


**НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ  
І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ**

**ФАКУЛЬТЕТА КОНСТРУЮВАННЯ ТА ДИЗАЙНУ**

**КАФЕДРА БУДІВНИЦТВА**

**ЗАТВЕРДЖУЮ:**

Заступник з наукової роботи декана  
факультета конструювання та  
дизайну

  
Ю.О. Ромасевич  
«27» 05 2019 р.

**ЗВІТ  
ПРО РОБОТУ СТУДЕНТСЬКОГО НАУКОВОГО ГУРТКА  
"СУЧАСНА АРХІТЕКТУРА"  
У 2018-2019 Н.Р.**

Розглянуто і схвалено на засіданні кафедри будівництва

"11" квітня 2019 р., протокол №10

Керівники гуртка: к.т.н., доцент



Є.А. Бакулін

Київ – 2019

## Гурток «Сучасна архітектура»

Список діючих членів гуртка (2018-2019 н.р.)

1. Пазина Антоніна – БЦІ -1504;
2. Хуторянська Юлія – БЦІ -1504;
3. Гаврушко Анастасія – БЦІ -1504;
4. Скиба Антон – БЦІ -1504;
5. Одноліток Катерина – БЦІ -1504;
6. Герасименко Марина – БЦІ -1805м;
7. Павлюк Роман – БЦІ -1805м;
8. Бочков Олександр – БЦІ -1605ск;
9. Козлюк Роман – Магістр – випуск 2018р..

Керівники гуртка: зав. кафедрою будівництва, доцент Є.А. Бакулін

Назва гуртка – «Сучасна архітектура».

Звітний період – 2018-2019 навчальний рік.

Наукова спрямованість гуртка – розробка конструктивних рішень з'єднань та формоутворення елементів будівельних конструкцій та їх розрахунок.

Кількість членів гуртка – 9.

Кількість студентів, залучених до роботи гуртка (не членів гуртка) – 0.

### Результативні показники роботи гуртка:

- кількість тез, матеріалів доповідей членів гуртка - 6;

Назва тези	Збірник	Автори
1	2	3
Аналіз співставлення варіантів конструктивних рішень зовнішніх огорожувальних конструкцій по опору теплопередачі	Збірник тез доповідей ХІХ Міжнародної наукової конференції "Сучасні проблеми землеробської механіки" (17–19 жовтня 2018 року). – НУБіП України, Київ, 2018. – 326 с. – С. 205-207.	Є.А. Бакулін, А.А. Пазина
Вибір зовнішніх огорожувальних конструкцій за економічною ефективністю.	Збірник тез доповідей ХІХ Міжнародної наукової конференції "Сучасні проблеми землеробської механіки" (17–19 жовтня 2018 року). – НУБіП України, Київ, 2018. – 326 с. – С. 208-210.	В.М.Бакуліна, Ю.П Хуторянська
Конструктивні особливості каркасно-стелажних систем висотних центрів логістики.	Збірник тез доповідей 72 Всеукраїнської науково-практичної студентської конференції «Наукові здобутки студентів у дослідженнях технічних та біоенергетичних систем природокористування: конструювання та дизайну». – К., 2018. – 59 с. – С. 5-6.	Бакулін Є.А., Козлюк Р.В.

1	2	3
Керамічні блоки в сучасних огорожувальних конструкціях	Збірник тез доповідей 72 Всеукраїнської науково-практичної студентської конференції «Наукові здобутки студентів у дослідженнях технічних та біоенергетичних систем природокористування: конструювання та дизайну». – К., 2018. – 59 с. – С. 10-12.	А.А. Пазина
Гідроізоляційні матеріали в будівництві.	Збірник тез доповідей 72 Всеукраїнської науково-практичної студентської конференції «Наукові здобутки студентів у дослідженнях технічних та біоенергетичних систем природокористування: конструювання та дизайну». – К., 2018. – 59 с. – С. 7-8.	Бакулін Є.А., Гаврушко А.Б
Огороджувальні конструкції балконів	Збірник тез доповідей 72 Всеукраїнської науково-практичної студентської конференції «Наукові здобутки студентів у дослідженнях технічних та біоенергетичних систем природокористування: конструювання та дизайну». – К., 2018. – 59 с. – С. 12-14.	Є.А.Бакулін Р.Л.Павлюк
Вибір за економічною ефективністю зовнішніх огорожувальних конструкцій по опору теплопередачі для житлових будівель	ЗБІРНИК ТЕЗ ДОПОВІДЕЙ VI Міжнародної науково-технічної конференції з нагоди 112-ї річниці від дня народження доктора технічних наук, професора, члена-кореспондента ВАСГНІЛ, віце-президента УАСГН КРАМАРОВА Володимира Савовича – К., 2019. – 385с. – С. 31-33.	Є.А.Бакулін, Ю.П Хуторянська
Аналіз зусиль в поясах ферм різної конфігурації при однаковому прольоті	ЗБІРНИК ТЕЗ ДОПОВІДЕЙ VI Міжнародної науково-технічної конференції з нагоди 112-ї річниці від дня народження доктора технічних наук, професора, члена-кореспондента ВАСГНІЛ, віце-президента УАСГН КРАМАРОВА Володимира Савовича – К., 2019. – 385с. – С. 35-37.	Є.А.Бакулін Ю.П Хуторянська

- кількість статей, опублікованих членами гуртка – 0;

- кількість статей членів гуртка, опублікованих у фахових виданнях, у т.ч. у співавторстві з керівником гуртка (зазначити назву, П.І.П. автора і т.д.) - 0;

- кількість патентів на корисну модель або винахід, отриманих членами гуртка – 0;

- виступи студентів-учасників гуртка в семінарах, конференціях, тощо - 6;

Назва конференції	Місце проведення конференції	Назва організації, на базі якої проходила конференція	Дата проведення	Учасники
<p>XIX МІЖНАРОДНА КОНФЕРЕНЦІЯ НАУКОВО-ПЕДАГОГІЧНИХ ПРАЦІВНИКІВ, НАУКОВИХ СПІВРОБІТНИКІВ ТА АСПРАНТІВ «ПРОБЛЕМИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ ТЕХНІЧНИХ ТА БІОЕНЕРГЕТИЧНИХ СИСТЕМ ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ: КОНСТРУЮВАННЯ ТА ДИЗАЙН»</p>	<p>Київ</p>	<p>Факультет конструювання та дизайну</p>	<p>20-22 березня 2019 року</p>	<p>Доповіді:  <b>1.</b> М.І. Герасименко «Дослідження коефіцієнту запасу палі при умові збільшення сейсмічності»  <b>2.</b> К.О. Одноліток «Особливості оцінки технічного стану експлуатованих об'єктів будівництва»</p>
<p>73-ВСЕУКРАЇНСЬКОЇ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ СТУДЕНТСЬКОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ «НАУКОВІ ЗДОБУТКИ СТУДЕНТІВ У ДОСЛІДЖЕННЯХ ТЕХНІЧНИХ ТА БІОЕНЕРГЕТИЧНИХ СИСТЕМ ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ: КОНСТРУЮВАННЯ ТА ДИЗАЙН» (27-28 БЕРЕЗНЯ 2019 РОКУ) КИЇВ-2019</p>	<p>Київ</p>	<p>Факультет конструювання та дизайну</p>	<p>Березень 2019 року</p>	<p>Доповіді:  <b>1.</b> А.В. Скиба «Деформаційний шов (антисейсмічний шов)»  <b>2.</b> Ю.П. Хуторянська «Класифікація методів сейсмозахисту»  <b>3.</b> А.А. Пазина «Основні принципи будівництва у сейсмічних районах»  <b>4.</b> О.І. Бочков «Проектування та будівництво телятників і корівників»</p>

- кількість студентів-учасників гуртка у виставках, форумах, фестивалях – 0;

- кількість студентів-учасників гуртка в Міжнародних та Всеукраїнських наукових студентських олімпіадах, Всеукраїнському конкурсі студентських наукових робіт - 0;

- забезпечення діяльності Web-сторінки гуртка – <https://nubip.edu.ua/node/11741>

**План-графік роботи наукового гуртка «Сучасна архітектура»  
на 2018-2019 навчальний рік**

<b>№ п/п</b>	<b>Заходи</b>	<b>Дата проведення</b>	<b>Місце проведення</b>	<b>Відповідальний</b>
1	Затвердження тем наукових досліджень	21.01.19. – 28.01.19	ауд. 27, к.7	Бакулін Є.А.
2	Аналіз публікацій та методичних матеріалів за темою досліджень	29.01.19 – 12.02.19	ауд. 27, к.7	Бакулін Є.А.
3	Визначення опору теплопередачі зовнішніх огорожувальних конструкцій будівель та споруд: 1) сучасні будівельні матеріали огорожувальних конструкцій з низьким коефіцієнтом теплопередачі; 2) конструктивні рішення зовнішніх огорожувальних конструкцій з умови підвищення опору теплопередачі; 3) заходи по забезпеченню економного та раціонального використання енергоресурсу в житлових будівлях.	13.02.19 – 06.03.19	ауд. 27 к.7	Бакулін Є.А.
4	Аналіз отриманих результатів	07.03.19 – 04.04.19	ауд. 27 к.7	Бакулін Є.А.
5	Отримання остаточних результатів, підготовка креслень, рефератів, статей, доповідей, оформлення звітної документації	05.04.19 – 18.04.19	ауд. 27 к.7	Бакулін Є.А.

Керівник наукового гуртка  
«Сучасна архітектура»

\_\_\_\_\_ С. А. Бакулін

**Витяг з протоколу № 10**  
**засідання кафедри будівництва**  
**від 11 квітня 2019 року**

ПРИСУТНІ: зав. каф., доцент Бакулін Є.А., проф., Ярмоленко М.Г., доц. Яковенко І.А., доц. Костира Н.О., ст викладач Дмитренко Є.А., ст. викл. Бакуліна В.М., доц. П'ятков О.В., доц. Степанчук О.В., зав. лаб. Козлюк С.М.

СЛУХАЛИ: Інформацію Бакуліна Є.А. про звіт щодо роботи студентського наукового гуртка "Сучасна архітектура" за термін роботи 2018-2019 н.р.

ВИСТУПИЛИ: Ярмоленко М.Г., к.т.н., проф., Костира Н.О., к.т.н., доц.

УХВАЛИЛИ: Заслухавши і обговоривши інформацію Бакуліна Є.А., затвердити звіт про роботу студентського наукового гуртка "Сучасна архітектура " за 2018-2019 н.р.

Зав. кафедри, доцент

Бакулін Є.А.

Секретар

Ярмоленко М.Г.

