

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ,
МОЛОДІ ТА СПОРТУ УКРАЇНИ

ДЕРЖАВНЕ ПІДПРИЄМСТВО ОБСЛУГОВУВАННЯ
ПОВІТРЯНОГО РУХУ УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ АВІАЦІЙНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

П Р О Г Р А М А

**І ВСЕУКРАЇНСЬКОЇ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ
КОНФЕРЕНЦІЇ
МОЛОДИХ УЧЕНИХ І СТУДЕНТІВ**

**«ПРОБЛЕМИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ
АВІАЦІЇ ТА КОСМОНАВТИКИ»**

24 – 25 жовтня 2012 року

КИЇВ

ОРГКОМІТЕТ

Голова оргкомітету
Кулик М.С.

- Ректор Національного авіаційного університету, д.т.н., професор; заслужений діяч науки і техніки України; лауреат Державної премії України в галузі науки і техніки

Заступник голови оргкомітету
Харченко В.П.

- Проректор з наукової роботи, д.т.н., професор; заслужений діяч науки і техніки України; лауреат Державної премії України в галузі науки і техніки

Секретар оргкомітету
Герашенко Л.В.

- Завідувач сектора організації науково-дослідної діяльності молодих учених і студентів

Члени оргкомітету

- | | |
|-------------------------|-----------------------|
| Шмаров В.М. | – д.т.н., професор |
| Тісов О.В. | – к.т.н., асистент |
| Васильєв В.М. | – д.т.н., професор |
| Погурельський О.С. | – к.т.н. |
| Азарсков В.М. | – д.т.н., професор |
| Абрамович О.О. | – к.т.н., доцент |
| Юн Г.М. | – д.т.н., професор |
| Кандиба Г.Ю. | – асистент |
| Сопілко І.М. | – к.ю.н., доцент |
| Малярчук Н.В. | – к.ю.н., доцент |
| Петренко О.В. | – к.психол.н., доцент |
| Западенко-Геменчук О.І. | – викладач |

Контактний телефон оргкомітету: (+380 44) 406-76-03
Робочі мови конференції: українська, російська, англійська

ПРОБЛЕМИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ АЕРОНАВІГАЦІЇ

Голова секції: Васильєв В.М., д.т.н., професор
Секретар секції: Погурельський О.С., к.т.н., ст. викл.

25.10.2012

1. **Kuzmenko N.S., NAU, Kyiv**
The prominent role and usage of digital elevation models in aviation
2. **Matvienko A.S., NAU, Kyiv**
Benefits of implementation performance based navigation in Ukraine
Науковий керівник – М.М. Богуненко, доц.
3. **Остроумов І.В., НАУ, Київ**
Віртуальне середовище відображення навігаційних даних
4. **Одарченко Р.С., НАУ, Київ**
Методи зменшення імовірності бігової помилки в каналах антенних систем МІМО
Науковий керівник – Г.Ф. Коначович, д.т.н., проф.
5. **Ткаченко В.В., НАУ, Київ**
Перспективи використання технології LTE для оновлення стільникових мереж зв'язку
Науковий керівник – І.О. Козлюк, д.т.н., проф.
6. **Височіненко М.С., Одеська національна академія зв'язку ім. О.С. Попова, Одеса**
Достовірність верифікації в обчислювальних середовищах
Науковий керівник – В.М. Горницький, д.т.н., проф.
7. **Найда О.І., НАУ, Київ**
Несанкціонований доступ до мережевих ресурсів за допомогою мережевих протоколів
Науковий керівник – О.І. Давлет'яни, д.т.н., проф.
8. **Сергеєва Д.Д., НАУ, Київ**
Вивчення окремих факторів людського чиннику в авіації у зв'язку з розслідуванням і профілактики аварійності
Науковий керівник – О.Г. Ситник, к.т.н., доц.
9. **Чмут Т.М., НАУ, Київ**
Система візуалізації польотної інформації для відображення на склі шлемофона для підвищення безпеки польоту
Науковий керівник – О.Г. Ситник, к.т.н., доц.
10. **Левківська О.А., НАУ, Київ**
Вивчення проблеми підвищення рівня компетентності інженерно-технічного складу авіаперсоналу
Науковий керівник – О.Г. Ситник, к.т.н., доц.

11. **Овод С.А., НАУ, Київ**
Экстремальность в профессиональной жизнедеятельности экипажа гражданской авиации
Научный руководитель – О.Г. Сытник, к.т.н., доц.
12. **Вовк В.Ю., НАУ, Київ**
Зав'язка та оцінка параметрів траєкторій швидких радіолокаційних об'єктів
Науковий керівник – І.Г. Прокопенко, д.т.н., проф.
13. **Кудояр П.В., НАУ, Київ**
Система візуалізації польотної інформації для відображення на лобовому склі для підвищення безпеки польоту
Науковий керівник – О.Г. Ситник, к.т.н., доц.
14. **Васільєв Д.П., НАУ, Київ**
Автоматизація як метод дослідження і навчання льотного складу
Науковий керівник – О.Г. Ситник, к.т.н., доц.
15. **Кондратюк М.В., НАУ, Київ**
Влияние точности пеленгации источника помехи на эффективность ее подавления в одном классе адаптивных антенн
Научный руководитель – Э.А. Ковалевский, к.т.н., с.н.с.
16. **Сіденко А.В., Кіровоградська льотна академія НАУ, Кіровоград**
Модельовання процесів оперативного надання першої медичної допомоги постраждалим в авіаційних подіях на основі факторного аналізу
Науковий керівник – С.М. Неділько
17. **Якунін В.Ю., НАУ, Київ**
Перспективи підходу до адаптивних вправ на диспетчерському тренажері
Науковий керівник – Г.Л. Баранов, д.т.н., проф.
18. **Стратонов В.Н., Кіровоградська льотна академія НАУ, Кіровоград**
Проблема вынужденных посадок воздушных судов на водную поверхность
Научный руководитель – С.Н. Неделько, д.т.н., проф.

**СУЧАСНИЙ СТАН, ПРОБЛЕМИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ АВІАКОСМІЧНОЇ ГАЛУЗІ
УКРАЇНИ**

Голова секції: Шмаров В.М., д.т.н., професор
Секретар секції: Тісов О.В., к.т.н.

25.10.2012

1. **Барилюк Є.І., НАУ, Київ**
Алгоритм розрахунку затворів трубопровідної арматури з ущільненнями типу «метал-метал»
Науковий керівник – Г.Й. Зайончковський, д.т.н., проф.
2. **Артюх О.С., НАУ, Київ**
Система відбору повітря маршових двигунів транспортного літака
Науковий керівник – О.І. Хлестун, к.т.н., доц.
3. **Грищенко С.О., НАУ, Київ**
Механізм відновлення поверхні тертя з використанням парамагнетика олова
Науковий керівник – М.М. Свирид, к.т.н., доц.
4. **Ахтемов Ю.Ш., НАУ, Київ**
Використання композиційних матеріалів з металічною матрицею у авіаційній і космічній техніці
Науковий керівник – В.В. Астанін, д.т.н., проф.
5. **Голубчик Д.Р., НАУ, Київ**
Дослідження впливу геометричних форм корпусу вертольоту на його аеродинамічні характеристики
Науковий керівник – С.О. Іценко, д.т.н., проф.
6. **Пузік О.С., НАУ, Київ**
Дослідження обводнення палива на експериментальному стенді
Науковий керівник – В.В. Астанін, д.т.н., проф.
7. **Щегель Г.О., НАУ, Київ**
Ударна міцність композиційних матеріалів та конструкцій авіаційної техніки
Науковий керівник – В.В. Астанін, д.т.н., проф.
8. **Стаценко І.М., ЖВІ ім. С.П. Корольова, Житомир**
Розробка програми моделювання викривлень на сканерних знімках земної поверхні
Науковий керівник – О.Є. Горшенін, к.т.н., доц.
9. **Коломієць Г.Ф., НАУ, Київ**
Зміна енергетичного стану мастила м10г2к, дією постійного магнітного поля
Науковий керівник – М.М. Свирид, к.т.н., доц.

10. **Кривенко К.В., Фаусто Патрісіо Франко Берналь, НАУ, Київ**
Сучасні технології виготовлення полімерних волоконно-армованих композиційних матеріалів для авіації
Науковий керівник – В.В. Астанін, д.т.н., проф.
11. **Кисляк М., Садегі М., Чкана Я., НАУ, Київ**
Метод керування контуром великих великих сіток направленими силовими діями
Науковий керівник – В.І. Кравцов, д.т.н., проф.

КІБЕРНЕТИЧНІ ПРОБЛЕМИ І ПЕРСПЕКТИВИ АЕРОКОСМІЧНИХ СИСТЕМ

Голова секції: Азарсков В.М., д.т.н., професор
Секретар секції: Абрамович О.О., к.т.н., доцент

25.10.2012

1. **Gagan I.Y., NAU, Kiev**
Parametric identification of transistors models for computer - aided design
Науковий керівник- О.С. Мельник, доц.
2. **Chervoniak E.O., NAU, Kiev**
Nonlinear simulation of characteristics of solid-state diodes
Науковий керівник - О.С. Мельник, доц.
3. **Антошкін В.Г., Драга Д.С., Пономарьов О.С., НАУ, Київ**
Комп'ютерне проектування трансивера стандарту 3G в 90 – НМ КМОН – технології
Науковий керівник – В.В. Уланський, проф.
4. **Гордієнко А.В., НАУ, Київ**
Контекст навчальної інформації на аерокосмічних тренажерах
Науковий керівник – С.П. Борсук, доц.
5. **Савчук В.А., НАУ, Київ**
New Ideas for Greener Aircraft
Науковий керівник – О.М. Ключко, доц.
6. **Миколушко А.М., НАУ, Київ**
Виявлення хмар вулканічного попелу
Науковий керівник – Ф.Й. Яновський, д.т.н., проф.
7. **Токаренко В.В., НАУ, Київ**
3D PRINTING
Науковий керівник – О.М. Ключко, доц.
8. **Хоменко М.С., НАУ, Київ**
Holographic technologies
Науковий керівник – О.М. Ключко, доц.

9. **Соломонюк Н.В., Клячин А.П., НАУ, Київ**
Використання біодатчиків для радіо спілкування в екстремальних умовах
Науковий керівник – О.М. Ключко, доц.
10. **Дивнич В.М., НАУ, Київ**
Лазерний доплерівський вимірник швидкості аеродинамічних потоків
Науковий керівник – М.П. Дивнич, доц.
11. **Петрожалко В. В., Корнійчук С. І., Житомирський військовий інститут імені С. П. Корольова НАУ, Житомир**
Особливості застосування систем підтримки прийняття рішень у системі планування космічного знімання
Науковий керівник – С.П. Фриз, доц.
12. **Навроцький Д.О., НАУ, Київ**
Апаратно-програмний комплекс з шифрованим каналом зв'язку «ЗЕМЛЯ – БПЛА – ЗЕМЛЯ»
Науковий керівник – А.Я. Белецький, проф.
13. **Романенко І.Г., НАУ, Київ**
Дослідження матеріалів з домішковою електропровідністю для потреб нанотехнологій
Науковий керівник - О.С. Мельник, доц.
14. **Kovalenko I.O., Semenyuk O.I., NAU, Kyiv**
Unnamed aerial vehicles introduction
Науковий керівник – М.С. Бедний, ст. виклад.
15. **Ситниченко Н.Д., НАУ, Київ**
Постановка рішення задачі оптимального спостереження вихідного стану об'єкта
Науковий керівник – Л.М. Блохін, проф.
16. **Кухар В.В., НАУ, Київ**
Методика складання моделей динаміки складних об'єктів стохастичної стабілізації
Науковий керівник – Л.М. Блохін, проф.
17. **Лакей М., Абрамович О.О., НАУ, Київ**
Ультразвуковий прилад для вимірювання відстані
Науковий керівник – О.О. Абрамович, доц.
18. **Матюхін О.Г., НАУ, Київ**
Prospects for development in the fields of nanoelectronics in Ukraine
Науковий керівник – В.М. Шутко, проф.
19. **Недожура В.В., НАУ, Київ**
Development of new technologies of displays production in Ukraine
Науковий керівник – В.М. Шутко, проф.
20. **Шевченко С.Р., НАУ, Київ**
Contemporary applications of hologram technique
Науковий керівник – В.М. Шутко, проф.

21. **Свердлова А.Д., Кашкадамова Т.О., НАУ, Київ**
Nanotechnologies as general-purpose technology
Науковий керівник – В.М. Шутко, проф.
22. **Ємець О.О., НАУ, Київ**
Some results of Quantum Dot Cellular Automata studying
Науковий керівник – В.М. Шутко, проф.
23. **Приміська І.В., НАУ, Київ**
Перспективи розробки новітніх елементів нанопам'яті
Науковий керівник – В.М. Шутко, проф.
24. **Слобода С.О., НАУ, Київ**
Перспективні напрямки розвитку новітніх технологій
Науковий керівник – В.М. Шутко, проф.
25. **Дідченко В.А., НАУ, Київ**
Development of new techniques in the field of aviation and business
Науковий керівник – О.М. Ключко, доц.
26. **Яровий Д.М., НАУ, Київ**
Particle control in a quantum world
Науковий керівник – О.М. Ключко, доц.
27. **Пасічник М.І., Дудар В.В., НАУ, Київ**
Materials with controlled microstructural architecture
Науковий керівник – О.М. Ключко, доц.
28. **Хомяк О.В., НАУ, Київ**
Визначення типу траси і параметрів для розрахунку ослаблення радіосигналу залежно від рельєфу місцевості
Науковий керівник – Л.В. Сібрुक, проф.
29. **Холявко І.В., НАУ, Київ**
Розробка нових моделей екранів
Науковий керівник – О.М. Ключко, доц.
30. **Почтар С.І., Ямщиков Р.І., НАУ, Київ**
Розробки в галузі дистанційного зв'язку між медичними закладами
Науковий керівник – О.М. Ключко, доц.
31. **Пашківський А.О., Шеремет Д.Ю., НАУ, Київ**
Моделювання деяких наноструктур в новітніх елементах пам'яті
Науковий керівник – О.М. Ключко, доц.
32. **Кочегаров Ф.Ф., НАУ, Київ**
Переваги та недоліки аналогових технологій в бортових системах літальних апаратів
Науковий керівник – О.М. Ключко, доц.

33. **Brsoyan M.A., NAU, Kiev**
Analog sound recording
Науковий керівник – О.М. Ключко, доц.
34. **Матіяш М.М, Устименко І.В., НАУ, Київ**
Вихрострумний метод неруйнівного контролю деталей літальних апаратів
Науковий керівник – О.М. Ключко, доц.
35. **Становська В.Р., НАУ, Київ**
Екологічні проблеми і перспективи розвитку аерокосмічних систем
Науковий керівник – Н.В. Трохименко, асистент
36. **Гульков А.О., НАУ, Київ**
Розвиток ідей мікроконтролерів для застосування в сучасній практиці
Науковий керівник – О.М. Ключко, доц.
37. **Лысенко А.О., Попов Н.И., НАУ, Киев**
Перспективы создания международной аэрокосмической системы
Науковий керівник – С.С. Іваницький, асистент
38. **Мaksymenko A.V., NAU, Kiev**
Quantum computer
Науковий керівник – А.П. Корчинський, проф.
39. **Яцура А.О., НАУ, Київ**
Computer simulation of space objects of reality using databases of images
Науковий керівник – О.М. Ключко, доц.
40. **Язвинський Є.О., Алексеев М.Л., НАУ, Київ**
Програмування мікроконтролерів в робототехніці
41. **Комнацька М.М., Басанець О.П., НАУ, Київ**
Синтез системи управління БПЛА при неповних вимірах у термінах лінійних матричних нерівностей
Науковий керівник – А.А. Тунік, проф.
42. **Житченко Ю.Р., Дмитренко В.В., Щербина А.І., НАУ, Київ**
Синтез спостерігача при неповних вимірах
Науковий керівник – Т.А. Галагуз, доц.
43. **Алексеев М.Л., Богуцька А.О., Мюллер Н.Р., НАУ, Київ**
Особенности идентификации моделей динамики бичного руху малих БПЛА
Науковий керівник – А.М. Кліпа, доц.

**ПРОБЛЕМИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ АВІАЦІЙНИХ ПЕРЕВЕЗЕНЬ,
РОБІТ ТА ПОСЛУГ**

Голова секції: Юн Г.М., д.т.н.,
Секретар секції: Кандиба Г.Ю., асистент

25.10.2012

1. **Ступник А.О., НАУ, Київ**
Проблеми управління трудовими ресурсами на авіапідприємстві
«Донбасаеро»
Науковий керівник - М.У. Лопес Родрігес, к.е.н., доц.
2. **Табакар Т.Є., НАУ, Київ**
Роль туристичного бізнесу в розвитку авіації України
Науковий керівник - М.У. Лопес Родрігес, к.е.н., доц.
3. **Захарова І.О., НАУ, Київ**
Аналіз структури персоналу в авіакомпанії міжнародні авіалінії України
Науковий керівник - М.У. Лопес Родрігес, к.е.н., доц.
4. **Кришкевич К.А. НАУ, Київ**
Моделювальний підхід для планування трудових ресурсів авіакомпанії
5. **Прокопенко А.П., НАУ, Київ**
Взаємозв'язок туристичної діяльності з авіаперевезеннями в Україні
Науковий керівник - М.У. Лопес Родрігес, к.е.н., доц.
6. **Тузенко А.І., НАУ, Київ**
Форми та договори співпраці туристичних фірм з авіакомпаніями
Науковий керівник - М.У. Лопес Родрігес, к.е.н., доц.
7. **Алифиренко А.А., НАУ, Київ**
Проблемы и перспективы развития авиационных перевозок
8. **Бузовецька К.А., НАУ, Київ**
Класифікація безпілотних літальних апаратів
Науковий керівник – А.М. Козуб, к.т.н., доц.
9. **Гай Я.І., НАУ, Київ**
Управління людськими ресурсами в авіакомпанії «Українські вертольоти»
Науковий керівник - М.У. Лопес Родрігес, к.е.н., доц.
10. **Довгодько О.А., НАУ, Київ**
Оцінка управління трудовими ресурсами на прикладі ДП „Універсал-Авіа”
11. **Захарченко О.А., НАУ, Київ**
Перспективи участі транспортної системи України в міжнародних
інтеграційних процесах

12. **Іванюк Т.І., НАУ, Київ**
WMS-система керування складом
Науковий керівник – Г.Ю. Кандиба, асистент
13. **Камінська В.І., НАУ, Київ**
Аерофотозйомка в лісовому господарстві
Науковий керівник – А.М. Козуб, к.т.н., доц.
14. **Кравчук В.П., НАУ, Київ**
Аналіз кадрової політики в авіаційній компанії “Ютейр-Україна”
Науковий керівник - М.У. Лопес Родрігес, к.е.н., доц.
15. **Кублій І.В., НАУ, Київ**
Покращення кадрової політики на ЗАТ «Кий Авіа»
Науковий керівник - М.У. Лопес Родрігес, к.е.н., доц.
16. **Мироненко М.А., НАУ, Київ**
Проблеми управління трудовими ресурсами в авіаційній галузі України
Науковий керівник - М.У. Лопес Родрігес, к.е.н., доц.
17. **Панасюк Н.О., НАУ, Київ**
Заходи вдосконалення системи управління трудовими ресурсами авіакомпанії «Аеросвіт»
Науковий керівник - М.У. Лопес Родрігес, к.е.н., доц.
18. **Троценко О.Ю., НАУ, Київ**
Порівняльна характеристика літаків спостереження ТУ– 214 ОН та АН – 74 ТК – 300
Науковий керівник – А.М. Козуб, к.т.н., доц.
19. **Шевченко В.О., НАУ, Київ**
Покращення ефективності управління трудовими ресурсами на авіаційному підприємстві «Аеросвіт»
Науковий керівник - М.У. Лопес Родрігес, к.е.н., доц.
20. **Полтавець М.А., НАУ, Київ**
Аналіз управління людськими ресурсами на тов «Кий Авіа Карго»
Науковий керівник - М.У. Лопес Родрігес., к.е.н., доц.
21. **Лемеш Ю.М., НАУ, Київ**
Проблеми управління людськими ресурсами в авіакомпанії Мау
Науковий керівник - М.У. Лопес Родрігес, к.е.н., доц.
22. **Плохінюк В.М., НАУ, Київ**
Сучасні проблеми управління людськими ресурсами на прикладі ПАТ «Українські вертольоти»
Науковий керівник - М.У. Лопес Родрігес, к.е.н., доц.

23. **Шайденко І.А., НАУ, Київ**
Переваги і проблеми, пов'язані з підписанням україною угоди про спільний авіаційний простір
Науковий керівник – Кандиба Г.Ю., асистент
24. **Sokolovskaya A., NAU, Kyiv**
Problems of information transmission of unmanned aircraft system
Supervisor – G. Kandyba, assistant lecturer
25. **Manziuk T., NAU, Kyiv**
The key aspects of business aviation functioning
26. **Vernydub S., NAU, Kyiv**
Prospects of development of aviation transportations, works and services in loughborough university
Supervisor – G. Kandyba, assistant lecturer
27. **Demydenko V., NAU, Kyiv**
Problems and prospects of Ukraine's aviation
Supervisor – G. Kandyba, assistant lecturer
28. **Yaroshevych V., NAU, Kyiv**
Overview of services at handling companies in Ukraine
Supervisor – T. Akimova, Ph.D., associate professor
29. **Tarasenko Yu., NAU, Kyiv**
Perspective technologies of identification of cargo in air transportation
Supervisor – T. Gabrielova, Ph.D., associate professor

ПРАВОВІ ПРОБЛЕМИ БЕЗПЕКИ АВІАКОСМІЧНОЇ ГАЛУЗИ

Голова секції: Сопілко І.М., к.ю.н., доцент
Секретар секції: Малярчук Н. В., к.ю.н., доцент

25.10.2012

1. **Терещенко О.С., НАУ, Київ**
Проблеми безпеки навколишнього середовища в авіакосмічній галузі
Науковий керівник - О.В. Беглий, к.ю.н., проф.
2. **Бондаренко Р.С., НАУ, Київ**
Правовий статус Державіаслужби
Науковий керівник - Ю.В. Корнєєв, к.ю.н., доц.
3. **Симоненко Д.Є., НАУ, Київ**
Виникнення авіаційних подій внаслідок порушення екіпажем повітряних суден правил експлуатації, можливі шляхи подолання зазначеної проблеми в тому числі в правовому аспекті
Науковий керівник - С.І. Хом'яченко, к.ю.н., доц.

4. **Сірук К.Л., НАУ, Київ**
Безпека польотів
Науковий керівник - С.І. Хом'яченко, к.ю.н., доц.
5. **Сазонов О.Т., НАУ, Київ**
Англійська мова в авіації
Науковий керівник – С.І. Хом'яченко, к.ю.н., доц.
6. **Волкогонова Д.Ю., НАУ, Київ**
Співробітництво України з міжнародними організаціями у сфері використання повітряного простору, як подальша можливість підвищення рівня безпеки польотів
Науковий керівник - Ю.В. Корнєєв, к.ю.н., доц.
7. **Тимошенко В.Ю., НАУ, Київ**
Шляхи вдосконалення правового регулювання та підвищення ефективності діяльності органів державної влади, що здійснюють управління безпекою польотів
Науковий керівник - Є.К. Єршиов, ст. викладач
8. **Стрюк К.В., НАУ, Київ**
Особливості страхування в Україні ризиків, пов'язаних з космічною діяльністю
Науковий керівник - Є.К. Єршиов, ст. викладач
9. **Гутій В.І., НАУ, Київ**
Юридична відповідальність за правопорушення у сфері цивільної авіації та використання космічного простору
Науковий керівник - Н.В. Малярчук, к.ю.н., доц.
10. **Підпригора М.С., НАУ, Київ**
Матеріальна відповідальність у космічній галузі
Науковий керівник - Н.В. Малярчук, к.ю.н., доц.
11. **Юхно В.В., НАУ, Київ**
Кримінальна відповідальність за злочини в авіакосмічній галузі
Науковий керівник - Н.В. Малярчук, к.ю.н., доц.
12. **Журавель Т.С., НАУ, Київ**
Міжнародне співробітництво у космічній галузі України
Науковий керівник - О.В. Бєглий, к.ю.н., проф.
13. **Вороний Р.В., НАУ, Київ**
Авіаційна безпека як складова безпеки цивільної авіації
Науковий керівник - Є.К. Єршиов, ст. викладач
14. **Кочнєва А.О., НАУ, Київ**
Невизначеність правового статусу космічних туристів і безпека пілотованих пілотів
Науковий керівник - О.В. Бєглий, к.ю.н., проф.

15. **Жилкова А.А., НАУ, Київ**
Кодекс космонавтів і безпека на борту МКС
Науковий керівник - О.В. Беглий, к.ю.н., проф.
16. **Антоненко М.М., НАУ, Київ**
Етичні принципи космічної діяльності та її безпека
Науковий керівник - О.В. Беглий, к.ю.н., проф.
17. **Блінов Д.О., Науково-навчальний інститут права та психології,
Національна академія внутрішніх справ України, Київ**
Юридична відповідальність за порушення використання повітряного простору України
Науковий керівник - П.С.Борцевич, к.ю.н., ст. викладач

ПСИХОЛОГІЧНІ АСПЕКТИ ЛЮДСЬКОГО ФАКТОРУ В АВІАЦІЇ (Круглий стіл)

Голова секції: Петренко О.В., к.психол.н., доцент
Секретар секції: Западенко-Геменчук О.І., асистент

25.10.2012

Питання, що обговорювались під час проведення заходу «Психологічні аспекти людського фактору в авіації»:

1. Психологічні особливості функціональної взаємодії у складі операторської команди в штатних та ускладнених ситуаціях.
2. Професійна комунікація в екіпажах та операторських робочих змінах.
3. Психологічний тренінг у системі підготовки операторських команд.
4. Психологічна підготовка до діяльності в особливих ситуаціях.
5. Психологія стресу та постстресова реабілітація.
6. Професійне вигорання особистості в умовах інтенсивної діяльності та підвищених стресових навантажень.
7. Актуальні проблеми професійного психологічного відбору.
8. Актуальні інженерно-психологічні проблеми створення нових зразків авіаційної техніки.
9. Інженерно-психологічні засоби забезпечення надійності алгоритмізованої діяльності операторських команд.
10. Психологічні особливості управлінської та виконавчої діяльності в екстремальних та кризових ситуаціях.
11. Організаційна соціокультура як чинник професійної надійності та ефективності авіаційного персоналу.
12. Психологія професійного довголіття авіаційного персоналу.