

ПРОГРАМА

X Міжнародної
науково-практичної конференції

АРХІТЕКТУРА та ЕКОЛОГІЯ

12 – 14 листопада 2019 року



СПІВОРГАНІЗАТОРИ КОНФЕРЕНЦІЇ:

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ АВІАЦІЙНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
НАЦІОНАЛЬНИЙ ПЕДАГОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМ. М. ДРАГОМАНОВА
VILNIUS GEDIMINAS TECHNICAL UNIVERSITY
ALLBAU SOFTWARE GMBH

ПРОГРАМНИЙ КОМІТЕТ

ГОЛОВА:

Харченко В.П. д-р техн. наук, професор,
проректор з наукової роботи НАУ

ЗАСТУПНИК ГОЛОВИ:

Чемакіна О.В. к.арх., доцент, декан ФАБД
Белятинський А.О. д-р техн. наук, професор
Дорошенко Ю.О. д-р техн. наук, професор
Смирнов Ю.О. Allbau Software GmbH

ЧЛЕНИ ПРОГРАМНОГО КОМІТЕТУ:

Авдєєва М.С. к.арх., доцент
Агєєва Г.М. к.т.н., с.н.с.
Барабаш М.С. д.т.н, доцент, ТОВ «ЛІРА САПР»
Бармашина Л.М. к.арх., с.н.с.
Бірілло І.В. к.т.н., доцент, докторант
Болотов Г.І. к.арх., с.н.с.
Буравченко С.Г. к.арх., професор
Дегтярьов Є.О. Allbau Software GmbH
Лапенко О.І. д.т.н., професор
Мартинів В.Л. д-р техн. наук, доцент
Матвєєва О.Л. к.т.н., доцент
Олійник О.П. к.арх., доцент
Осіпа Л.В. к.пед.наук, доцент, докторант
Першаков В.М. д-р техн. наук, професор
Саєнко Т.В. д.пед.наук, професор
Степанчук О.В. д-р техн. наук, доцент
Тихонова Т.В. к. пед.наук, доцент
Товбич В.В. д.арх., професор
Третяк Ю.В. д-р арх., доцент
Трошкіна О.А. к.арх., доцент

ВІДПОВІДАЛЬНИЙ СЕКРЕТАР:

Костюченко О.А. старший викладач

ПЛАН РОБОТИ
X МІЖНАРОДНОЇ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ
«АРХІТЕКТУРА та ЕКОЛОГІЯ»

ДАТА	ЧАС	ЗАХІД	МІСЦЕ ПРОВЕДЕННЯ
12.11.2019	09:00 – 16:00	Реєстрація учасників	8-й корпус, ауд. 8.111
13.11.2019	09:00 – 10:00	Реєстрація учасників	1-й корпус, вестибюль 3-го поверху
13.11.2019	10:00 – 13:00	Пленарне засідання	1-й корпус, зала засідань Вченої ради НАУ
13.11.2019	13:00 – 14:00	Обід	Їдальня НАУ
13.11.2019	14:00 – 18:00	Робота в секціях	За Програмою
14.11.2019	10:00 – 13:00	Робота в секціях	За Програмою
14.11.2019	14:00 – 17:00	Воркшоп	3-й корпус, ауд. 3.104

ТЕМАТИЧНІ НАПРЯМИ КОНФЕРЕНЦІЇ

1. Проблеми розвитку архітектурного середовища.
2. Містобудування, екологія, територіальне планування.
3. Аркологія як перспективний напрямок інтегрованого розвитку архітектури та екології.
4. Промислове, цивільне та транспортне будівництво.
5. Теорія, методика та практика дизайну архітектурного середовища.
6. Інформатизація архітектурно-будівельної освіти.
7. Екологічний моніторинг, моделювання і прогнозування стану довкілля.
8. Сталій розвиток міст.
9. Практичний досвід застосування інформаційних технологій у архітектурному проектуванні, будівельному конструюванні, будівництві та дизайні.
10. Дидактичні особливості та практичний досвід фундаментальної і професійної (зокрема, інформатичної) підготовки майбутніх архітекторів, будівельників, дизайнерів, екологів.
11. Екологізація змісту архітектурної освіти.

ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ КОМІТЕТ

ГОЛОВА ОРГКОМІТЕТУ:

Дорошенко Ю.О. д-р техн. наук, професор, завідувач кафедри архітектури

ЗАСТУПНИКИ ГОЛОВИ:

Буравченко С.Г. к. арх., доцент, професор кафедри архітектури
Смирнов Ю.О. директор Центру компетенції Allbau Software GmbH

ЧЛЕНИ ОРГКОМІТЕТУ:

Бірілло І.В.	Замрій К.С.	Саєнко Т.В.
Будяков Р.Ю.	Левик А.	Сольона І.В.
Гордюк І.В.	Мережко А.В.	Славська К.Д.
Горбунова А.І.	Нещадим В.О.	Хлюпін О.А.
Дегтярьов Є.О.	Осіпа Л.В.	Щербакова П.В.
Дзюба К.О.	Осипенко О.Ю.	Ющенко Т.Ф.
Жутаєва Н.М.	Розбицька А.В.	

ВІДПОВІДАЛЬНИЙ СЕКРЕТАР:

Костюченко О.А. ст.викладач кафедри архітектури

Відкриття конференції

13.11.2019р. 10:00

1-й корпус, зала засідань Вченої ради НАУ

Пленарне засідання

13.11.2019р. 10:00-13:00

1-й корпус, зала засідань Вченої ради НАУ

ВСТУПНЕ СЛОВО, ПРИВІТАННЯ УЧАСНИКІВ КОНФЕРЕНЦІЇ

ХАРЧЕНКО Володимир Петрович доктор технічних наук, професор, заслужений діяч науки і техніки України, лауреат Державної премії України в галузі науки і техніки, проректор з наукової роботи НАУ, м. Київ, Україна

ФОРМУВАННЯ КОМПЕТЕНЦІЙ У РАМКАХ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ «АРХІТЕКТУРНА ЕКОЛОГІЯ» ПІД ЧАС ВИКОНАННЯ САМОСТІЙНОЇ РОБОТИ СТУДЕНТІВ

ЧЕМАКІНА Октябрина Володимирівна кандидат архітектури, доцент, декан факультету Архітектури, будівництва та дизайну, Національний авіаційний університет, м. Київ, Україна

СТАН І ПЕРСПЕКТИВИ НАУКОВО-ДОСЛІДНОЇ РОБОТИ НА ФАКУЛЬТЕТІ АРХІТЕКТУРИ, БУДІВНИЦТВА ТА ДИЗАЙНУ

БЕЛЯТИНСЬКИЙ Андрій Олександрович академік Транспортної і інженерної Академії України, Почесний Дорожник України, член міжнародної асоціації спеціалістів промислової гідравліки і пневматики, д. т. н., професор, завідувач кафедри реконструкції аеропортів та автошляхів, заступник декана ФАБД з наукової роботи, м. Київ, Україна

ВІМ В УКРАЇНІ НА ДЕРЖАВНОМУ РІВНІ: ПЕРСПЕКТИВИ ТА ПРОГНОЗИ

СМИРНОВ Юрій Олексійович директор AllBauSoftWare, Київ, Україна

КУДИ ПРЯМУЄ ВИЩА АРХІТЕКТУРНА ОСВІТА (НА ПРИКЛАДІ НАУ)

ДОРОШЕНКО Юрій Олександрович доктор технічних наук, професор, завідувач кафедри архітектури Національний авіаційний університет, Київ, Україна

ЕКОЛОГІЧНА ОСВІТА В КОНТЕКСТІ ЄВРОПЕЙСЬКОЇ БЕЗПЕКИ ТА СТАЛОГО РОЗВИТКУ

САЄНКО Тетяна Василівна д. пед. наук, професор кафедри екології ФЕБІТ Національний авіаційний університет, Київ, Україна

ФУНКЦІЇ ТРАНСФОРМАЦІЇ УНІВЕРСАЛЬНОГО ГРОМАДСЬКОГО ПРОСТОРУ ЗГІДНО ПРОГНОЗОВАНИХ СЦЕНАРІВ ЙОГО ВИКОРИСТАННЯ

БУРАВЧЕНКО Сергій Григорович кандидат архітектури, професор Національний авіаційний університет, Київ, Україна

СУЧАСНІ ТЕНДЕНЦІЇ ВПРОВАДЖЕННЯ ЄДИНОЇ ПОЛІТИКИ ДЕКАРБОНІЗАЦІЇ АЕРОПОРТАМИ СВІТУ

АГЕЄВА к. т. н., с. н. с., завідувачка кафедри містобудування, член-кореспондент Ака-
Галина Миколаївна демії будівництва України, Національний авіаційний університет, Київ, Україна

ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЕ МЕТОДЫ ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ОБЩЕСТВЕННЫХ ПРОСТРАНСТВ БРЕСТА

ПАНЧЕНКО кандидат архітектури, доцент кафедри архітектури, РАДИОНОВ Е.А., студент
Татьяна Александровна 6 курса строительного факультета Брестский государственный технический
университет, г. Брест, Республика Беларусь

АРКОЛОГІЧНИЙ ОБ'ЄКТ: УТОПІЯ ЧИ НОВИЙ СПОСІБ ЖИТТЯ

ТРЕТЯК доктор архітектури, професор Київський національний університет будівни-
Юлія Вікторівна цтва та архітектури, м.Київ, Україна

VR-TECHNOLOGIES – THE INNOVATIVE APPROACH IN ARCHITECTURAL EDUCATION

Kateryna PhD in Architecture Ivano-Frankivsk National Technical University of Oil and Gas
HOLUBCHAK Ivano-Frankivsk, Ukraine

ОЦІНЮВАННЯ ТА РАНЖУВАННЯ ТЕРИТОРІЙ ЗА РІВНЕМ ЕКОЛОГІЧНИХ РИЗИКІВ

ПОБЕРЕЖНА кандидат технічних наук Івано-Франківський національний технічний універ-
Любов Ярославівна ситет нафти і газу, м. Івано-Франківськ, Україна

АНАЛІЗ НАПРЯМІВ РОЗВИТКУ «ЗЕЛЕНОГО» БУДІВНИЦТВА У СВІТІ

КРИВЕНКО доцент кафедри «Архітектурних конструкцій» Київський національний універ-
Ольга Віталіївна ситет будівництва та архітектури, м.Київ, Україна

ЩОДО ВДОСКОНАЛЕННЯ ЕКОЛОГІЧНОГО МОНИТОРИНГУ ВОДНИХ ОБ'ЄКТІВ

БЕЗСОННИЙ к.т.н., Харківський національний економічний університет ім. С. Кузнеця
Віталій Леонідович
ТРЕТЬЯКОВ д.т.н., доц., Харківська державна академія фізичної культури
Олег Вальтерович
БУЦЮРІЙ Васильович к.г.н., доц., Харківський національний економічний університет ім. С. Кузнеця

МЕТОДИ РОЗРАХУНКУ ЗАЛІЗОБЕТОННИХ КОНСТРУКЦІЙ ВУЗЛІВ

БАРАНЕЦЬКИЙ аспірант,
Андрій Олегович Національний авіаційний університет, м. Київ, Україна

КОНЦЕПЦІЯ ВИРІШЕННЯ ЕКОЛОГІЧНИХ ПРОБЛЕМ ПРИ МІСТОБУДІВНОМУ ОСВОЄННІ ПРИБЕРЕЖНИХ ТЕРИТОРІЙ МАЛИХ РІЧОК

МИХАЙЛИК здобувач
Ольга Олександрівна ДП «НДПмістобудування», Київ, Україна

АНАЛІЗ РЕНОВАЦІЙНИХ ЗМІН ІСТОРИКО-АРХЕОЛОГІЧНОГО ОБ'ЄКТУ НЕРУХОМОЇ СПАДЩИНИ МІСТА КИЄВА «ЗОЛОТІ ВОРОТА»

РУЖИЦЬКА	аспірант, науковий керівник: кандидат біологічних наук, доцент СИДОРЕНКО
Надія Едуардівна	Ірина Олександрівна Національний університет біоресурсів і природокористування України, м. Київ, Україна

ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПРІОРИТЕТНОСТІ РУХУ ДЛЯ МАШРУТНОГО ПАСАЖИРСЬКОГО ТРАНСПОРТУ НА ВУЛИЦЯХ МІСТ

СТЕПАНЧУК	д.т.н., доцент
Олександр Васильович	Національний авіаційний університет, м. Київ, Україна

ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ НАДІЙНОЇ РОБОТИ ГАЗОПРОВОДІВ ПОБЛИЗУ ЗОН БОЙОВИХ ДІЙ

ЗАПУХЛЯК В.Б.	кандидат технічних наук, ПОБЕРЕЖНИЙ Л.Я., доктор технічних наук, Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу, м. Івано-Франківськ, Україна
---------------	---

НЕГАТИВНИЙ ВПЛИВ ТУРИЗМУ НА НАВКОЛИШНЄ СЕРЕДОВИЩЕ

МИХАЙЛЮК	кандидат технічних наук, доцент, доцент кафедри екології
Юлія Дмитрівна	
БОНДАРЧУК	студентка інституту природничих наук та туризму Івано - Франківський на- ціональний технічний університет нафти і газу м. Івано - Франківськ, Україна
Тетяна Андріївна	

ЕКОЛОГІЧНИЙ АСПЕКТ У ФОРМУВАННІ ІНТЕРАКТИВНОЇ РЕКРЕАЦІЇ В СЕРЕДОВИЩІ ІСТОРИЧНО СФОРМОВАНИХ МІСТ

ГНІЛОСКУРЕНКО	аспірант
Марія Володимирівна	науковий керівник СКОРИК Лариса Павлівна, професор, кандидат архітектури Національна академія образотворчого мистецтва і архітектури, Київ, Україна

ФОРМУВАННЯ ГРАФІЧНИХ ПОНЯТЬ У МАЙБУТНІХ ФАХІВЦІВ БУДІВЕЛЬНОГО ПРОФІЛЮ В КОЛЕДЖІ

ДОРОШЕНКО	кандидат педагогічних наук
Надія Іванівна	Київський професійно-педагогічний коледж імені А.Макаренка, Київ, Україна

Секція 1

АРКОЛОГІЯ. ДИЗАЙН АРХІТЕКТУРНОГО СЕРЕДОВИЩА.
ІНФОРМАТИЗАЦІЯ АРХІТЕКТУРНО-БУДІВЕЛЬНОЇ ОСВІТИ

13.11.2019р. 14:00 – 18:00 8 корпус, ауд.8.111
14.11.2019р. 10:00 – 13:00 8 корпус, ауд.8.111

Керівник: **Дорошенко Юрій Олександрович**
д-р техн. наук, професор, завідувач кафедри архітектури
Заступник: **Буравченко Сергій Григорович**
к.арх., професоркафедри архітектури
Секретар: **Костюченко Ольга Анатоліївна**
ст.викладач кафедри архітектури

1. **Авдєєва М.С.** Синтез мистецтв в архітектурі України
2. **Агєєва Г.М.** Інтеграція спорту та навчання: спортивні споруди – об'єкти
Бжезовська Н.В. майбутньої професійної діяльності
Кара Л.М.
3. **Алієв А.Х.О.** Обґрунтування місцезрозташування та орієнтації об'єкту при
Авдєєва Н.Ю. використанні геліосистем
4. **Аніканова К.Ю.** Концепції розвитку міст під водою
Правдохін В.В.
5. **Беспальчук Д.А.** Екологічні засади формування дизайну інтер'єрів сучасних бізнес
Запороженко О.Ю. центрів
6. **Бойко Х.І.** Потенціал формування громадських просторів на постіндустріальній
Коник С.І. території (МАШ) заводу у місті Чернівці
7. **Болотов Г.І.** Екологічний аспект в архітектурній діяльності Захи Хадід
8. **Бурчак А.** Перетворення території, пошкоджених під час стихійного лиха, на
Сукач Т. рекреаційні зони міст
Агєєва Г.М.
9. **Власенко В.М.** Переробка сміття як альтернатива сміттєзвалищам
Агєєва Г.М.
10. **Вороніна А.О.** Формування впливу фонтанів на екологію міського середовища
Церковна О.Г.
11. **Гордюк І.В.** Композиційні матеріали для 3Д принтера
12. **Дзюба К.О.** Сталий розвиток міського середовища
Пивоваров О.Г.
13. **Довгань В.В.** Стилістичні особливості напрямку ар-деко у дизайні ресторанных
інтер'єрів

14.	Єременко Л.К.	Інформаційні технології та ручне ескізування в архітектурному проектуванні та дизайні
15.	Жовнер В.Ю. Трошкіна О.Е.	Особливості формування та благоустрою території університету
16.	Заброда А.А. Фіонова М.О.	Розвиток проектування клубів дельтапланеризму
17.	Замрій К.С. Бармашина Л.М.	Особливості архітектурно-планувальної організації дитячих навчально-розважальних комплексів
18.	Капліна С.Б. Запорожченко О.Ю.	Провідні тенденції формування екологічного дизайну інтер'єрів сучасних готелів
19.	Касим Мохаммед Басим	Принцип енергоефективності и устійчивость в процессе планирования и проектирования пассажирского терминала аэропорта
20.	Комов В.В. Авдєєва Н.Ю.	Особливості об'ємно-планувальної організації виставкових комплексів як платформ поєднання різнофункціональних процесів мистецтва
21.	Костюченко О.А.	Основи методики проектування арт-центрів
22.	Красножон Т.Ю. Чернявський В.Г.	Еволюція формування медичних центрів реабілітації
23.	Крепка І.О. Запорожченко О.Ю.	Провідні засади формування екологічного дизайну інтер'єрів сучасних культурно-освітніх закладів
24.	Кухарчук П.В. Бармашина Л.М.	Принципи просторової організації позашкільних закладів екологічної освіти
25.	Кущнарьова К.О.	Морфологічна структура історичних міст як концепція для їх регенерації
26.	Ларченко Т.Ю. Легенький Ю.Г.	Вертикальні сади на штучних основах
27.	Левик А.В. Чемакіна О.В.	Передумови формування архітектурного середовища дитячого будинку сімейного типу
28.	Левик А.В. Чемакіна О.В.	Особливості реорганізації інтернатів у дитячі будинки сімейного типу та паліативно-реабілітаційні центри
29.	Лупіна А.В. Трошкіна О.А.	Геопластика як новий вид мистецтва в сучасному архітектурному середовищі
30.	Мазурок О.П. Буравченко С.Г.	Озеленення, як визнаний компонент схеми благоустрою прибудинкових територій

-
31. **Мережко А.В.**
Дорошенко Ю.О. Сучасні аспекти реконструкції застарілого житлового фонду
-
32. **Москальчук Н.М.** Екологічні обмеження при геопросторовому плануванні вітроелектростанцій поблизу урбосистем
-
33. **Назарков Т.І.**
Радомська М.М. Моніторинг забруднення ґрунтів нафтопродуктами за допомогою електрометричного методу
-
34. **Наконечна А.О.**
Трошкіна О.А. Роль архітектурного середовища в кінофільмах
-
35. **Нікольчук Б.С.**
Трошкіна О.А. Місця пам'яті та вшанування на території освітніх закладів
-
36. **Огороднік С.О.**
Сідорова О.І. Соціальні арт-проекти, присвячені проблемам екології
-
37. **Оляновський М.М.**
Матвєєва О.Л.
Зінич П.Л. Сучасні технології екологізації приватного будинку
-
38. **Осадча М.М.**
Запорожченко О.Ю. Екологічні тенденції формування архітектури інтер'єрів сучасних торговельно-розважальних комплексів
-
39. **Osipenko O.Yu.**
Pivovarov O.G. The role of professional preparation of future architects in higher education institutions
-
40. **Осіпа Л.В.**
Бірілло І.В. База даних підсистеми автоматизованого керування процесами водозбереження аеропорту
-
41. **Оснік Я.Д.**
Русевич Т.В. Екологічні основи реконструкції будівель вищих навчальних закладів
-
42. **Пелещак М.І.**
Коник С.І. Ландшафтно-рекреаційний потенціал р.Прут м. Чернівці
-
43. **Пилипчук О.Д.** Визначення методики формування візуального комфорту інтер'єру для навчального процесу підготовки дизайнерів, художників
-
44. **Плющик О.М.** Посилення фундаментів будівлі дипломатичного представництва у м. Києві
-
45. **Попович А.О.**
Мартинов В.Л. Шляхи підвищення енергоефективності закладів інтернатного типу для людей літнього віку
-
46. **Пустовойт Р.О.**
Дорошенко Ю.О. Типологічні особливості формування архітектурно-планувальної структури чоловічих православних монастирів
-
47. **Ремінна К.Р.**
Авдєєва М.С. Сучасні методи захисту від шумів та вібрацій територій прилеглих до аероклубів

-
48. **Розбицька А.В.**
Бармашина Л.М. Засоби впровадження принципів універсального дизайну в дитячих навчальних та реабілітаційних центрах
-
49. **Савченко Р.В.**
Дорошенко Ю.О. Сміттєпереробний завод як об'єкт архітектури
-
50. **Сольона І.В.**
Авдєєва М.С. Концептуальний підхід до екологічності при реконструкції історичних будівель
-
51. **Спасіченко К.В.**
Буравченко С.Г. Формування доступного житла з урахуванням змін вимог до квартир протягом експлуатації
-
52. **Сплавська К.Д.**
Буравченко С.Г. Формування адаптованого житла
-
53. **Стеценко О.М.**
Бжезовська Н.В. Вирішення екологічних питань містобудування в Україні за допомогою екологічних поселень
-
54. **Табаркевич О.О.**
Барабаш М.С. Методики визначення просідань конструкцій будівлі на водонасичених ґрунтах
-
55. **Тімкіна С.Ю.** Функціонування зупинок маршрутного транспорту в умовах інтенсивного транспортного завантаження вуличної мережі
-
56. **Тітова К.**
Агєєва Г.М. Вплив вітроелектростанцій на орнітофауну
-
57. **Ткач Н.**
Лапенко О. Особливості впровадження сталезалізобетонних зігнутих конструкцій в промислових будівлях
-
58. **Томіленко М.А.**
Бжезовська Н.В. Основні принципи та умови архітектурно-планувальної організації пожежно-рятувальних частин в сучасній Україні
-
59. **Тонконог Д.Е.**
Буравченко С.Г. Досвід і основні вимоги щодо формування велосипедних трас у рекреаційних зонах
-
60. **Трошкін А.А.** Розширення типології мережі об'єктів харчування в сучасній житловій забудові
-
61. **Трошкіна О.А.** Візуальна культура та сприйняття архітектурного середовища
-
62. **Тютіна Л.В.** Пластична мова як відображення тектонічних властивостей сучасної архітектури
-
63. **Фесенко З.В.**
Бармашина Л.М.
Хлюпін О.А. Принципи реновації історичного ядра міст з архітектурно-історичною спадщиною (на прикладі Чернігова)
-
64. **Харкава Я.О.**
Авдєєва Н.Ю. Особливості проектування енергоефективних висотних споруд виробничого призначення

-
65. **Хортюк Н.О.** Впровадження принципів сталого розвитку та способи енергозаощадження стадіонів
Костюченко О.А.
-
66. **Цимбал А.І.** Композиційні принципи формування парків
Бірілло І.В.
-
67. **Чернюк С.Ю.** Покращення шумового режиму будівель студмістечка НАУ містобудівними та архітектурними заходами
Агеєва Г.М.
-
68. **Шапранова М.Р.** Контейнери для сміття як арт-об'єкти в архітектурному середовищі міста
Трошкіна О.А.
-
69. **Шевченко С.В.** Використання утеплювачів для забезпечення енергоефективності будівель в Україні та їх вплив на людину
Бжезовська Н.В.
-
70. **Шершунович А.А.** Фахверкова архітектура як різновид екологічного будівництва в Україні
Бжезовська Н.В.

