

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ДЕРЖАВНЕ ПІДПРИЄМСТВО ОБСЛУГОВУВАННЯ
ПОВІТРЯНОГО РУХУ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ АВІАЦІЙНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ПРОГРАМА

IV ВСЕУКРАЇНСЬКОЇ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ
КОНФЕРЕНЦІЇ
МОЛОДИХ УЧЕНИХ І СТУДЕНТІВ
З МІЖНАРОДНОЮ УЧАСТЮ
«ПРОБЛЕМИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ
АВІАЦІЇ ТА КОСМОНАВТИКИ»

28 – 29 жовтня 2015 року

КИЇВ

СИСТЕМИ АЕРОНАВІГАЦІЙНОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ

Голова секції: Шмельова Т. Ф., д.т.н., професор

Секретар секції: Малютенко Т. Л., асистент

29.10.2015, 11⁴⁰, ауд. 11.321

1. **Кудрінська І.К., НАУ, Київ**
Розвиток системи GALILEO у 2015 році
Науковий керівник – Погурельський О.С., к.т.н.
2. **Ostroumov I.V., NAU, Kiev**
Reducing of GPS positioning error by real time ionosphere activity monitoring
3. **Шостак О.В., Коваленко Д.Ю., НАУ, Київ**
Підходи до математичного моделювання емоційного стану пілота в польоті
Науковий керівник – Шмельова Т.Ф., д.т.н., доцент
4. **Mironyuk O.O., Nychak M.V., Ostroumov I.V., NAU, Kiev**
Interpolation of magnetic field characteristics by spline functions
5. **Стратій А.В., Васильєв М.В., НАУ, Київ**
Система моніторингу за діями оператора складних систем управління
Науковий керівник – Шмельова Т.Ф., д.т.н., доцент
6. **Dolhov D., NAU, Kiev**
Building a deterministic models according assist
Supervisor – Shmelova T.F., doctor of science, professor
7. **Kovtunets O.V., Nguyen Xuan Le Cuong, Lialko D.V., NAU, Kiev**
Quantitative evaluation of the landing systems
Supervisor – Shmelova T.F., doctor of science, professor
8. **Бондарєв Д.І., Гарбуз О.В., НАУ, Київ**
Аналіз безпілотних літальних апаратів для виконання групових польотів
Науковий керівник – Шмельова Т.Ф., д.т.н., доцент
9. **Кузьменко Н. С., НАУ, Київ**
Багатоальтернативна класифікація ситуацій польотного стану БАС
Науковий керівник – Харченко В.П., д.т.н., професор

АВІАЦІЙНІ СИСТЕМИ ОБРОБКИ ТА ПЕРЕДАЧІ ІНФОРМАЦІЇ

Голова секції: Конахович Г.Ф., д.т.н., професор
Секретар секції: Близнюк В.І., асистент

28.10.2015, 13³⁰, ауд. 3.226

1. **Немченко А.С., НАУ, Київ**
Аналіз безпеки протоколу WEBDAV
Науковий керівник – П.П. Ігнатенко канд. екон. наук, доц.
2. **Штомпель Н.А., УГУ залезнодорожного транспорта, Харьков**
Декодирование блоковых кодов на основе методов природных вычислений
3. **Барінова Г. В., НАУ, Киев**
Анализ угрозы безопасности канала связи НСУ-БПЛА
Научный руководитель – Конахович Г.Ф. д.т.н., профессор
4. **Бондар В. В., НАУ, Київ**
Управління і віртуалізація сучасних мереж
Науковий керівник – Близнюк В.І., асистент
5. **Кузьмич М. І., НАУ, Киев**
Модель планирования частотно-временного ресурса в нисходящем канале связи технологии LTE
Науковий керівник – Одарченко Р.С., к.т.н., доцент
6. **Бондар В. В., НАУ, Київ**
Дослідження побудови вузла доступу для невеликого інтернет-провайдера
Науковий керівник – Бахтіяров Д.І., асистент

АВІАЦІЙНА ЕЛЕКТРОНІКА ТА СИСТЕМИ УПРАВЛІННЯ

Голова секції: Сібрук Л. В., д.т.н., професор
Секретар секції: Задорожній Р. О., к.т.н.

28.10.2014, 15³⁰, ауд. 3.330

29.10.2014, 15³⁰, ауд. 3.330

1. **Вірич В.Є., НАУ, Київ**
Математичне моделювання фрактальної антени на основі серветки Серпинського
Науковий керівник – Іванов В.О. д.т.н., проф.
2. **Власков О.С., НАУ, Київ**
Багатофункціональний генератор з цифровим синтезом форми сигналу
Науковий керівник – Іванов В.О. д.т.н., проф.
3. **Даневский Д.О., НТУУ “КПІ”, Київ**
Повышение аэродинамической эффективности летательных аппаратов посредством управления турбулентностью
Науковий керівник – Шквар Є.О. д.т.н., проф.
4. **Задорожний О.С., НАУ, Київ**
Енергетичні втрати сигналів в каналі обміну даними гелікоптерів
Науковий керівник – Іванов В.О. д.т.н., проф.
5. **Кленецька К.В., НАУ, Київ**
Кільцева антенна система поляриметра
Науковий керівник – Сібрук Л.В. д.т.н., проф.
6. **Ланін А.С., НАУ, Київ**
Дистанційне керування електронною апаратурою зі зворотнім зв’язком
Науковий керівник – Пена Ю.В. к.т.н., доц.
7. **Мартинюченко К.В., НАУ, Київ**
Універсальна вимірювальна антена
Науковий керівник – Сібрук Л.В. д.т.н., проф.
8. **Морозов В.С., НАУ, Київ**
Розробка критерію енергетичного та швидкісного підйому літака з метою формування опорної траєкторії виходу на друге коло
Науковий керівник – Воронін А.М. д.т.н., проф.
9. **Руснак С.А., НАУ, Київ**
Математичне моделювання фрактальної антени на основі кривої Коха – Мінковського
Науковий керівник – Іванов В.О. д.т.н., проф.

10. **Синяк І.В., НАУ, Київ**
Корекція просторового положення антенної системи наземного пункту управління безпілотної авіаційної системи
Науковий керівник – Задорожній Р.О. к.т.н.
11. **Скрипник О.С., НАУ, Київ**
Математичне моделювання нелінійних ефектів в радіоприймальних пристроях
Науковий керівник – Іванов В.О. д.т.н., проф.
12. **Степаненко Є.О., НАУ, Київ**
Математичне моделювання небажаних випромінювань радіопередавача
Науковий керівник – Іванов В.О. д.т.н., проф.
13. **Стреляєв О.Ю., НТУУ “КПІ”, Київ**
Управління турбулентністю в пристінних течіях - сучасний метод покращення експлуатаційних характеристик перспективних швидкісних транспортних засобів
Науковий керівник – Шквар Є.О. д.т.н., проф.
14. **Товкач С.С., НАУ, Київ**
Перспективи застосування мікроелектромеханічних систем для управління обтіканням літальних апаратів
Науковий керівник – Шквар Є.О. д.т.н., проф.
15. **Цехмістро І.П., НАУ, Київ**
Радіоканал передачі даних безпілотної повітряного судна
Науковий керівник – Задорожній Р.О. к.т.н.

ОРГАНІЗАЦІЯ АВІАЦІЙНИХ ПЕРЕВЕЗЕНЬ ТА ЗАСТОСУВАННЯ
АВІАЦІЇ У ГАЛУЗЯХ ЕКОНОМІКИ

Голова секції: Юн Г.М., д.т.н., професор
Секретар секції: Бабенко А.Є., к.т.н.

29.10.2015, 15⁰⁰, ауд. 2.420

1. **Movchan A.A., NAU, Kyiv**
Interconnection of Psychology of the Pilot with Automated Flight Systems
Scientific supervisor – A. E. Babenko, Candidate of Technical Sciences
2. **Матвєєв О.В., НАУ, Київ**
Розвиток мережі маршрутів авіакомпанії
Науковий керівник – Бойченко С.В., д.т.н., професор
3. **Крапко О.М., Білковська Д.І., НАУ, Київ**
Організаційно-методичні основи впровадження системи менеджменту якості в діяльність авіакомпанії
Науковий керівник – Крапко О.М., к.е.н.
4. **Netsiuk Y.O., NAU, Kyiv**
Problems of Investments in Aviation
Scientific supervisor – A. E. Babenko, Candidate of Technical Sciences
5. **Арендар Л.М., НАУ, Київ**
Проблеми державного регулювання авіалізингу в Україні
Науковий керівник – Ковтуненко В.М., асистент
6. **Loboda K.V., NAU, Kyiv**
Environmental Issues of Aviation
Scientific supervisor – A. E. Babenko, Candidate of Technical Sciences
7. **Починюк А.В., НАУ, Київ**
Проблеми розвитку та інтеграції Української авіатранспортної системи до Європейської
Науковий керівник – Бабенко А.Є., к.т.н.
8. **Suvorov O.Y., NAU, Kyiv**
Geographical Aspects of Air Transport Development in Ukraine
Scientific supervisor – A. E. Babenko, Candidate of Technical Sciences
9. **Волошина І.А., Шукюрова А.А., НАУ, Київ**
Аналіз транспортної стратегії України на період до 2020 року
Науковий керівник – Валько А.М., ст. викладач
10. **Gryadetskaya A.O., NAU, Kyiv**
Passenger Flow Decreasing Problem
Scientific supervisor – O. M. Matiyichik, Senior Lecturer

11. **Polovinchuk K.I., NAU, Kyiv**
Importance and Assessment the Modern Catering
Scientific supervisor – A. E. Babenko, Candidate of Technical Sciences
12. **Kokitko D.V., NAU, Kyiv**
Problem of Unauthorized Flights as Flight Safety Factor
Scientific supervisor – O. M. Matiychik, Senior Lecturer
13. **Gedz Y.A., NAU, Kyiv**
Problem of Deterioration of Ukrainian Fleet
Scientific supervisor – O. M. Matiychik, Senior Lecturer
14. **Куциріна Д.О., НАУ, Київ**
Впровадження нових технологій в галузі авіаційних перевезень
Науковий керівник – Бабенко А.Є., к.т.н.
15. **Маляренко Д.Л., НАУ, Київ**
Імплементация відкритого неба в Україні
Науковий керівник – Валько А.М., ст. викладач
16. **Кривоносенко І., НАУ, Київ**
Особливості застосування новітніх засобів маркування та ідентифікації вантажів
Науковий керівник – Габрієлова Т.Ю., к.е.н., доцент
17. **Гущіна А., НАУ, Київ**
Втрати у авіації Збройних сил України за весь час АТО
Науковий керівник – Валько А.М., ст. викладач
18. **Гонгало К.В., НАУ, Київ**
Інноваційний потенціал космонавтики
Науковий керівник – Валько А.М., ст. викладач
19. **Крива Т.М., НАУ, Київ**
Аналіз застосування дронів (безпілотних літальних апаратів) в Україні
Науковий керівник – Бабенко А.Є., к.т.н.
20. **Романюк Т.О., НАУ, Київ**
Науково-технічні проблеми та перспективи розвитку безпілотних літальних апаратів в Україні
Науковий керівник – Бабенко А.Є., к.т.н.
21. **Романюк П.О., НАУ, Київ**
Аналіз статистичних показників аеропорту Жуляни
Науковий керівник – Валько А.М., ст. викладач
22. **Vernydub S.A., NAU, Kyiv**
Role of the Dispatch Service in Transportation Management in Case of Road Accident
Scientific supervisor – A. E. Babenko, Candidate of Technical Sciences

23. **Yemelyanovych K.O., NAU, Kyiv**
Analysis of the Problem of Closed Airspace between Ukraine and Russian Federation
Scientific supervisor – A. E. Babenko, Candidate of Technical Sciences
24. **Soroka V.M., NAU, Kyiv**
Analysis of Current Problem of “Open Sky Agreement” in Ukraine
Scientific supervisor – O. M. Matiychik, Senior Lecturer
25. **Piven S.M., NAU, Kyiv**
Problems of Low-Cost Carriers in Ukraine
Scientific supervisor – O. M. Matiychik, Senior Lecturer

**МОНІТОРИНГ ЗЕМЕЛЬНИХ РЕСУРСІВ ЗАСОБАМИ ДИСТАНЦІЙНОГО
ЗОНДУВАННЯ ЗЕМЛІ**

Голова секції:	Ковальчук Мирон Степанович, д.геол.н., професор
Секретар секції:	Бойко Олена Леонідівна, старший викладач кафедри землеустрою та кадастру

28.10.2015р., 14⁰⁰, ауд. 3.504

1. **Войтюк О.Ю., Кінах М.М., НАУ, Київ**
Дистанційний моніторинг зрошувальних і перезволожених земель
Науковий керівник – Ковальчук М.С., д.геол.н., проф.
2. **Шевченко А.О., НАУ, Київ**
Основні завдання системи дистанційного моніторингу сільськогосподарських угідь і ґрунтів на регіональному та локальному рівнях
Науковий керівник – Козлова Т.В., к.т.н., доц.
3. **Собчук М.В., НАУ, Київ**
Інституційне забезпечення дистанційного зондування Землі в Україні
Науковий керівник – Козлова Т.В., к.т.н., доц.
4. **Шведа В.І., НАУ, Київ**
Особливості державного регулювання у сфері оцінки землі
Науковий керівник – Новаковська І.О., к.е.н., доц.
5. **Кінах М.М., Шевченко С.О., НАУ, Київ**
Оновлення планово-картографічного матеріалу на територію міста з використанням космічних знімків
Науковий керівник – Шевченко С.О., асист.

6. **Боженко В.В., НАУ, Київ**
Використання супутників Landsat для моніторингу сільськогосподарських земель
Науковий керівник – Шевченко С.О., асист.
7. **Погорєлов О.С., НАУ, Київ**
Моніторинг геологічних пам'яток природи засобами дистанційного зондування Землі (на прикладі Тернопільської області)
Науковий керівник – Ковальчук М.С., д.геол.н., проф.
8. **Шевченко С.О., НАУ, Київ**
Дистанційний моніторинг еродованих земель
Науковий керівник – Ковальчук М.С., д.геол.н., проф.
9. **Маслій М.О., Сербіна Л.І., НАУ, Київ**
Моніторинг цвітіння річки Дніпро засобами дистанційного зондування Землі
Науковий керівник – Ковальчук М.С., д.геол.н., проф.
10. **Вольвах В.С., НАУ, Київ**
Аналіз міжнародного досвіду використання космічних супутників
Науковий керівник – Козлова Т.В., к.т.н., доц.
11. **Ряба Ю.П., НАУ, Київ**
ДЗЗ-технології як сучасний інструмент для планування території
Науковий керівник – Міхно О.Г., доц.
12. **Филька В.П., НАУ, Київ**
Проблеми управління землями авіаційного транспорту
Науковий керівник – Новаковська І.О., к.е.н., доц.
13. **Шеляг Д.Я., НАУ, Київ**
Метрологічне забезпечення дистанційного зондування Землі для космічного моніторингу територій
Науковий керівник – Козлова Т.В., к.т.н., доц.
14. **Филька В.П., Шведа В.І., НАУ, Київ**
Вирішення проблеми раціонального використання території міста за допомогою методів ДЗЗ
Науковий керівник – Бойко О.Л., ст.викл.
15. **Кривоберець С.В., Беленок В.Ю., НАУ, Київ**
Моніторинг сільськогосподарських земель засобами ГІС і ДЗЗ
Науковий керівник – Зацерковний В.І., д.т.н., доц.
16. **Дубницька М.В., Товариство з обмеженою відповідальністю «Ліга-Експерт», Київ**
Дослідження ефективності використання земель м. Києва
Науковий керівник – Крельштейн П.Д., к.т.н., доц.

17. **Пиркова О.В., Харківський національний університет міського господарства імені О.М. Бекетова, Харків**
Problematic aspects of the implementation of assessment activities in Ukraine
Науковий керівник – Мамонов К.А., д.е.н., проф.
18. **Чайка Т.М., НАУ, ДВНЗ «Національний гірничий університет», Дніпропетровськ**
Засоби дистанційного зондування Землі при інвентаризації та моніторингу земель
Науковий керівник – Рябчій В.В., к.т.н., доц.

НОВІТНІ ХІМІЧНІ ТЕХНОЛОГІЇ ПАЛИВ ТА МАТЕРІАЛІВ В АВІАЦІЇ ТА КОСМІЧНІЙ ГАЛУЗІ

Голова секції: Білокопитов Ю.В., д.х.н., професор
Секретар секції: Гаєвська Т.А., асистент

28.10.2015, 15¹⁰, ауд. 12.211

1. **Атаманенко Н.С., Єфіменко О.В., НАУ, Київ**
Регенерація відпрацьованих авіаційних олив
Науковий керівник – Чумак В.Л., д.х.н., проф.
2. **Глущенко В.В., НАУ, Київ**
Полімери в авіації
Науковий керівник – Новоселов Є.Ф., к.х.н., доц.
3. **Давиденко О.М., НАУ, Київ**
Регенерація відпрацьованих нафтових олив електрохімічним методом.
Електроокиснення карбонових кислот
Науковий керівник – Ледовських В.М., д.х.н., проф.
4. **Давітадзе Д.З., Бодачівський Ю.С., НАУ, Київ**
Отримання гідроксиллованих вищих жирних кислот ріпакової олії – додатків до авіаційних мастильних матеріалів
Науковий керівник – Білокопитов Ю.В., д.х.н., проф.
5. **Єфіменко О.В., НАУ, Київ**
Використання фулеренів в якості присадок до реактивних палив
Науковий керівник – Єфіменко В.В., к.т.н., доц.
6. **Карпова А., НАУ, Київ**
Одержання вуглеводнів з біоетанолу
Науковий керівник – Білокопитов Ю.В., д.х.н., проф.

7. **Левченко С.В., НАУ, Київ**
Застосування електроіскрової обробки для підвищення корозійної стійкості сталі
Науковий керівник – Ледовських В.М., д.х.н., проф.
8. **Личманенко О.Г., НАУ, Київ**
Сучасний авіаційний бензин з додаванням аліфатичних спиртів
Наукові керівники – Бойченко С.В., д.т.н., проф.; Вовк О.О., д.т.н., проф.
9. **Markov O.S., NAU, Kyiv**
Fuels for small UAVs propelled by ICE
Scientific adviser – Novoselov E.F., cand. of chem. sci., associate prof.
10. **Ремезовський І.М., Міцкевич А.І., НАУ, Київ**
Очищення стічних вод, що містять нафтопродукти, методом флотації
Науковий керівник – Максимюк М.Р., к.х.н., доц.
11. **Скуріхіна О.М., НАУ, Київ**
Полімерні нанокмпозиційні матеріали в авіакосмічних технологіях
Науковий керівник – Трачевський В.В., к.х.н., доц.
12. **Сафронов О.І., Бодачівський Ю.С., Інститут біоорганічної хімії та нафтохімії НАН України, Київ**
Синтез азотовмісних похідних ріпакової олії та перспективи їх застосування для потреб авіації
Науковий керівник – Поп Г.С., д.х.н., проф.
13. **Хороняк Ю.О., НАУ, Київ**
Одержання біодизелю на гетерогенних каталізаторах
Науковий керівник – Білокопитов Ю.В., д.х.н., проф.

ДИСТАНЦІЙНІ АЕРОКОСМІЧНІ ДОСЛІДЖЕННЯ

Голова секції: Железняк О.О., д.ф.-м.н.,
професор
Секретар секції: Гебрин Л.В., асистент

29.10.2015, 15⁰⁰, ауд. 3.506

1. **Gebrin L.V., NAU, Kiev**
Spectral characteristics of the soil surfaces
Scientific leader – O.O. Zheleznyak, prof
2. **Yasenev. S.O., NAU, Kiev**
Comparative analysis of geometric shapes and dynamic shapes of planetary satellites
Scientific leader – O.O. Zheleznyak, prof
3. **Косарєв М.М., НАУ, Київ**
Геоінформаційний портал як інструмент відображення інформації про дослідження ландшафтів
Науковий керівник – Железняк О.О., д. ф. –м. н., професор
4. **Беленок В.Ю., НАУ, Київ**
Імпульсно-частотний метод визначення висоти знімання
Науковий керівник – Бурачек В.Г., д. т. н., професор
5. **Кобрін О.В., НАУ, Київ**
Застосування системного аналізу в транспортно-навігаційних ГІС
Науковий керівник – Зацерковний В.І., д. т. н., професор кафедри
6. **Каплинская А.А., НАУ, Киев**
Выявление тепловых аномалий с помощью дистанционного зондирования Земли
Научный руководитель – Гебрин Л.В., асистент
7. **Сліпко Ю.С., НАУ, Київ**
Модельовання шумового забруднення м. Києва за допомогою ГІС
Науковий керівник – Зацерковний В.І., д. т. н., професор кафедри
8. **Кінах М.М., Войтюк О.Ю., НАУ, Київ**
Аерокосмічні методи дослідження у ґрунтознавстві
Науковий керівник – Гебрин Л.В., асистент
9. **Шищенко О.І., НАУ, Київ**
Застосування ГІС та ДЗЗ у лісовому господарстві
Науковий керівник – Гебрин Л.В., асистент
10. **Наливайко О.М., НАУ, Київ**
Застосування ДЗЗ і ГІС в моніторингу лісових пожеж
Науковий керівник – Зацерковний В.І., д. т. н., професор кафедри

11. **Білей Н.В., НАУ, Київ**
Застосування ГІС у нафтогазодобувній галузі
Науковий керівник – Зацерковний В.І., д. т. н., професор кафедри
12. **Пилипенко О.І., НАУ, Київ**
Використання ГІС в екологічному моніторингу
Науковий керівник – Гебрин Л.В., асистент
13. **Міскевич О.І., НАУ, Київ**
Застосування геоінформаційних технологій в дослідженні сонячно енергетичного потенціалу на території України
Науковий керівник – Зацерковний В.І., д. т. н., професор кафедри
14. **Лавренчук А., НАУ, Київ**
Застосування методів дистанційного зондування Землі в різних сферах дослідження
Науковий керівник – Гебрин Л.В., асистент
15. **Рищенко А., Лісовський С., НАУ, Київ**
Роль людського фактору в авіації
Науковий керівник – Гебрин Л.В., асистент
16. **Часновський Д., НАУ, Київ**
Використання дистанційних аерокосмічних досліджень для ефективного моніторингу Землі
Науковий керівник – Гебрин Л.В., асистент

КІБЕРБЕЗПЕКА ЦИВІЛЬНОЇ АВІАЦІЇ

Голова секції: Гнатюк С. О., к.т.н., доцент
Секретар секції: Жмурко Т. О.

29.10.2015, 14⁰⁰, ауд. 11.111

1. **Безверха К.С., НАУ, Київ**
Блоковий алгоритм шифрування
Науковий керівник – Кінзерявий В.М., к.т.н., доц.
2. **Гаврилюк Ю.А., НАУ, Київ**
Криптографічний алгоритми GUA
Науковий керівник – Кінзерявий В.М., к.т.н., доц.
3. **Гнатюк В.О., НАУ, Київ**
Мережево-центричний моніторинг кіберінцидентів
Науковий керівник – Іванченко Є.В., к.т.н., доц.
4. **Гріга В.С., НАУ, Київ**
Інформаційно-психологічний вплив на український народ з боку більшовиків під час Української Революції 1917-1922 рр.
Науковий керівник – Гнатюк С.О., к.т.н., доц.
5. **Дуксенко Н.А., НАУ, Київ**
Основні аспекти кібербезпеки хмарних сховищ даних
Науковий керівник – Гнатюк С.О., к.т.н., доц.
6. **Парашук Т.І., НАУ, Київ**
Веб-середовище як складна соціотехнічна система
Науковий керівник – Гнатюк С.О., к.т.н., доц.
7. **Поліщук Ю.Я., НАУ, Київ**
Алгоритми реалізації методів медіа-маніпулятивного впливу
Науковий керівник – Гнатюк С.О., к.т.н., доц.
8. **Положенцев А.А., НАУ, Київ**
Методи ведення кібервійни як потенційна загроза критичним авіаційним інформаційним системам
Науковий керівник – Гнатюк С.О., к.т.н., доц.
9. **Самусь В.П., Ханько Я.Б. НАУ, Київ**
Аналіз сучасних банківських платіжних систем
10. **Шаховал О.А., НАУ, Київ**
Стратегія кібербезпеки як реакція міжнародного товариства на кіберзагрози та акти кібертероризму
Науковий керівник – Гнатюк С.О., к.т.н., доц.

11. **Гловацький В.В., НАУ, Київ**
Сучасні інформаційно-аналітичні системи у авіації
Науковий керівник – Корченко О.Г., д.т.н., проф.
12. **Куліковська Ю.А, Київський коледж зв'язку, Київ**
Математичне моделювання розподілених інформаційних систем
13. **Сидоренко В.М., Гнатюк С.О. НАУ, Київ**
Огляд методів оцінювання критично важливих об'єктів

АВІАЦІЙНА ЕЛЕКТРОТЕХНІКА І СВІТЛОТЕХНІКА

Голова секції: Квасніков В. П., д.т.н., професор
Секретар секції: Молчанова К. В., к.т.н., доцент

28.10.2015, 15³⁰, ауд. 11.403

1. **Голубков Р.І., НАУ, Київ**
Світлосигнальна система аеродрому «Тернополь»
Науковий керівник – Квач Ю.М., к.т.н., доц.
2. **Задорожний П.С., НАУ, Київ**
Проходження світла крізь напівпрозорі середовища
3. **Молчанов О.В., НАУ, Київ**
Проблеми електросвітло сигнального обладнання аеродромів України
4. **Гоголушко А.А., Кузьмич Д.Б., Литвин О.Н., НАУ, Київ**
Пропозиції до освітлення пам'ятника льотчику-випробувачу Валерію Чкалову
Науковий керівник – Квач Ю.М., к.т.н., доц.
5. **Попадюк К.М., Москаленко Ю.Д., Сидоренко Б.Л., НАУ, Київ**
Підсвічування пам'ятника Олексію Гончару
Науковий керівник – Квач Ю.М., к.т.н., доц.
6. **Капорін Р.О., Ратнюк П.С., Острианський Р.В., НАУ, Київ**
Проблеми в системі освітлення фонтанів
Науковий керівник – Квач Ю.М., к.т.н., доц.
7. **Жиляк Д.В., Карпенко О.В., Федоров Д.В., НАУ, Київ**
Пропозиції до систем освітлення паркової зони
Науковий керівник – Квач Ю.М., к.т.н., доц.
8. **Шевчук Є.В., Антонюк О.А., Чабанюк М.О., НАУ, Київ**
Проблеми зовнішнього освітлення велотреку
Науковий керівник – Квач Ю.М., к.т.н., доц.

9. **Жиляк Д.В., НАУ, Київ**
Вогні візуальної індикації неточного заходу на посадку злітно-посадкової смуги аеродрому «Херсон»
Науковий керівник – Квач Ю.М., к.т.н., доц.
10. **Карпенко О.В., НАУ, Київ**
Реконструкція кабельних ліній аеропорту «Жуляни»
Науковий керівник – Квач Ю.М., к.т.н., доц.
11. **Бушмельов Є.О., Гиренко В.С., Таран Д.В., НАУ, Київ**
Відповідність старовинних вуличних київських світильників стандартам світлотехніки
Науковий керівник – Квач Ю.М., к.т.н., проф.
12. **Федоров Д.В., НАУ, Київ**
Світлосигнальне обладнання аеродрому м. Харків
Науковий керівник – Квач Ю.М., к.т.н., доц.
13. **Антонюк О.А., Чабанюк М.О., НАУ, Київ**
пропозиції до модернізації світлосигнального обладнання аеродрому м. Полтава
Науковий керівник – Квач Ю.М., к.т.н., доц.
14. **Остряньський Р.В., Шевчук Є.В., НАУ, Київ**
Проблеми електросвітло сигнального обладнання аеродрому м. Дніпропетровськ
Науковий керівник – Квач Ю.М., к.т.н., доц.
15. **Ратнюк П.С., Капорін Р.О., НАУ, Київ**
Технічний стан електросвітлосигнального обладнання аеродрому м. Одеса
Науковий керівник – Квач Ю.М., к.т.н., доц.

**НОРМАТИВНА БАЗА
МІЖНАРОДНИХ ОРГАНІЗАЦІЙ ЦИВІЛЬНОЇ АВІАЦІЇ
У ТЕРМІНОЛОГІЧНІЙ ТА ПЕРЕКЛАДАЦЬКІЙ ПАРАДИГМАХ**

Голова секції: Гудманян А.Г., д. філол. н., професор

Секретар секції: Журавльова О.М., канд. філол. н., доцент

28.10.2015, 13³⁰, ауд. 8.1412

1. **Вознюк А.М., Шкабарова В.В., НАУ, Київ**
Відтворення авіаційних епонім них назв: структурно-семантичний аспект документації ІСАО
Науковий керівник – Єнчева Г.Г., канд. філол. н., доцент
2. **Горбань Я.І., НАУ, Київ**
Міжнародний стандарт ІСАО як особливий жанр тексту і мовленнєва реалізація авіаційної терміносистеми
Науковий керівник – Галій Л.Г., канд. філол. н., доцент
3. **Денисюк В.О., НАУ, Київ**
Багатокомпонентні терміни в Operations Manual Boeing 737 та їх переклад
Науковий керівник – Плетенецька Ю.М., канд. філол. н., доцент
4. **Костюк Г.С., Михович Я.С., НАУ, Київ**
Авіаційна термінологія нормативної документації ІСАО та її переклад у лексикографічному аспекті
Науковий керівник – Раті А.О., старший викладач
5. **Лищенко О.Т., Ліпницька К.В., НАУ, Київ**
Синтаксичні трансформації при перекладі нормативних документів ІСАО
Науковий керівник – Журавльова О.М., канд. філол. н., доцент
6. **Марченко Ю.С., Стародубець Т.І., НАУ, Київ**
Механізм відновлення латентної інформації як засіб покращення якості перекладу авіаційної документації
Науковий керівник – Єнчева Г.Г., канд. філол. н., доцент
7. **Наварчук М.В., Отрішко К.А., НАУ, Київ**
Відтворення термінологічних абrevіатур та акронімів у перекладі нормативних документів ІСАО
Науковий керівник – Журавльова О.М., канд. філол. н., доцент
8. **Нечипорук О.І., НАУ, Київ**
Роль спеціальних знань для перекладача нормативних документів ІСАО
Науковий керівник – Сітко А.В., канд. філол. н., доцент

9. **Первак О.В., НАУ, Київ**
Еквівалентна термінологія в авіаційних правилах – ключ до безпеки аеронавігації
Науковий керівник – Сітко А.В., канд. філол. н., доцент
10. **Пилип О.В., НАУ, Київ**
Структурно-семантичний аспект перекладу нормативних документів ІСАО
Науковий керівник – Єнчева Г.Г., канд. філол. н., доцент
11. **Сіряченко О.О., Скоробогатько В.С., НАУ, Київ**
Лексичні трансформації при перекладі нормативних документів ІСАО
Науковий керівник – Плетенецька Ю.М., канд. філол. н., доцент
12. **Смірнова Т.В., НАУ, Київ**
Номінація у фаховій мові транспорту
Науковий керівник – Гудманян А.Г., професор
13. **Столярчук А.Ю., НАУ, Київ**
Сучасна нормативна база у регулюванні діяльності міжнародних організацій цивільної авіації
Науковий керівник – Смірнова Т.В., старший викладач
14. **Єнчева О.С., КНУ ім. Тараса Шевченка, Київ**
Термінологічні особливості перекладу англомовної нормативно-технічної документації українською мовою
Науковий керівник – Шурма С.Г., доцент

**СУЧАСНА АВІАЦІЙНА ТЕРМІНОЛОГІЯ: ПРОБЛЕМИ
ТА ПЕРСПЕКТИВИ**

Голова секції: Бурлакова І.В., док. філ. наук, доц.
Секретарі секції: Іванов Є.О., ст. викладач,
Кацімон О.А., канд. філ. наук, доц.
Глушаниця Н.В., канд. пед. наук, доц.

28.10.2015, 13³⁰, ауд. 8.1512

1. **Бабченко М.Ю., НАУ, Київ**
Абревіація в українській авіаційній термінології як актуальне питання термінотворення
Науковий керівник – Кацімон О.А., канд. філ. наук, доц.
2. **Вернидуб О., НАУ, Київ**
Психологічні аспекти перекладу зв'язків компонентів моделі SCHELL у авіації
Науковий керівник – Давиденко А.О., викл.
3. **Вознюк А.М., НАУ, Київ**
Авіаційна термінологія німецької мови
Науковий керівник – Сабітова А.П., викл.
4. **Волова А., НАУ, Київ**
Особливості перекладу абревіатур на матеріалі текстів авіаційної тематики
Науковий керівник – Желуденко М.О., канд. пед. наук, доц.
5. **Данішевська Д.А., НАУ, Київ**
Явище синонімії в українській авіаційній термінології
Науковий керівник – Кацімон О.А., канд. філ. наук, доц.
6. **Даценко Я., НАУ, Київ**
Використання авіаційної термінології пересічними громадянами
Науковий керівник – Желуденко М.О., канд. пед. наук, доц.
7. **Дейнека В., НАУ, Київ**
Шляхи творення авіаційної термінології в іспанській мові
Науковий керівник – Ляпунова Н.В., канд. філ. наук, доц.
8. **Дейнека К.О., НАУ, Київ**
Переклад авіаційної термінології макрополя «Factors influencing Air Safety»
Науковий керівник – Ковтун О.В., док. пед. наук, проф.

9. **Денесюк В., НАУ, Київ**
Роль та значення соціально-психологічної компетентності у професійно-мовленнєвій діяльності пілотів
Науковий керівник – Мірошник С.О., ст. викл.
10. **Журавель Т.В., НАУ, Київ**
Абревіатури в авіаційній терміносистемі
Науковий керівник – Ковтун О.В., док. пед. наук, проф.
11. **Захарчук О.В., НАУ, Київ**
Вторинна номінація як спосіб творення авіаційних термінів
Науковий керівник – Дячук Т.М., канд. філ. наук, доц.
12. **Клименко Ю.С., НАУ, Київ**
Переклад авіаційної термінології макрополя «Air Safety»
Науковий керівник – Ковтун О.В., док. пед. наук, проф.
13. **Кучер І.О., НАУ, Київ**
Сучасні проблеми української авіаційної термінології
Науковий керівник – Заслужена А.А., викл.
14. **Новікова Л., НАУ, Київ**
Шляхи і способи збагачення англійської авіаційної термінології
Науковий керівник – Гринюк С.П., канд. пед. наук, доц.
15. **Терефера А.С., НАУ, Київ**
Ускладнені синтаксичні конструкції в українській авіаційній термінології
Науковий керівник – Терлак З.М., док. філ. наук, проф.
16. **Фесенко І., НАУ, Київ**
Специфіка використання авіаційних термінів диспетчерів України і Франції
Науковий керівник – Григор'єва Т.Д., викл.
17. **Хайдарі Н.І., НАУ, Київ**
Конкретизація та генералізація у перекладі авіаційних текстів
Науковий керівник – Ковтун О.В., док. пед. наук, проф.
18. **Цвид Т.В., НАУ, Київ**
Проблема запозичень в авіаційній термінології української мови
Науковий керівник – Дячук Т.М., канд. філ. наук, доц.
19. **Шкабарова В., НАУ, Київ**
Авіаційна термінологія у термінографічному опрацюванні
Науковий керівник – Сабітова А.П., викл.

29.10.2015, 13³⁰, ауд. 11.06

20. **Пришляк Р.І., Коломійчук Д.А., НАУ, Київ**
The essence of the speech act
Науковий керівник – Харицька С.В., канд. пед. наук, доц.
21. **Терпило І.А., НАУ, Київ**
Activity of US and North America airlines
Науковий керівник – Харицька С.В., канд. пед. наук, доц.
22. **Золотарьова Д.В., НАУ, Київ**
English terminology in the study of problem of noise pollution from airports
Науковий керівник – Харицька С.В., канд. пед. наук, доц.
23. **Микульська О.В., НАУ, Київ**
Environmental aspects of civil aviation safety in Ukraine
Науковий керівник – Харицька С.В., канд. пед. наук, доц.
24. **Коломійчук Д.А., Пришляк Р.І., НАУ, Київ**
Eigenschaften Gemein schaft in der LuftfahrtDiskurs
Науковий керівник – Глушаниця Н.В., канд. пед. наук, доц.
25. **Небесна Ю.М., НАУ, Київ**
Forschungsdiskurs in der Sprachwissenschaft
Науковий керівник – Глушаниця Н.В., канд. пед. наук, доц.
26. **Дика Ю.В., НАУ, Київ**
Definitionen der Luftverschmutzung in Boden und Grundwasser
Науковий керівник – Глушаниця Н.В., канд. пед. наук, доц.
27. **Федонюк Ю.В., Коломоєць Н., НАУ, Київ**
Linguistic aspects of radio aviation discourse
Науковий керівник – Харицька С.В., канд. пед. наук, доц.
28. **Мінов Д.М., НАУ, Київ**
Translation of aviation Abbreviation from English into Ukrainian
Науковий керівник – Іщенко Л.Й., ст. викл.
29. **Радько О.С., НАУ, Київ**
Transfer of English Abbreviations into Ukrainian
Науковий керівник – Іщенко Л.Й., ст. викл.
30. **Леоненко А.П., НАУ, Київ**
Problems of Abbreviations and Acronyms Translation in Aviation Texts
Науковий керівник – Іщенко Л.Й., ст. викл.
31. **Сидорченко М.О., НАУ, Київ**
Phonetic Features of English Abbreviations and Acronyms
Науковий керівник – Іщенко Л.Й., ст. викл.

32. **Гомулко М.І., НАУ, Київ**
Methods Decryption British cuts in Ukrainian Language in Scientific and Technical Literature
Науковий керівник – Іщенко Л.Й., ст. викл.
33. **Пальчевський Н.П., НАУ, Київ**
The Way of Translation of English Building Terminology into Ukrainian
Науковий керівник – Іщенко Л.Й., ст. викл.
34. **Сахно О.В., Шевченко А.О., НАУ, Київ**
Application of GPS in Aviation
Науковий керівник – Березнікова Н.І., ст. викл.
35. **Шевченко А.О., Сахно О.В., НАУ, Київ**
GIS for airports
Науковий керівник – Березнікова Н.І., ст. викл.
36. **Ряба Ю.П., НАУ, Київ**
Problems and prospects of Aviation Industry in Ukraine
Науковий керівник – Березнікова Н.І., ст. викл.
37. **Шеляг Д.Я., НАУ, Київ**
Geodetic devices in the construction of airports
Науковий керівник – Березнікова Н.І., ст. викл.
38. **Семеняка Я.В., Фурдецький С.В., НАУ, Київ**
Airborne mapping with GPS
Науковий керівник – Березнікова Н.І., ст. викл.
39. **Фурдецький С.В., Семеняка Я.В., НАУ, Київ**
Usage of GPS for vehicle navigation
Науковий керівник – Березнікова Н.І., ст. викл.
40. **Чухрай Т.О., НАУ, Київ**
Kontrolle der Qualität des Brennstoffs in bürgerlichem Flugwesen
Науковий керівник – Глушаниця Н.В., канд. пед. наук, доц.
41. **Криштопчик Т.А., НАУ, Київ**
Die Aussichten für die Nutzung von Pflanzenölen als Rohstoff für die Herstellung von Flugkraftstoff
Науковий керівник – Глушаниця Н.В., канд. пед. наук, доц.
42. **Левінсон Г.С., НАУ, Київ**
Die Wichtigkeit der Sprache in der Informationssicherheit des Luftfahrtbetriebs
Науковий керівник – Глушаниця Н.В., канд. пед. наук, доц.
43. **Доставалов В., НАУ, Київ**
Flight Safety in Aviation Discourse
Науковий керівник – Шостак О.Г., канд. філ. наук, доц.

44. **Корж О., НАУ,Київ**
Remote control technologies in military aviation
Науковий керівник – Шостак О.Г., канд. філ. наук, доц.
45. **Петруняк І., НАУ,Київ**
The Birth of Ukrainian Aviation as a New Era in Human Relationships
Науковий керівник – Шостак О.Г., канд. філ. наук, доц.
46. **Шмир М., Бурикін О., НАУ, Київ**
Aviation Spoken Misunderstandings
Науковий керівник – Колісніченко А.В., викл.
47. **Поліщук Ю.Я.,**
Mass media as a channel of cybersecurity manipulative influence on people
Науковий керівник – Шостак О.Г., канд. філ. наук, доц.

**РИНОК АВІАЦІЙНИХ ПОСЛУГ В УКРАЇНІ: ПРОБЛЕМИ І ТЕНДЕНЦІЇ
(Круглий стіл)**

Голова: Хомерікі О.А., д-р соц. н., доцент
Секретар: Настояща К.В., канд. соц. н., доцент

28.10.2015, 15⁰⁰, ауд. 8.806

1. **Мошура Марія, НАУ, Київ**
Реалізація політики "відкритого неба" в Україні - як крок до інтеграції в ЄС"
2. **Гріневич Ганна, НАУ, Київ**
Конфлікти в авіаційній сфері, як фактор світової нестабільності
3. **Теребило Вікторія, НАУ, Київ**
Авіаційна освіта в Україні : проблеми і тенденції
4. **Харченко Олександра, НАУ, Київ**
Основні етапи професіоналізації працівників авіаційної галузі
5. **Ерошенко Ганна, НАУ, Київ**
Функція і роль соціології в оптимізації діяльності вітчизняної авіації
6. **Тюнява Кристина, НАУ, Київ**
Диспозиція основних ігроків ринку авіаційних послуг в Україні
7. **Щипцова Вероніка, НАУ, Київ**
Фактори кризи авіаційної галузі в Україні і шляхи виходу
8. **Ільницька Надія, НАУ, Київ**
Авіаційна сфера в ракурсі глобалізації і IT- технологій:
новий соціальний контекст

9. **Суржина Ірина, НАУ, Київ**
Авіаційний тероризм : історія, основні форми і фактори виникнення
10. **Зайко Ірина, НАУ, Київ**
Соціальний портрет споживача авіаційних послуг в Україні
11. **Одинець Яна, НАУ, Київ**
Моніторинг інтересу до авіаційних послуг, як фактор маркетингової стратегії
12. **Феденко Олександр, НАУ, Київ**
Популярність професії льотчика як маркер соціально-історичних змін
13. **Музика Катерина, НАУ, Київ**
Оцінки населенням України рівня і якості вітчизняної авіації на основі аналізу вторинних даних
14. **Лавриненко Марина, НАУ, Київ**
Euro integration processes of the Ukrainian Civil Aviation. Its challenges and development prospects
Науковий керівник – Бугайко Д.О.
15. **Шильник Вікторія, НАУ, Київ**
Ukrainian airline industry market problems and its solution
Науковий керівник – Бугайко Д.О.

ПСИХОЛОГІЧНІ АСПЕКТИ ЛЮДСЬКОГО ФАКТОРУ В АВІАЦІЇ

Голова секції: Петренко О.В., канд. психол. н., доцент

Секретар секції: Купрієнко О.О.

28.10.2015

ауд. 8.1201, 13³⁰

Відкриття секції

ауд. 6.110, 14⁰⁰

Науково-практичний семінар:

Психологічна експертиза алгоритмів подолання складних польотних ситуацій.

Демонстраційне відтворення складних польотних ситуацій на льотному тренажері.

ауд. 11.321, 15²⁰

Демонстраційна сесія:

Психологічні особливості тренажерної підготовки майбутніх фахівців УПР

ауд. 8.1203, 16¹⁰

Круглий стіл:

Теорія і практика інженерно-психологічної експертизи стандартних операціональних процедур

29.10.2015

- ауд. 5.201, 13³⁰ Науково-практичний семінар:
Можливості використання медичного та психофізіологічного обладнання у психологічних дослідженнях
- ауд. 5.201, 15²⁰ Круглий стіл за тематикою:
Інженерно-психологічні проблеми створення новітніх людино-машинних інтерфейсів
Актуальні напрямки психологічних досліджень в авіації
Перспективи міждисциплінарних досліджень з проблематики людського фактору
- ауд. 5.201, 16³⁰ Підведення підсумків роботи секції

СОЦІАЛЬНА РОБОТА В АВІАЦІЙНІЙ СФЕРІ В УМОВАХ СУЧАСНОСТІ

Голова секції: Котикова О.М., д.пед.н., професор
Секретар секції: Шатило Ю.П., викладач

28.10.2015, ауд. 8.1206

1. **Шатило Ю., НАУ, Київ**
Місце соціальної роботи в авіаційній сфері
2. **Коваленко А., НАУ, Київ**
Соціальна підтримка осіб, що постраждали внаслідок авіакатастроф
Науковий керівник – Новікова Н.С., ст. викл.
3. **Жачко Ж., НАУ, Київ**
Шляхи подолання соціальної напруженості в авіаційних військових колективах
Науковий керівник – Новікова Н.С., ст. викл.
4. **Рябчик К., НАУ, Київ**
Соціальні стереотипи як фактор політичної соціалізації військовослужбовців
Науковий керівник – Новікова Н.С., ст. викл.
5. **Носок М., НАУ, Київ**
Особливості оформлення та нарахування пенсії льотному та льотно-випробуваному складу
Науковий керівник – Шатило Ю.П., ст. викл.

6. **Тимченко А., НАУ, Київ**
Соціально-психологічна адаптація військових вертольотчиків звільнених у запас
Науковий керівник – Шатило Ю.П., ст. викл.
7. **Кузнецова Д., НАУ, Київ**
Шляхи та механізми здійснення політики зайнятості і соціального захисту працівників авіаційної сфери, які вивільняються
Науковий керівник – Шатило Ю.П., ст. викл.
8. **Крокос В., НАУ, Київ**
Реалізація соціальної політики в галузі цивільної авіації та пропозиції щодо її вдосконалення
Науковий керівник – Шатило Ю.П., ст. викл.
9. **Громова О., НАУ, Київ**
Значення авіації для вирішення соціально-економічних завдань і підвищення якості життя населення
Науковий керівник – Шатило Ю.П., ст. викл.
10. **Ущапівська Т., НАУ, Київ**
Соціально-психологічні детермінанти мотивації професійної діяльності льотного складу повітряних сил
Науковий керівник – Шатило Ю.П., ст. викл.
11. **Карпенко Т., НАУ, Київ**
Робота соціального працівника в умовах надзвичайної ситуації в літаку
Науковий керівник – Радченко М.І., к.псих.н., доц.
12. **Демида С., НАУ, Київ**
Соціальна робота з людьми, у яких страх перельотів
Науковий керівник – Радченко М.І., к.псих.н., доц.
13. **Павліченко Л., НАУ, Київ**
Підготовка соціальних працівників та психологів для роботи в авіаційній галузі
Науковий керівник – Радченко М.І., к.псих.н., доц.
14. **Ущапівська О., НАУ, Київ**
Методи психологічної реабілітації людей передпенсійного та пенсійного віку
Науковий керівник – Петренко Т.В. к.пед.н., доц.
15. **Литовченко С., НАУ, Київ**
Надання соціально-психологічної допомоги постраждалим в наслідок авіакатастрофи
Науковий керівник – Петренко Т.В. к.пед.н., доц.
16. **Акімов І., НАУ, Київ**
Перевезення людей з обмеженими фізичними можливостями авіаційним транспортом України
Науковий керівник – Блінов О.А., к.псих.н., доц.

**ПРОФЕСІЙНО-ПСИХОЛОГІЧНА ПРИДАТНІСТЬ АВІАЦІЙНИХ
ФАХІВЦІВ**

Голова секції: Лузік Е.В., д.п.н., професор
Секретар секції: Алпатова О. В., к.п.н., доцент

28.10.2015, 13³⁰, ауд. 1.209

1. **Богульська А.С., НАУ, Київ**
Принципи формування екіпажу космонавтів
Науковий керівник – Алпатова О.В., к.п.н., доц.
2. **Ващенко І.Г., НАУ, Київ**
Психологічна складова професійної діяльності пілотів
Науковий керівник – Каряка І.В., к.п.н.
3. **Вернидуб О.О., НАУ, Київ**
Динаміка вимог до професійно важливих якостей пілота
Науковий керівник – Алпатова О.В., к.п.н., доц.
4. **Горобей В.П., НАУ, Київ**
Психологічні особливості професійної діяльності бортпровідників
Науковий керівник – Проскурка Н.М., ст. викл.
5. **Жильцова І.Ю., НАУ, Київ**
Врахування схильності до ризику, як особистісної риси у професійному психологічному відборі авіаційних диспетчерів
Науковий керівник – Кокарева А.М., к.п.н., доц.
6. **Кампова А.С., НАУ, Київ**
Особливості психологічної підготовки сучасних льотчиків
Науковий керівник – Добротвор О.В., к.п.н., доц.
7. **Кузнцова М.О., НАУ, Київ**
Проблеми професійно-психологічного відбору льотчиків цивільної авіації
Науковий керівник – Кокарева А.М., к.п.н., доц.
8. **Курочка К.В., НАУ, Київ**
Вплив емоційно-вольової сфери на процес прийняття рішення в професійній діяльності авіаційних диспетчерів
Науковий керівник – Кокарева А.М., к.п.н., доц.
9. **Міщук Ю.Д., НАУ, Київ**
Особливості професійної відповідальності військових льотчиків
Науковий керівник – Кокарева А.М., к.п.н., доц.
10. **Монастирцький В.М., НАУ, Київ**
Професійно важливі якості спеціалістів в цивільній авіації
Науковий керівник – Демченко Н.І., ст. викл.

11. **Монько Ю.О., Гордєєв А.Д., НАУ, Київ**
Метод оцінки психофізіологічного стану льотчиків на етапі реабілітації після польоту
Науковий керівник – Кузовик В.Д., д.т.н., проф.
12. **Нагаюк І.Б., Гордєєв А.Д., НАУ, Київ**
Метод та засіб оцінювання інформаційного поля людини
Науковий керівник – Кузовик В.Д., д.т.н., проф.
13. **Павка М.В., НАУ, Київ**
Психологічний аналіз професійної діяльності пілота під час аварійної ситуації
Науковий керівник – Алпатова О.В., к.п.н., доц.
14. **Пономарьова В.А., НАУ, Київ**
Особливості управління емоціями пілота під час виконання професійних обов'язків
Науковий керівник – Доценко Л.В., к.п.н., доц.
15. **Романенко В.К., НАУ, Київ**
Проблема формування навичок командної роботи пілотів
Науковий керівник – Кокарева А.М., к.п.н., доц.
16. **Фесюк І.В., НАУ, Київ**
Готовність майбутнього авіадиспетчера до професійної діяльності в екстремальних умовах
Науковий керівник – Кокарева А.М., к.п.н., доц.
17. **Чепіль І.К., НАУ, Київ**
Психологічна підготовка авіадиспетчерів як чинник забезпечення безпеки польотів
Науковий керівник – Алпатова О.В., к.п.н., доц.
18. **Шевчук М.О., НАУ, Київ**
Комунікативна компетентність як складова професійної придатності авіаційних фахівців
Науковий керівник – Кокарева А.М., к.п.н., доц.

**ЛІТАКОБУДУВАННЯ ТА АЕРОКОСМІЧНА
ГАЛУЗЬ УКРАЇНИ В ХХІ СТОЛІТТІ
(Круглий стіл)**

Голова секції: Гребенніков В.М., к.і.н., професор
Секретар секції: Юрченко О.А., к.і.н., доцент

28.10.2015, 15³⁰, ауд. 8.607

- 1. Леник Д., НАУ, Київ**
Тенденції розвитку літакобудування в Україні у ХХІ ст.
Науковий керівник – Божук Л.В., доцент
- 2. Сиротюк М., НАУ, Київ**
ДП «Антонов» - флагман українського літакобудування
Науковий керівник – Гребенніков В.М., професор
- 3. Федотова Д., НАУ, Київ**
«Мотор Січ» - стратегія сучасності і майбутнього
Науковий керівник – Гребенніков В.М., професор
- 4. Сагаєва О., НАУ, Київ**
Створення «зеленої авіації»: проблеми та перспективи
Науковий керівник – Гребенніков В.М., професор
- 5. Таловір Ю., НАУ, Київ**
Тема доповіді: «Сучасні інновації в розвитку інфраструктури аеропортів України»
Науковий керівник – Гребенніков В.М., професор
- 6. Белов Є., НАУ, Київ**
Інформаційний захист в МАП «Бориспіль»
- 7. Ткаченко А., НАУ, Київ**
«АВІАКОН» - підприємство світових стандартів
- 8. Солонська О., НАУ, Київ**
Сучасна вітчизняна безпілотна авіація
Науковий керівник – Гребенніков В.М., професор
- 9. Боскін К., НАУ, Київ**
Ан-140 та його модифікації
Науковий керівник – Ількова О.Г., старший викладач
- 10. Потехіна К., НАУ, Київ**
Світові та вітчизняні рекорди Ан-70
Науковий керівник – Ількова О.Г., старший викладач
- 11. Бочелюк А., НАУ, Київ**
Ан-148-100: новаторство в літакобудуванні
Науковий керівник – старший викладач Ількова О.Г

12. **Шумерук П., НАУ, Київ**
Передові технології в організації авіаперевезень в МАП «Бориспіль»
Науковий керівник – Гребенніков В.М., професор
13. **Рудик М., НАУ, Київ**
Основні напрями наукових розробок учених НАУ в ХХІ ст.
Науковий керівник – Кондрашевська Ю.П., асистент
14. **Мацун І., НАУ, Київ**
Забезпечення комфортності на авіалайнері
Науковий керівник – Кондрашевська Ю.П., асистент

28.10.2015, 15³⁰, ауд. 8.806

15. **Ніколаєнко І., НАУ, Київ**
Інноваційний розвиток космічної галузі України: сучасний стан та перспективи
Науковий керівник – Божук Л.В., доцент
16. **Лисак І., НАУ, Київ**
Державне космічне агентство України та його програми
Науковий керівник – Клиніна Т.С., асистент
17. **Кононова О., НАУ, Київ**
Українські космічні апарати у ХХІ столітті
Науковий керівник – Клиніна Т.С., асистент
18. **Марченко А., НАУ, Київ**
Міжнародна співпраця України в галузі ракетобудування
Науковий керівник – Божук Л.В., доцент
19. **Потійко Т., НАУ, Київ**
Участь України в міжнародному консорціумі «Морський старт»
Науковий керівник – Лькова О.Г., старший викладач
20. **Рекачинська К., НАУ, Київ**
Економічні проблеми аерокосмічного комплексу
Науковий керівник – Кондрашевська Ю.П., асистент
21. **Шевченко А., НАУ, Київ**
Космос очима сучасних митців
Науковий керівник – Братусь І.В., доцент
22. **Поліщук А., НАУ, Київ**
Співробітництво України з іноземними державами у сфері дослідження та використання космічного простору в мирних цілях
Науковий керівник – Паскал Ж.В.