   М.П. Тішин, к.психол.н., Національний авіаційний університет, Україна
10. Аналіз факторів, що впливають на трансформацію цільового компоненту.
    А.Г. Кирда, Національний авіаційний університет, Україна
11. Вплив вибору форм навчальної діяльності на якість навчання студентів.
    Л.В. Герасіменко к. пед.н., Кременчуцький державний політехнічний університет, Україна
12. Роль особистісно-орієнтованої освіти в сучасному суспільстві
    Л.А. Овсянкіна, Національний авіаційний університет, Україна
13. Методичні основи формування математичної культури студентів технічного університету.
    В.І. Трофименко, Національний авіаційний університет, Україна
14. Вивчення основ психологічних знань як засіб гуманізації та гуманітаризації освіти.
    О.В. Хмельницька, Національний авіаційний університет, Україна
15. Інноваційний підхід до неперервної освіти в системі «Авіакосмічний ліцей – Національний авіаційний університет»
    Н.П. Муранова, Національний авіаційний університет, Україна

СЕКЦІЯ 78
Сучасні проблеми філософії та соціологічних досліджень
Керівник секції В.П.Сосна
секретар В.О.Попов

23-24 квітня, 14-00, ауд.8-1204

1. Соціальний механізм стимулювання праці в умовах ринкових відносин.
   М.Ф. Савченко, Національний авіаційний університет, Україна
2. Суіцид як прояв девіантної поведінки.
   І.Г. Шаповал, Національний авіаційний університет, Україна
3. Соціологія «розуміння» Макса Верба.
   В.О. Попов, Національний авіаційний університет, Україна
4. Про ставлення студентів технічних вузів до вивчення гуманітарних дисциплін.
   Т.Г. Муковоз, Національний авіаційний університет, Україна

5. Методика попередження і розв'язання конфліктів у трудових колективах.
Л.П. Мохор, к.іст.н., Національний авіаційний університет, Україна
6. Особливості соціалізації студентської молоді в університетах технічного профілю.
Г.І. Безверх,а к.іст.н., Національний авіаційний університет, Україна
7. Соціально-психологічні чинники формування національної і політичної самосвідомості молоді сучасної України.
А.В. Бистрий, к.філос.н., Національний авіаційний університет, Україна
8. Системний підхід до вивчення соціальної структури суспільства.
Л.Г. Гончаренко, к.іст.н., Національний авіаційний університет, Україна
9. Виникнення і розвиток етикету в Україні
Л.В. Романицька, Національний авіаційний університет, Україна
10. Проблеми формування гуманістичного способу мислення.
В.П. Сосна, к.філос.н., Національний авіаційний університет, Україна
11. Гуманітарна освіта в технічному вузі.
В.М. Козаков, к.філос.н., А.А. Шарапова к.філос.н.
Національний авіаційний університет, Україна
12. Політична соціалізація особистості в умовах трансформації українського суспільства.
Т.В. Ковальова, к.філос.н., Національний авіаційний університет, Україна
13. Методологічна концепція гуманітарних наук М.Фуко.
Н.М. Сухова, к.філос.н., Національний авіаційний університет, Україна
14. Проблеми світу і людини в філософії Г.С. Сковороди
Е.Ф. Сластенко, к.філос.н.,К.І. Кузнєцова
Національний авіаційний університет, Україна
15. Основні принципи етнополітики сучасної України.
С.В. Ситник к.політ.н., Національний авіаційний університет, Україна
16. Філософська освіта як чинник формування гуманістичного світогляду особистості студента.
Л.І. Мокляк, І.Л. Широлапова
Національний авіаційний університет, Україна
17. Критика плюралізму еліт у праці Х.Леша «Повстання еліт та зрада демократії».
Н.А. Дубовик, Національний авіаційний університет, Україна

СЕКЦІЯ 79
Історична наука на сучасному етапі

Керівник секції Л.С.Тупчієнко
секретар Н.В. Бем

23-24 квітня, 14-00, ауд.8-901

1. Концепція експозиції Державного музею авіації.
Ю.К.Зіатдінов, д.техн.н., М.Г. Макаренко к.техн.н., В.Д. Романенко,
Я.Д. Шевченко, Національний авіаційний університет, Україна
2. Історія Національного авіаційного університету (НАУ) у долях його випускників.
Л.С. Тупчієнко, к.філос.н., Національний авіаційний університет, Україна
3. НАУ на сучасному етапі: здобутки та перспективи розвитку.
С.Г. Головко, к.іст.н., Національний авіаційний університет, Україна

4. До витоків українського лейборизму. Робітниче питання в програмах політичних партій в Україні (поч. XX ст.)
В.М. Гребенніков, к.іст.н., Національний авіаційний університет, Україна
5. Цивільна авіація України в 50-х рр. XX ст.
Л.С. Ковальчук, к.іст.н., Національний авіаційний університет, Україна
6. Роль меценатів у створенні перших публічних музеїв в Україні (XIX ст.)
Т.Є. Купченко, к.іст.н., Національний авіаційний університет, Україна
7. Застосування цивільної авіації в народному господарстві України (1930-1941 рр.).
І.А. Петасюк, к.іст.н., Національний авіаційний університет, Україна
8. Потсдамська конференція держав-переможниць – політико-правовий підсумок розгрому німецького фашизму.
О.А. Юрченко, к.іст.н., Національний авіаційний університет, Україна
9. Голодомор у свідомості українського селянства (1932-1933 рр.).
Н.В. Бем, Національний авіаційний університет, Україна
10. Взаємини УРСР і Польщі в галузі культури в 1920-30-х рр.
О.Г. Ількова, Національний авіаційний університет, Україна
11. Про приорітет вітчизняної авіаційної науки в створенні воєнної безпілотної техніки.
В.І. Павлюченко, Національний авіаційний університет, Україна

НАУКОВИЙ НАПРЯМ 8
ПРАВОВІ ЗАСАДИ ДЕРЖАВОТВОРЕННЯ УКРАЇНИ: ПРОБЛЕМИ І ШЛЯХИ ЇХ ВИРІШЕННЯ

Керівник напряму Т.П.Кудлай

СЕКЦІЯ 81
Формування соціально орієнтованої держави в Україні

Керівник секції О.Л. Слісаренко
секретар Н.В.Бойко

23 квітня, 14-00, ауд. 1-451

1. Виховна функція права та механізм її реалізації в період формування соціально-орієнтованої держави.
   О.Л.Слюсаренко, к.ю.н., Національний авіаційний університет, Україна.
2. Зародження державності на території України.
   В.І.Мірошниченко, к.і.н., Національний авіаційний університет, Україна.
3. Вузлові концепції теорії правової системи України.
   М.І.Мірошниченко, к.і.н., Національний авіаційний університет, Україна.
4. Об'єктивні чинники впливу на процес українського державотворення.
   Т.О.Мандебура, к.і.н., Національний авіаційний університет, Україна.
5. Правове реголювання міграційнтх процесів.
   М.О.Ярошенко, Національний авіаційний університет, Україна.
6. Правові засади усиновлення дітей: міжнародний і національний досвід.
   Н.В.Бойко, Національний авіаційний університет, Україна.
7. Передвиборча агітація в Україні: проблеми правового регулювання.
   О.О.Радіна, Національний авіаційний університет, Україна.
8. Взаємовідносин органів державної влади та місцевого самоврядування з громадським об'єднанням у соціальній сфері.
   А.В.Карташов, Національний авіаційний університет, Україна
9. Права людини та механізм їх реалізації на сучасному етапі становлення і розвитку України, як правової держави.
   Л.О.Мікула, Національний авіаційний університет, Україна.
10. Право територіального притулку, як інститут міжнародного права.
   І.М.Сопілко, Національний авіаційний університет, Україна.
11. Актуальні питання реформи політичної системи України.
   А.М.Колодій, д.ю.н., Національна академія внутрішніх справ України, Україна.

СЕКЦІЯ 82
Правові основи адміністративної реформи і розвитку ринкових відносин вУкраїні

Керівники секції С.Т. Гончарук, Л.С. Нецька,
секретар Н.М.Пасічник

23 квітня, 14-00, ауд. 1-439

1. Особливості дисциплінарної відповідальності у трудовому праві.
   А.М.Апаров, Національний авіаційний університет, Україна
2. Правова регулювання видатків на утримання органів юстиції.
   Н.В.Савчук, Національний авіаційний університет, Україна
3. Права та обов'язки учасників товариства з обмеженою відповідальністю за законодавством України
   Л.С.Нецька, к.ю.н., Національний авіаційний університет, Україна
4. Ядерна шкода : поняття та особливості відшкодування за цивільним законодавством.
   Г.Л.Пендяга, Національний авіаційний університет, Україна.
5. Проблеми правового захисту інформації
   Ю.В.Корнеєв, к.ю.н., Національний авіаційний університет, Україна.
6. Загальні питання відповідальності за порушення митних правил.
   Л.В.Омельченко, Національний авіаційний університет, Україна.
7. Порівняльний аналіз права конкуренції Європейського Співтовариства та антимонопольного законодавства України.
   Н.М.Пасічник, Національний авіаційний університет, Україна.
8. Особливості розвитку інституту адміністративної юстиції в умовах адміністративних реформ в Україні.
   О.В.Кузьменко, к.ю.н., Національна академія внутрішніх справ України, Україна
9. Державні службовці як особливі суб'єкти юридичної відповідальності.
   Ю.В.Іщенко, к.ю.н., НАВСУ, Україна.
10. Працівники міліції як специфічний вид державних службовців.
   Т.Л.Оленченко, Національна академія ВС України, Україна

СЕКЦІЯ 83
Міжнародне право і національне законодавства про використання повітряного простору

Керівник секції Т.П. Кудлай
секретар Є.К.Єряшов

23 квітня, 14-00, ауд. 1-443

1. Проблеми адаптації міжнародного і національного повітряного права.
   Т.П.Кудлай, д.ю.н., Національний авіаційний університет, Україна.
2. Адміністративна відповідальність за порушення в сфері повітряного транспорту.
   С.Т. Гончарук, к.ю.н., Національний авіаційний університет, Україна.
3. Особливості застосування заходів адміністративного примусу при перебуванні повітряного судна у польоті.
   Л.Г.Шостак, Національний авіаційний університет, Україна.
4. Поняття "екіпаж повітряного судна України" – правовий аспект.
   Н.В.Дараганова, Національний авіаційний університет, Україна.
5. Цивільна відповідальність авіаперевізника пасажирів.
   Д.М.Вепринак,к.п.н., Національний авіаційний університет, Україна.
6. Обовязкове страхування працівників цивільної авіації.
   М.О.Бондаренко, к.ю.н., Національний авіаційний університет, Україна.
7. Про визначення правового статусу органа державного управління цивільною авіацією.
   Є.К.Єряшов, Національний авіаційний університет, Україна.
8. Правове регулювання валютних ризиків на авіатранспорті.
   О.Ю.Шереметьєва, Національний авіаційний університет, Україна.
9. Правове регулювання повітроплавання в Україні.
   В.П.Пастухов, О.В.Пархоменко, НПУ ім. М.П. Драгоманова, Україна.
10. Особенности осмотра места проишествия при расследовании авиакатастроф.
   Г.А. Кушнір, к.ю.н., Національний авіаційний університет, Україна.

Наша адреса:
03058, Київ – 058,
проспект Космонавта Комарова, 1
тел.: (044) 488 5333, 488 9131
факс: (044) 488 4247
e-mail: nauka@nau.edu.ua
http://www.nau.edu.ua