

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
НАЦІОНАЛЬНИЙ АВІАЦІЙНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
ІНСТИТУТ ІННОВАЦІЙНИХ ОСВІТНІХ ТЕХНОЛОГІЙ  
Національний Центр «Мала академія наук України»  
Територіальні відділення МАН України



## ПРОГРАМА

### XXI МІЖНАРОДНА НАУКОВО-ПРАКТИЧНА КОНФЕРЕНЦІЯ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ І МОЛОДИХ УЧЕНИХ «ПОЛІТ. СУЧАСНІ ПРОБЛЕМИ НАУКИ»

Секція: «Обдарована учнівська молодь: дослідження,  
інновації, наукові відкриття та пошук»

01 квітня 2021 року,  
м. Київ, Україна



## ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ КОМІТЕТ

### Голова оргкомітету:

**БУТ Володимир Анатолійович**, кандидат наук з державного управління, директор Інституту інноваційних освітніх технологій Національного авіаційного університету, м. Київ

### Заступник голови:

**ЛАХТІОНОВА Людмила Анатоліївна**, кандидат економічних наук, доцент, заступник директора Інституту інноваційних освітніх технологій Національного авіаційного університету, м. Київ

### Члени оргкомітету:

**ГНАТЮК Віктор Олександрович**, кандидат технічних наук, доцент, заступник директора Інституту інноваційних освітніх технологій Національного авіаційного університету, м. Київ

**БРУЯКА Ольга Олегівна**, кандидат технічних наук, доцент, завідувач кафедри базових і спеціальних дисциплін Інституту інноваційних освітніх технологій Національного авіаційного університету, м. Київ

**ЛІСОВИЙ Оксен Васильович**, кандидат філософських наук, лауреат Державної премії України в галузі освіти, директор Національного центру «Мала академія наук України», м. Київ

**ПЕЩЕРІНА Тетяна Вікторівна**, заступник директора з навчально-методичної роботи Національного Центру «Мала академія наук України», м. Київ

**КУДЕЛЯ Людмила Анатоліївна**, директор Центру обдарованої учнівської молоді Інституту інноваційних освітніх технологій Національного авіаційного університету, м. Київ

**ЗАКУСИЛО** **Анатолій Іванович**, кандидат фізико-математичних наук, доцент кафедри базових і спеціальних дисциплін Інституту інноваційних освітніх технологій Національного авіаційного університету, м. Київ

**ПРИХОДЬКО Оксана Юріївна**, кандидат педагогічних наук, педагогічних наук, доцент кафедри базових і спеціальних дисциплін Інституту інноваційних освітніх технологій Національного авіаційного університету, м. Київ

**ПЕТРОВСЬКА Тетяна Василівна**, кандидат педагогічних наук, директор Центру допрофесійної підготовки Інституту інноваційних освітніх технологій Національного авіаційного університету, м. Київ

**СКОРИК Юлія Володимирівна**, завідувач Підготовчого відділення громадян України Інституту інноваційних освітніх технологій Національного авіаційного університету, м. Київ

**БЛІДАР Анна Ігорівна**, директор Центру дистанційної освіти, Інституту інноваційних освітніх технологій Національного авіаційного університету, м. Київ



# **XXI МІЖНАРОДНА НАУКОВО-ПРАКТИЧНА КОНФЕРЕНЦІЯ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ І МОЛОДИХ УЧЕНИХ «ПОЛІТ. СУЧАСНІ ПРОБЛЕМИ НАУКИ»**

**Секція: «Обдарована учнівська молодь: дослідження,  
інновації, наукові відкриття та пошук»**

**01 квітня 2021 року**

**Форма проведення: онлайн на платформі Zoom**

- 13:45 – 14:00 Реєстрація учасників конференції
- 14:00 – 14:20 Відкриття конференції. Вітальне слово
- 14:20 – 16:20 Пленарне засідання
- 16:20 – 16:30 Заключне слово. Підведення підсумків конференції

## **РЕГЛАМЕНТ РОБОТИ КОНФЕРЕНЦІЇ**

- Вітальне слово – до 10 хвилин
- Доповідь на засіданні – до 7 хвилин
- Виступи експертів – до 3 хвилин
- Заключне слово – до 5 хвилин
- Робочі мови – українська, англійська



## **ПРОГРАМА КОНФЕРЕНЦІЇ**

### **XXI МІЖНАРОДНА НАУКОВО-ПРАКТИЧНА КОНФЕРЕНЦІЯ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ І МОЛОДИХ УЧЕНИХ «ПОЛІТ. СУЧАСНІ ПРОБЛЕМИ НАУКИ»**

**Секція: «Обдарована учнівська молодь: дослідження,  
інновації, наукові відкриття та пошук»**

**14.00 – 14.20**

### **ВІДКРИТТЯ КОНФЕРЕНЦІЇ**

**КУДЕЛЯ Людмила Анатоліївна**, модератор конференції,  
директор Центру обдарованої учнівської молоді Інституту  
інноваційних освітніх технологій Національного авіаційного  
університету, м. Київ

### **ВІТАЛЬНЕ СЛОВО**

**БОРСУК Павло Сергійович**, кандидат технічних наук, доцент,  
проректор з інноваційного навчання та інформатизації, т.в.о.  
ректора Національного авіаційного університету, м. Київ



## ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ

14.20 – 16.30

### НАЦІОНАЛЬНИЙ АВІАЦІЙНИЙ УНІВЕРСИТЕТ – ТВІЙ ПРАВИЛЬНИЙ КРОК ДО ПОБУДОВИ УСПІШНОГО МАЙБУТНЬОГО

**ГНАТЮК Віктор Олександрович**, кандидат технічних наук,  
доцент, заступник директора Інституту інноваційних освітніх  
технологій Національного авіаційного університету, м. Київ

### МАН – ЦЕ ДРУЗІ, ВІДКРИТТЯ, ДОСЛІДЖЕННЯ – ЦЕ – СТИЛЬ ЖИТТЯ!

**БОНДАРЕНКО Галина Богданівна**, кандидат історичних  
наук, консультант з науково-дослідної роботи Комунального  
закладу Фастівської міської ради «Центр професійного розвитку  
педагогічних працівників», учитель історії, основ правознавства  
та громадянської освіти Опорного закладу загальної середньої  
освіти «Ковалівський ліцей», учитель-методист, керівник гуртка  
«Основи науково-дослідницької діяльності (історичне краєзнавство)»  
КОКПНЗ «Мала академія наук учнівської молоді, Київська  
область»



## **КЛЮЧОВІ ДОПОВІДІ**

### **ТРАНСПОРТ, МЕНЕДЖМЕНТ І ЛОГІСТИКА**

**Аницька Єлизавета**, учениця 11 класу середньої загальноосвітньої школи №16, м. Северодонецьк, Луганська область

Науковий керівник: **Бурмистренко Тетяна Миколаївна**, вчитель вищої категорії середньої загальноосвітньої школи №16, «вчитель-методист», м. Северодонецьк, Луганська область

### **ЦИФРОВИЙ ПРОГРАМНО-АПАРАТНИЙ КОМПЛЕКС АВІОНІКИ**

**Повзун Олександр**, учень 11 класу Білоцерківської спеціалізованої природничо-математичної школи I-III ступенів №16 ім. М.О. Кириленка Білоцерківської міської ради, Київська область

Науковий керівник: **Гаркуша Олена Іванівна**, вчитель фізики та астрономії Білоцерківської спеціалізованої природничо-математичної школи I-III ступенів №16 ім. М.О. Кириленка Білоцерківської міської ради, Київська область

### **СТІЙКІСТЬ ТА НАПРУЖЕНО-ДЕФОРМОВАНИЙ СТАН ОПОРИ ЛЕП**

**Міхрін Едуард**, учень 9 класу Миколаївського муніципального колегіуму ім. В.Д. Чайки Миколаївської міської ради, Миколаївська область

Науковий керівник: **Борисенко Максим Юрійович**, кандидат фізико-математичних наук, учитель фізики Миколаївського муніципального колегіуму ім. В.Д. Чайки Миколаївської міської ради, «вчитель-методист», Миколаївська область

**ДОСЛІДЖЕННЯ ПІДЙМАЛЬНОЇ СИЛИ КРИЛА ЛІТАКА**  
**Косило Олексій**, учень 8 класу Чернівецького ліцею №1  
математичного та економічного профілів, Чернівецька область  
Науковий керівник: **Пшенічка Паул Францович**, вчитель  
фізики Чернівецького міського ліцею №1 математичного та  
економічного профілів, Чернівецька область

### **МОБІЛЬНА ІНФОРМАЦІЙНА СИСТЕМА «МІЙ ПРОФІЛЬ НАВЧАННЯ»**

**Швед Андрій**, учень 10 класу Броварської загальноосвітньої  
школи I-III ступенів №2 ім. В.О. Сухомлинського, Київська область  
Науковий керівник: **Гуназа Леся Миколаївна**, учитель  
інформатики Броварської загальноосвітньої школи I-III ст. №2  
ім. В.О. Сухомлинського, «старший учитель», Київська область

### **ДОСЛІДЖЕННЯ СТУПЕНЯ ІДЕНТИЧНОСТІ ЕКРАНІЗАЦІЇ ТВОРІВ УКРАЇНСЬКОЇ ЛІТЕРАТУРИ У ФОРМАТІ ЗНО**

**Сосновська Анастасія**, учениця 9 класу Фастівського  
академічного ліцею № 2, Київська область  
Науковий керівник: **Александрович Тетяна Анатоліївна**,  
учитель вищої категорії «Фастівського академічного ліцею №2  
Фастівської міської ради», «старший учитель», Київська область

### **ДОСЛІДЖЕННЯ ЕНЕРГОЕФЕКТИВНОСТІ РІЧКИ УСТЯ У МЕЖАХ МІСТА РІВНЕ**

**Крока Христина Валеріївна**, учениця 10 класу Обласного  
наукового ліцею в м. Рівне, Рівненська область  
Наукові керівники: **Крока Тетяна Петрівна**, викладач фізики  
Рівненського технічного фахового коледжу Національного  
університету водного господарства та природокористування,  
Рівненська область



**Рибалко Андрій Володимирович**, кандидат педагогічних наук, доцент кафедри хімії та фізики Національного університету водного господарства та природокористування, Рівненська область  
**Рибалко Олена Славянівна**, вчитель-методист, учитель фізики комунального закладу Обласного наукового ліцею в м. Рівне, Рівненська область

### **МАТЕМАТИЧНА МОДЕЛЬ СЕРЕДНЬОСТАТИСТИЧНОЇ СІМ'Ї ТА РОЗРАХУНОК МОЖЛИВОСТІ ЗАБЕЗПЕЧИТИ МАЙБУТНІЙ ПАСИВНИЙ ДОХІД**

**Гайдай Анна**, учениця 9 класу Комунального закладу Київської обласної ради «Фастівський ліцей-інтернат», Київська область  
Науковий керівник: **Грегуль Олександра Володимирівна**, учитель математики та інформатики Комунального закладу Київської обласної ради «Фастівський ліцей-інтернат», Київська область

### **ПРАГМАТИЧНИЙ ПОТЕНЦІАЛ АБРЕВІАЦІЇ В АНГЛОМОВНОМУ МОЛОДІЖНОМУ ДИСКУРСІ СОЦІАЛЬНОЇ МЕРЕЖІ INSTAGRAM ТА ВІДЕОХОСТИНГУ YOU TUBE**

**Сидоренко Тетяна**, учениця 11 класу Роменської спеціалізованої загальноосвітньої школи I-III ступенів №1 ім. П.І. Калнишевського, слухач секції англійської мови Роменської міської МАН, Сумська область  
Науковий керівник: **Харченко Анна Андріївна**, керівник наукової секції англійської мови Роменської міської МАН, Сумська область

## **ВИСТУПИ ЕКСПЕРТІВ**

**ГНАТЮК Віктор Олександрович**, кандидат технічних наук, доцент, заступник директора Інституту інноваційних освітніх технологій Національного авіаційного університету, м. Київ

**ГАБРУСЕНКО Євген Ігорович**, кандидат технічних наук, доцент, координатор з профорієнтаційної роботи Факультету аеронавігації, електроніки та телекомунікацій Національного авіаційного університету, м. Київ

**ПРИХОДЬКО Оксана Юріївна**, кандидат педагогічних наук, доцент, доцент кафедри базових і спеціальних дисциплін Інституту інноваційних освітніх технологій Національного авіаційного університету, м. Київ

**ЛАХТІОНОВА Людмила Анатоліївна**, кандидат економічних наук, доцент, заступник директора Інституту інноваційних освітніх технологій Національного авіаційного університету, м. Київ

**ДЕРЕВ'ЯНКО Тамара Антонівна**, кандидат економічних наук, доцент кафедри організацій авіаційних перевезень Факультету транспорту, менеджменту і логістики Національного авіаційного університету, м. Київ

**БРУЯКА Ольга Олегівна**, кандидат технічних наук, доцент, завідувач кафедри базових і спеціальних дисциплін Інституту інноваційних освітніх технологій Національного авіаційного університету, м. Київ

**ГОРОЖАНКІНА Анастасія Андріївна**, магістр філології,  
завідувач Лабораторії електронних засобів дистанційного  
навчання Інституту інноваційних освітніх технологій  
Національного авіаційного університету, м. Київ

**ЗАКЛЮЧНЕ СЛОВО.  
ПІДВЕДЕННЯ ПІДСУМКІВ КОНФЕРЕНЦІЇ  
16.20 – 16.30**

**ЛАХТІОНОВА Людмила Анатоліївна**, кандидат економічних  
наук, доцент, заступник директора Інституту інноваційних освітніх  
технологій Національного авіаційного університету, м. Київ



# **XXI МІЖНАРОДНА НАУКОВО-ПРАКТИЧНА КОНФЕРЕНЦІЯ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ І МОЛОДИХ УЧЕНИХ «ПОЛІТ. СУЧАСНІ ПРОБЛЕМИ НАУКИ»**

**Секція: «Обдарована учнівська молодь: дослідження,  
інновації, наукові відкриття та пошук»**

**Дата проведення:** 01 квітня 2021 року о 14:00 год.

**Форма проведення:** онлайн на платформі Zoom

Участь безкоштовна.

Друк матеріалів у збірці наукових праць.

Сертифікат учасника.

**Підключитися до конференції Zoom:**

<https://zoom.us/j/93208409361?pwd=UTQ3aUxua01neHZVSTQzRHRRd244Zz09>

Ідентифікатор конференції: 932 0840 9361

Код доступу: V3bwn4

**Технічна підтримка:**

**БЛІДАР Анна Ігорівна**, директор Центру дистанційної освіти  
Інституту інноваційних освітніх технологій Національного  
авіаційного університету, +38 (096) 915 4480, м. Київ

