



VIVERE!  
VINCERE!  
CREARE!

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ  
УКРАЇНИ  
Національний авіаційний університет  
Навчально-науковий інститут  
Аеропортів



## ПРОГРАМА

XVII Міжнародної науково-практичної  
конференції молодих учених і  
студентів  
«Політ. Сучасні проблеми науки»

*(5-7 квітня 2017 року)*

напряом

**ПРОБЛЕМИ РОЗВИТКУ СУЧАСНОГО  
АЕРОПОРТУ**

Київ 2017

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

- Національний авіаційний університет  
*(Україна)*
- Міжнародний університет логістики і транспорту міста Вроцлав  
*(Польща)*
- Польсько-український дослідницький інститут  
*(Польща)*
- Нанчангський авіаційний університет  
*(Китай)*
- Технологічний університет міста Нінбо  
*(Китай)*
- Грузинський авіаційний університет  
*(Грузія)*
- АТ «Академія цивільної авіації»  
*(Казахстан)*
- Національна академія авіації ЗАТ  
«Азербайджан Хава Йоллари»  
*(Азербайджан)*

ПРОГРАМА

XVI Міжнародної науково-практичної конференції  
молодих учених і студентів  
«Політ. Сучасні проблеми науки»

*5-7 квітня 2017 року*

напряом

ПРОБЛЕМИ РОЗВИТКУ СУЧАСНОГО  
АЕРОПОРТУ

Київ 2017

**ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ КОМІТЕТ**

**Голова оргкомітету:**

**В. М. Ісаєнко**, в. о. ректора Національного авіаційного університету, доктор біологічних наук, професор, кандидат технічних наук, академік Академії наук Вищої школи України, заслужений працівник освіти України

**Заступники голови оргкомітету:**

**О. В. Чемакіна**, директор Навчально-наукового інституту Аеропортів, кандидат архітектури, доцент, професор кафедри архітектури

**А. О. Белятинський**, заступник директора з наукової роботи Навчально-наукового інституту Аеропортів, доктор технічних наук, професор, завідувач кафедри реконструкції аеропортів та автошляхів

**Члени оргкомітету:**

**Ю. М. Ковальов**, професор, д. т. н.

**Г. М. Агеєва**, доцент, к. т. н.

**О. П. Олійник**, професор, доцент, к. арх., с. н. с.

**О. І. Лапенко**, професор, д. т. н.

**Ю. О. Дорошенко**, професор, д. т. н.

**Графік проведення конференції:**

*5 квітня 2017 р.*

10.30-10.50 – Реєстрація учасників (корп. 8, ауд. 8.002)

11.00-12.00 – Пленарне засідання (корп.8, ауд. 8.002)

13.30-17.00 – Робота секцій

*5-6 квітня 2017р.*

13.30-16.00 – Робота секцій

16.00-17.00 – Закриття конференції

**Регламент:**

Виступ на пленарному засіданні – до 15 хв.

Виступ на секційному засіданні – до 10 хв.

Відповіді на запитання – до 5 хв.

**Робочі мови конференції:**

українська, російська, англійська

**Контактні данні:**

*тел./ факс:* (+38044) 406-72-89

*http://polit.nau.edu.ua, www. zertva@yandex.ru*

МІСЬКЕ, ПРОМИСЛОВЕ, ЦИВІЛЬНЕ ТА ТРАНСПОРТНЕ БУДІВНИЦТВО

Голова секції:           Белятинський А.О., д.т.н., проф.  
Секретар секції:       Сеченева Т.І., пров. фак.

06.04.2017, 13<sup>30</sup>, ауд. 5.303

- 1. Bashynskiy O. V., NAU, Kyiv**  
Finite element modelling of airfield rigid pavement  
*Scientific advisor – O.V. Rodchenko, PhD.*
- 2. M. Kachan, NAU, Kyiv**  
Main features of large-span coating constructions  
*Scientific adviser - M.S. Barabash*
- 3. Kaminskiy V.P., NAU, Kyiv**  
Approach for determination of collision risk of the aircraft with obstacle  
*Scientific advisor – S.S. Devyatkina, PhD.*
- 4. Алтухова Д. В., КНУБА, Київ**  
Вплив календарного планування на конкурентоспроможність будівельних організацій  
*Науковий керівник – О. А.Тугай, д.т.н., професор*
- 5. Васильев Д. П., НАУ, Київ**  
Применение полириметрических технологий при эксплуатации дорог и покрытия аэродромов  
*Научный руководитель – А. А. Белятинский, д. т. н., профессор*
- 6. Гавриленко В. В., Чубко С. В., НАУ, Київ**  
Визначення показників надійності елементів шляхопроводів за даними їх експлуатаційних пошкоджень  
*Науковий керівник – М. П. Жданович, проф., к.т.н.*
- 7. Гуль А.Є., НАУ, Київ**  
Регулювання транспортного потоку в міському середовищі  
*Науковий керівник – О.В. Степанчук, к.т.н., доцент.*
- 8. Іванюк А.В., Кудрявцев Б.І., Землянський М.С., НАУ, Київ**  
Сучасні теплоізоляційні рішення будівель та споруд аеропортів  
*Науковий керівник – С.М. Скрєбнева., к. т. н, доцент*
- 9. Кузьменко В.В., НАУ, Київ**  
Розподіл транспортних засобів по ширині проїзної частини на підході до перехрестя на міських вулицях  
*Науковий керівник – О.В. Степанчук, к.т.н., доцент*

- 10. Куштим А.І., НАУ, Київ**  
3D-будівництво  
*Науковий керівник – С.М. Скрєбнева, к. т. н, доцент.*
- 11. Леоненко А.П., НАУ, Київ**  
Чисельні дослідження вібрації будівлі, викликані рухом поїздів метрополітену  
*Науковий керівник – М.С. Барабаш, д.т.н., проф.*
- 12. Лісніченко Т.В., ДП «ДерждорНДІ», Киев**  
Збір, обробка і застосування інформації під час проектування та будівництва автомобільних доріг загального користування  
*Науковий керівник – А.О. Бєлятинський, д.т.н., проф*
- 13. Нагорний О.О., НАУ, Київ**  
Проблеми та перспективи використання пластифікованих бетонів у будівництві  
*Науковий керівник – В.В. Грабовчак, к. т.н., доц.*
- 14. Папернюк В.І., НАУ, Київ**  
Імовірність виникнення конфліктних ситуацій на пересіченні автомобільних доріг на одному рівні  
*Науковий керівник – О.В. Степанчук, к.т.н., доцент*
- 15. Попович І.О., НАУ, Київ**  
Удосконалення методів проектування вогнестійких конструкцій будівель  
*Науковий керівник – В.М. Першаков, д.т.н., проф.*
- 16. Пряма К.С., Дмиш В.Б., НАУ, Київ**  
Особливості формування властивостей лужних цементів на основі паливних зол та шлаків  
*Науковий керівник – В.В. Грабовчак, к. т.н., доц.*
- 17. Ратушняк В.О., НАУ, Київ**  
Фізико-механічні властивості асфальтобетону з використанням сірчаного модифікатора  
*Науковий керівник – В.С. Степура, к.е.н., доцент.*
- 18. Ремньов В.О., Незуненко А.В., НАУ, Киев**  
Аналіз розвитку енергофактивного будівництва в Україні  
*Науковий керівник – В.В. Грабовчак, к.т.н., доц.*
- 19. Савченко В. В., Національний університет «Львівська політехніка»  
Львів, Україна**  
Сучасна практика впровадження політики енергозбереження в аерогелях  
*Науковий керівник – Г.М. Агєєва, к.т.н., с.н.с.*

**20. Скребинсва Д.С., НАУ, Київ**

Розрахунок несучої здатності сталезалізобетонних плит покриття з'єднаних за допомогою склеювання

*Науковий керівник – О.І. Лапенко, д.т.н., професор*

**21. Тімкіна А. М., Білоконь М. В., НАУ, Київ**

Організація та регулювання дорожнього руху на вулично-дорожній мережі міста

*Науковий керівник – С. Ю.Тімкіна, ст. викладач.*

**ДИЗАЙН АРХІТЕКТУРНОГО СЕРЕДОВИЩА**

Голова секції: Дорошенко Ю.О., д.т.н., професор

Секретар секції: Костюченко О.А., асистент

**05.04.2017, 13<sup>30</sup>, ауд. 8.111**

**06.04.2017, 15<sup>20</sup>, ауд. 8.111**

**22. Бахтин П.І., НАУ, Київ**

Татування як приналежність до певної культури

*Науковий керівник – Привольнева С.О., ст. викладач.*

**23. Бахтин П.І., НАУ, Київ**

Особливості архітектурно-художнього вирішення дитячого ігрового простору

*Науковий керівник – Привольнева С.О., ст. викладач.*

**24. Біла А.М., НАУ, Київ**

Композиційні аспекти формування квартальної забудови для розмежування міського і дворового простору

*Науковий керівник – Авдєєва Н.Ю., к. арх., доц.*

**25. Білоноженко А.О., НАУ, Київ**

Сучасне мистецтво та немайстерність художників

*Науковий керівник – Привольнева С.О., ст. викладач.*

**26. Білоноженко А.О., НАУ, Київ**

Неприспособаність України до людей з обмеженими можливостями

*Науковий керівник – Кардаш О.В., д.т.н., проф.*

**27. Бірілло І.В., НАУ, Київ**

Педагогічні умови формування готовності майбутніх архітекторів до професійної діяльності

*Науковий керівник – Дорошенко Ю.О., д.т.н., проф.*

**28. Борисенко Д.А., НАУ, Київ**

Переваги використання плетених меблів у дизайні інтер'єрів житлових приміщень

*Науковий керівник – Кузнецова І. О., д.мист., проф.*

- 29. Борисенко Д.А., НАУ, Київ**  
Використання рослин в інтер'єрах житлових приміщень  
*Науковий керівник – Кардаш О.В., д.т.н., проф.*
- 30. Бородавка А.М., НАУ, Київ**  
Організація вищої архітектурно-дизайнерської школи при православному монастирі  
*Науковий керівник – Хлюпін О.А., ст. викладач.*
- 31. Буріко А.О., НАУ, Київ**  
Особливості дизайну інтер'єрів у стилі постмодернізм  
*Науковий керівник – Новік Г.В., асистент.*
- 32. Вовченко Б.М., НАУ, Київ**  
Особливості дизайну інтер'єрів у стилі поп-арт  
*Науковий керівник – Олійник О.П., к.арх., проф.*
- 33. Волкова А.В., НАУ, Київ**  
Сучасні аеропорти: мінімізація негативних впливів на довкілля  
*Науковий керівник – Агєєва Г.М., к.т.н., с.н.с.*
- 34. Гапон А.В., Університетський коледж Київського університету імені Бориса Грінченка, Київ**  
Том Діксон: «Я робив речі тільки заради задоволення»  
*Науковий керівник – Гатюк Л.Р., к.арх., доц.*
- 35. Государьова А.Р., НАУ, Київ**  
Асиметрія як прояв сучасності  
*Науковий керівник – Сідорова О.І., ст. викладач.*
- 36. Григор'єва Л.А., НАУ, Київ**  
Особливості побудови сценарію в дитячих оздоровчих центрах на прикладі закладу «Хитрий лис»  
*Науковий керівник – Олійник О.П., к.арх., проф.*
- 37. Гуменюк І.І., НАУ, Київ**  
Лозоплетіння в сучасному інтер'єрі  
*Науковий керівник – Привольнева С.О., ст. викладач.*
- 38. Гуменюк І.І., НАУ, Київ**  
Особливості вирішення подарункових упаковок  
*Науковий керівник – Сідорова О.І., ст. викладач.*
- 39. Дашко Ю.С., НАУ, Київ**  
Організація житлової забудови на прибережних територіях Дніпра в м. Києві  
*Науковий керівник – Хлюпін О.А., ст. викладач.*
- 40. Дембіцька А.Ю., НАУ, Київ**  
Актуальність краєзнавчих музеїв в Україні  
*Науковий керівник – Бармашина Л.М. к.арх., доц.*

- 41. Дікан Д.А., НАУ, Київ**  
Принципи формування житлової забудови на територіях, наближених до аеропортів  
*Науковий керівник – Хлюпін О.А., ст. викладач.*
- 42. Долгова К.О., НАУ, Київ**  
Особливості дизайну меблів в стилі поп-арт  
*Науковий керівник – Гатюк Л.Р., к.арх., доц.*
- 43. Дорохова Н.В., НАУ, Київ**  
Проблеми реконструкції територій 1950-1960рр забудови.  
*Науковий керівник – Золотар Л.В., ст. викладач.*
- 44. Євтушенко А.С., НАУ, Київ**  
Особливості побудови сценарію в дизайні інтер'єрів офісних приміщень  
*Науковий керівник – Олійник О.П., к.арх., проф.*
- 45. Єршова Є.П., НАУ, Київ**  
Центр мистецтв як важлива складова розвитку суспільства та країни  
*Науковий керівник – Бармашина Л.М., к.арх., доц.*
- 46. Заєць О.В., НАУ, Київ**  
Мала Академія Наук як новий об'єкт архітектурної типології  
*Науковий керівник – Бармашина Л.М., к.арх., доц.*
- 47. Захарченко А.І., НАУ, Київ**  
Аеродромно-диспетчерські вишки в аеропортах: нові підходи до проектування  
*Науковий керівник – Агеєва Г.М., к.т.н., с.н.с.*
- 48. Здорова М.С., НАУ, Київ**  
Особливості дизайну інтер'єрів в стилі рококо  
*Науковий керівник – Новік Г.В., асистент.*
- 49. Ізуйга Д.П., НАУ, Київ**  
Методичні підходи до регенерації архітектурного середовища історичних центрів малих міст  
*Науковий керівник – Дорошенко Ю.О., д.т.н., проф.*
- 50. Іонкін А.О., НАУ, Київ**  
Особливості стилю деконструктивізм в інтер'єрі  
*Науковий керівник – Новік Г.В., асистент.*
- 51. Качура В.В., НАУ, Київ**  
Організація технополісу в Чорнобильській зоні відчуження  
*Науковий керівник – Хлюпін О.А., ст. викладач.*
- 52. Коваленко А. Я., НАУ, Київ**  
Peter Saville постмодерн на платівці  
*Науковий керівник – Гатюк Л.Р., к.арх., доц.*



- 53. Ковтун Т.О., НАУ, Київ**  
Особливості перепланування Міжнародного аеровокзалу «Вінниця» з організацією безпеки засобами архітектури  
*Науковий керівник – Авдєєва Н.Ю., к.арх., доц.*
- 54. Корочанський В.А., НАУ, Київ**  
Елементи українського декору в дизайні інтер'єру  
*Науковий керівник – Привольнева С.О., ст. викладач.*
- 55. Костянецька Д.О., НАУ, Київ**  
Параметризм як нова течія в архітектурі  
*Науковий керівник – Бармашина Л.М., к.арх., доц.*
- 56. Кравчук Г.В., НАУ, Київ**  
Естетика містобудування  
*Науковий керівник – Золотар Л.В., ст. викладач.*
- 57. Кручініна Д.Б., НАУ, Київ**  
Виразні можливості стилю мінімалізм в дизайні інтер'єру  
*Науковий керівник – Новік Г.В., асистент.*
- 58. Ларіна О.І., НАУ, Київ**  
Особливості побудови сценарію в дизайні інтер'єрів медичних закладів  
*Науковий керівник – Новік Г.В., асистент.*
- 59. Левик А.В., НАУ, Київ**  
Сучасні тенденції в дизайні крісел  
*Науковий керівник – Сідорова О.І., ст. викладач.*
- 60. Левіна Ю.І., НАУ, Київ**  
Проблематика сьогоднішніх гуртожитків  
*Науковий керівник – Бармашина Л.М., к.арх., доц.*
- 61. Левіна Ю.І., НАУ, Київ**  
Архітектурно-композиційна цінність фасадів  
*Науковий керівник – Трошкіна О.А., к.арх., доц.*
- 62. Легков В.Ю., НАУ, Київ**  
Тенденції розвитку біонічної архітектури  
*Науковий керівник – Бармашина Л.М., к.арх., доц.*
- 63. Лисенко О.С., НАУ, Київ**  
Сучасні тенденції проектування концерт-холів  
*Науковий керівник – Авдєєва Н.Ю., к.арх., доц.*
- 64. Личаний М.І., НАУ, Київ**  
Аналіз потенційних шляхів формування поселень із тимчасовим житлом для внутрішньо переміщених осіб  
*Науковий керівник – Авдєєва Н.Ю., к.арх., доц.*

- 65. Лісова К.С., НАУ, Київ**  
Екологізація житлової забудови  
*Науковий керівник – Пивоваров О.Г., ст. викладач.*
- 66. Лутай О.В., НАУ, Київ**  
Особливості побудови сценарію в дизайні інтер'єрів дитячого закладу «Бульбашка»  
*Науковий керівник – Новік Г.В., асистент.*
- 67. Луценко І.А., НАУ, Київ**  
Візьно-каскадна побудова готеля в місті Обухові - яскрава прикраса набережної річки Корвін  
*Науковий керівник – Болотов Г.І., к.арх., доц.*
- 68. Мирошнікова К.Б., НАУ, Київ**  
Актуалізація проблеми реконструкції історичних центрів малих міст західної України з польською спадщиною та шляхи їх вирішення  
*Науковий керівник – Дорошенко Ю.О., д.т.н., проф.*
- 69. Мовчан С.Б., НАУ, Київ**  
Готичний стиль в архітектурі, мистецтві, моді  
*Науковий керівник – Бжезовська Н.В., ст. викладач.*
- 70. Мохаммад М.Н., НАУ, Київ**  
Архітектурні рішення (новації) в інклюзивних закладах освіти  
*Науковий керівник – Бармашина Л.М., к.арх., доц.*
- 71. Мусієнко Ю.О., НАУ, Київ**  
Типологічні особливості будівель освіти для людей «третього віку»  
*Науковий керівник – Трошкіна О.А., к.арх., доц.*
- 72. Мякушко П.В., НАУ, Київ**  
Особливості дизайну інтер'єрів, стилізованих під ар-нуво.  
*Науковий керівник – Олійник О.П., к.арх., проф.*
- 73. Нецадим В.О., НАУ, Київ**  
Макетування будівель, як професійний творчий процес.
- 74. Оверчук Г.В., НАУ, Київ**  
Особливості розташування атріумних просторів у структурі громадських споруд  
*Науковий керівник – Пивоваров О.Г., ст. викладач.*
- 75. Онікієнко А.С., НАУ, Київ**  
Необхідність проєктування центру оперативного реагування мнс у міському середовищі  
*Науковий керівник – Хлюпін О.А., ст. викладач.*

- 76. Онищенко В.А., НАУ, Київ**  
Місто як об'єкт туризму  
*Науковий керівник – Привольнева С.О., ст. викладач.*
- 77. Онищенко В.А., НАУ, Київ**  
Особливості вирішення дитячого ігрового простору  
*Науковий керівник – Сідорова О.І., ст. викладач.*
- 78. Осадчук І.В., НАУ, Київ**  
Ідеальне місто - утопічні концепції  
*Науковий керівник – Бжезовська Н.В., ст. викладач.*
- 79. Проданюк З.В., НАУ, Київ**  
Роль світла, кольору та фактури в оформленні інтер'єру лікарень  
*Науковий керівник – Михалевич В.В., к.культ., доц.*
- 80. Пузиревич О.О., НАУ, Київ**  
Особливості дизайну меблів в стилі конструктивізм  
*Науковий керівник – Олійник О.П., к.арх., проф.*
- 81. Ряба К.Ю., НАУ, Київ**  
Принципи проектування комплексного реабілітаційного центру для дітей  
*Науковий керівник – Хлюпін О.А., ст. викладач.*
- 82. Савченко В.В., НУ «ЛП», Львів**  
Сучасна практика впровадження політики енергозбереження в аеротелях  
*Науковий керівник – Агеєва Г.М., к.т.н., с.н.с.*
- 83. Сироїд А.О., НАУ, Київ**  
Чинники формування художнього обліку міста Львова  
*Науковий керівник – Привольнева С.О., ст. викладач.*
- 84. Сідорова М.-Ю.А., НАУ, Київ**  
Фронтальна композиція у дизайні шафи-перегородки  
*Науковий керівник – Сідорова О.І., ст. викладач.*
- 85. Спасіченко К.В., НАУ, Київ**  
Японський досвід знесення хмарочосів  
*Науковий керівник – Бармашина Л.М., к.арх., доц.*
- 86. Степанченко М. М., НАУ, Київ**  
Людовіко Маджістретті. Дизайнер, який не приділяв уваги дизайну  
*Науковий керівник – Гатюк Л.Р., к.арх., доц.*
- 87. Тарновецька М. В., НАУ, Київ**  
Еволюція дизайну стільця від давнього Єгипту до наших днів  
*Науковий керівник – Гатюк Л.Р., к.арх., доц.*
- 88. Трач Ю.О., НАУ, Київ**  
Вплив стилю модерн на архітектуру та моду  
*Науковий керівник – Запунна Є.О., асистент.*

- 89. Тромса Є.В., НАУ, Київ**  
Прийоми архітектурно-планувальної організації комфортної житлової забудови підвищеної щільності  
*Науковий керівник – Хлюпін О.А., ст. викладач.*
- 90. Трофіменко А.П., НАУ, Київ**  
Принципи проектування житлових будинків терасного типу  
*Науковий керівник – Хлюпін О.А., ст. викладач.*
- 91. Тустановська Л.В., НАУ, Київ**  
Екологізація архітектурного середовища  
*Науковий керівник – Дорошенко Ю.О., д.т.н., проф.*
- 92. Устінченко М.В., НАУ, Київ**  
Дизайнер ідеального суспільства Арне Квінз  
*Науковий керівник – Гатюк Л.Р., к.арх., доц.*
- 93. Фіонова М.О., НАУ, Київ**  
Сучасний підхід до проектування клубів дельтапланеризму  
*Науковий керівник – Авдєєва Н.Ю., к.арх., доц.*
- 94. Химишинець Н.В., НАУ, Київ**  
Технологія Vim+ в САПР Allplan  
*Науковий керівник – Хлюпін О.А., ст. викладач.*
- 95. Хлиповка А.О., НАУ, Київ**  
Сучасні технології в роботі музеїв  
*Науковий керівник – Бармашина Л.М., к.арх., доц.*
- 96. Циганок А.В., НАУ, Київ**  
Контентні чинники планувальних рішень телестудій  
*Науковий керівник – Єременко Л.К., ст.викладач*
- 97. Циганок А.В., НАУ, Київ**  
Особливості побудови сценарію на прикладі офісу телекомпанії з телестудією  
*Науковий керівник – Олійник О.П., к.арх., проф.*
- 98. Черняк А.С., КНУБА, Київ**  
Принципи та прийоми архітектурно-планувальної організації санаторно-курортних закладів на базі геотермальних джерел  
*Науковий керівник – Чернявський В.Г., к.арх., проф.*
- 99. Шевель Ю.В., НАУ, Київ**  
Сучасні стильові напрями в дизайні інтер'єрів  
*Науковий керівник – Гатюк Л.Р., к.арх., доц.*
- 100. Шеліган Т.В., НАУ, Київ**  
Теоритичні основи архітектурно-планувальної організації котеджних екомістечок у гірській місцевості  
*Науковий керівник – Дорошенко Ю.О., д.т.н., проф.*

**101. Шитова К.О., НАУ, Київ**

Особливості дизайн-рішення кафе «Здоровенькі були» в Києві

*Науковий керівник – Привольнева С.О., ст. викладач.*

**102. Щетінін В.О., НАУ, Київ**

Особливості функціонально-планувальної організації авіамістечка в зоні післяпожежного відновлення лісової смуги

*Науковий керівник – Болотов Г.І., к.арх.,доц.*

**103. Янушкевич О.А., НАУ, Київ**

Аеропорт Запоріжжя: нові образні вирішення пасажирського терміналу

*Науковий керівник – Агєєва Г.М., к.т.н., с.н.с.*