

Міністерство освіти і науки України  
Житомирський державний університет імені Івана Франка  
Варшавський університет  
АДА Університет (Баку, Азербайджан)  
Інститут інформаційних технологій і засобів навчання НАПН України  
ДВНЗ "Університет менеджменту освіти" НАПН України  
Національний педагогічний університет імені М.П.Драгоманова  
Черкаський державний технологічний університет  
ДВНЗ «Переяслав-Хмельницький ДПУ імені Григорія Сковороди»  
Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського  
Уманський державний педагогічний університет імені Павла Тичини  
Криворізький державний педагогічний університет  
Житомирський державний технологічний університет  
КЗ «Житомирський обласний інститут післядипломної педагогічної освіти» Житомирської  
обласної ради



**IV Всеукраїнська науково-практична конференція  
з міжнародною участю  
"Сучасні інформаційні технології в освіті та науці",  
присвячена 100-річчю фізико-математичного факультету  
Житомирського державного університету імені Івана Франка**

**Перше інформаційне повідомлення**

*Запрошуємо до співпраці науковців, викладачів закладів вищої освіти, учителів закладів загальної середньої освіти, представників державних установ освіти, докторантів, здобувачів, аспірантів, магістрантів, студентів, а також фахівців у галузі інформаційно-комунікаційних технологій*

**ШАНОВНІ КОЛЕГИ!**

**07-08 листопада 2019 року**

на базі кафедри прикладної математики та інформатики  
фізико-математичного факультету  
Житомирського державного університету імені Івана Франка  
планується проведення IV Всеукраїнської науково-практичної конференції з  
міжнародною участю

**"Сучасні інформаційні технології в освіті та науці",  
присвяченій 100-річчю фізико-математичного факультету  
Житомирського державного університету імені Івана Франка**

**Метою конференції** є стимулювання наукових і прикладних досліджень у галузі інформаційно-комунікаційних технологій (ІКТ), визначення перспективних напрямів застосування ІКТ в науці та освіті, обмін науковою інформацією і практичними здобутками в цій галузі, встановлення більш тісних зв'язків між науковцями закладів вищої освіти і наукових установ, заохочення студентської молоді до наукового пошуку.

**Програмний комітет науково-практичної конференції**

<i><b>Голова програмного комітету:</b></i>	
<b>Киричук Галина Євгенівна</b>	доктор біологічних наук, професор, ректор Житомирського державного університету імені Івана Франка
<i><b>Співголови програмного комітету:</b></i>	
<b>Безлюдний Олександр Іванович</b>	доктор педагогічних наук, професор, ректор Уманського державного педагогічного університету імені Павла Тичини
<b>Биков Валерій Юхимович</b>	доктор технічних наук, професор, дійсний член НАПН України, Заслужений діяч науки і техніки України, директор Інституту інформаційних технологій і засобів навчання НАПН України
<b>Медведєв Михайло Геннадійович</b>	кандидат фізико-математичних наук, доцент, Школа ІТ та Інженерії, ADA Університет, Баку, Азербайджан
<b>Мешальський Стефан</b>	доктор хабілітований гуманістичних наук у галузі педагогіки, професор, професор кафедри дидактики Варшавського університету
<b>Никифоров Володимир Валентинович</b>	доктор біологічних наук, професор, перший проректор (з наукової та міжнародної діяльності) Кременчуцького національного університету імені Михайла Остроградського
<b>Спірін Олег Михайлович</b>	доктор педагогічних наук, професор, член-кореспондент НАПН України, проректор з цифровізації освітньо-наукової діяльності ДВНЗ "Університет менеджменту освіти" НАПН України
<b>Франовський Анатолій Цезарович</b>	кандидат фізико-математичних наук, доцент, Заслужений працівник освіти України, декан фізико-математичного факультету Житомирського державного університету імені Івана Франка
<b>Хомич Валерій Федосійович</b>	кандидат педагогічних наук, доцент, перший проректор ДВНЗ «Переяслав-Хмельницький ДПУ імені Григорія Сковороди»
<i><b>Члени програмного комітету:</b></i>	
<b>Вакалюк Тетяна Анатоліївна</b>	кандидат педагогічних наук, доцент, доцент кафедри прикладної математики та інформатики Житомирського державного університету імені Івана Франка
<b>Жалдак Мирослав Іванович</b>	доктор педагогічних наук, професор, академік НАПН України, заслужений діяч науки і техніки України, завідувач кафедри теоретичних основ інформатики Національного педагогічного університету імені М.П. Драгоманова
<b>Карплюк Світлана Олександрівна</b>	кандидат педагогічних наук, доцент, доцент кафедри прикладної математики та інформатики, заступник декана фізико-математичного факультету Житомирського державного університету імені Івана Франка
<b>Литвинова Світлана Григорівна</b>	доктор педагогічних наук, старший науковий співробітник, завідувач відділу технологій відкритого навчального середовища Інституту інформаційних технологій і засобів навчання НАПН України
<b>Махомета Тетяна Миколаївна</b>	кандидат педагогічних наук, доцент, декан факультету фізики, математики та інформатики Уманського державного педагогічного університету імені Павла Тичини
<b>Медведева Марія Олександрівна</b>	кандидат педагогічних наук, доцент, завідувач кафедри інформатики та інформаційно-комунікаційних технологій Уманського державного педагогічного університету імені Павла Тичини
<b>Мінтій Ірина Сергіївна</b>	кандидат педагогічних наук, доцент, доцент кафедри інформатики та прикладної математики Криворізького державного педагогічного університету
<b>Морозов Андрій Васильович</b>	кандидат технічних наук, доцент, проректор з науково-педагогічної роботи Житомирського державного технологічного університету

<b>Почтовюк Андрій Борисович</b>	доктор економічних наук, професор, декан факультету економіки і управління Кременчуцького національного університету імені Михайла Остроградського
<b>Почтовюк Світлана Іванівна</b>	кандидат педагогічних наук, доцент кафедри інформатики і вищої математики Кременчуцького національного університету імені Михайла Остроградського
<b>Сейко Наталія Андріївна</b>	доктор педагогічних наук, професор, проректор з наукової та міжнародної роботи Житомирського державного університету імені Івана Франка
<b>Семеріков Сергій Олексійович</b>	доктор педагогічних наук, професор, професор кафедри інформатики та прикладної математики Криворізького державного педагогічного університету
<b>Смагін Ігор Іванович</b>	доктор педагогічних наук, доцент, ректор КЗ «Житомирський обласний інститут післядипломної педагогічної освіти» Житомирської обласної ради
<b>Сокирська Владилена Володимирівна</b>	кандидат історичних наук, професор, проректор з наукової роботи та міжнародного співробітництва Уманського державного педагогічного університету імені Павла Тичини
<b>Триус Юрій Васильович</b>	доктор педагогічних наук, професор, кандидат фізико-математичних наук, завідувач кафедри комп'ютерних наук та інформаційних технологій управління Черкаського державного технологічного університету
<b>Шевчук Лариса Дмитрівна</b>	кандидат педагогічних наук, доцент, завідувач кафедри математики, інформатики та методики навчання ДВНЗ «Переяслав-Хмельницький ДПУ імені Григорія Сковороди»
<b>Яцишин Анна Володимирівна</b>	кандидат педагогічних наук, старший науковий співробітник, в.о. заступника директора з наукової роботи Інституту інформаційних технологій і засобів навчання НАПН України

### **Організаційний комітет науково-практичної конференції**

<i><b>Голова:</b></i>	
<b>Сікора Ярослава Богданівна</b>	кандидат педагогічних наук, доцент, завідувач кафедри прикладної математики та інформатики Житомирського державного університету імені Івана Франка
<i><b>Члени організаційного комітету:</b></i>	
<b>Вербівський Дмитро Сергійович</b>	кандидат педагогічних наук, доцент кафедри прикладної математики та інформатики Житомирського державного університету імені Івана Франка
<b>Жуковський Сергій Станіславович</b>	кандидат педагогічних наук, доцент кафедри прикладної математики та інформатики Житомирського державного університету імені Івана Франка
<b>Кривонос Олександр Миколайович</b>	кандидат педагогічних наук, доцент, доцент кафедри прикладної математики та інформатики Житомирського державного університету імені Івана Франка
<b>Кузьменко Євгеній Володимирович</b>	завідувач лабораторіями кафедри прикладної математики та інформатики Житомирського державного університету імені Івана Франка
<b>Мінгальова Юлія Ігорівна</b>	асистент кафедри прикладної математики та інформатики Житомирського державного університету імені Івана Франка
<b>Мосіюк Олександр Олександрович</b>	кандидат педагогічних наук, старший викладач кафедри прикладної математики та інформатики Житомирського державного університету імені Івана Франка
<b>Постова Світлана Анатоліївна</b>	кандидат педагогічних наук, старший викладач кафедри прикладної математики та інформатики Житомирського державного університету імені Івана Франка
<b>Усата Олена Юріївна</b>	кандидат педагогічних наук, доцент, доцент кафедри прикладної математики та інформатики Житомирського державного університету імені Івана Франка

## Секції конференції:

- Інформаційно-комунікаційні технології в освіті та науці;
- Проблеми підготовки ІТ-фахівців у ЗВО;
- Інформаційний супровід освітнього процесу;
- Моделювання і розробка електронних ресурсів навчального призначення;
- Використання хмарних технологій у навчальному процесі.

**Мови конференції:** українська, англійська, польська.

Організаційний комітет конференції запрошує Вас взяти участь у роботі конференції, виступити з доповідями і повідомленнями, продемонструвати власні програмні розробки, електронні та інформаційні ресурси.

**Форми участі в конференції:** пленарна доповідь, секційна доповідь, заочна участь, слухач.

Під час роботи конференції будуть проходити майстер-класи, школи молодих науковців, презентації ІТ-компаній, демонстрація електронних та інформаційних ресурсів.

## Матеріали конференції

Матеріали доповідей будуть опубліковані у спеціальному випуску збірника наукових праць кафедри прикладної математики та інформатики «*Актуальні питання сучасної інформатики*» і видані до початку конференції.

Матеріали кращих статей за окрему плату можуть бути опубліковані у Віснику Житомирського державного університету імені Івана Франка (серія: Педагогічні науки), який внесено до переліку наукових і фахових видань України, в яких можуть публікуватися результати дисертаційних досліджень (педагогічні науки). З вимогами до оформлення статей можна ознайомитися за адресою <http://visnyk.zu.edu.ua/>.

## Участь у конференції

Для включення до програми конференції учаснику необхідно пройти реєстрацію за посиланням <https://goo.gl/forms/yyMFgqmqnC4uDcJm1>, а також подати до оргкомітету: текст статті обсягом 5 сторінок (згідно з вимогами, що додаються, шаблони статей прикріплено у файлах), квитанцію про сплату організаційного внеску та за друк статті (оплата здійснюється після повідомлення про прийняття матеріалів до друку).

## Важливі дати:

- |   |                            |
|---|----------------------------|
| • подання матеріалів до оргкомітету             | до 15 жовтня 2019 року;    |
| • повідомлення оргкомітету про прийняття статті | до 20 жовтня 2019 року;    |
| • сплата оргвнеску та за друк статті            | до 25 жовтня 2019 року;    |
| • розсилання запрошень на конференцію           | до 01 листопада 2019 року; |
| • початок конференції                           | 07 листопада 2019 року.    |

**Організаційний внесок** за участь у конференції – 150 грн. (кава-брейк, екскурсії, програма, сертифікат, папка учасника).

**Оплата** відрядження, проживання, харчування, проїзд – за рахунок організації відрядника чи за власний кошт.

У разі **заочної участі** у конференції оргвнесок складає 75 грн.

Доктори наук, які беруть участь у роботі конференції, від сплати оргвнеску звільнюються.

**Поліграфічні витрати:** електронний збірник отримують учасники конференції безкоштовно, в разі потреби друкованого збірника – вартість 1 стор. публікації в збірнику наукових праць складає 30 грн. (пересилка збірника здійснюється "Новою поштою" за рахунок отримувача).

**Реквізити для сплати:** будуть повідомлені додатково після прийняття матеріалів оргкомітетом.

Усі необхідні документи надсилаються за електронною адресою конференції ([konf.siton.zu@gmail.com](mailto:konf.siton.zu@gmail.com)) двома файлами (один – заявка, другий – стаття). Назва файлів за прізвищем першого автора (наприклад, Іванов ІІІ\_заявка.doc, Іванов ІІІ\_стаття.doc).

Після отримання матеріалів оргкомітет протягом трьох днів відправляє на адресу учасника лист-підтвердження. Прохання учасникам, які не отримали підтвердження, продублювати листа ще раз.

Після прийняття матеріалів до друку (про що буде додатково повідомлено), здійснюється проплата за вказаними реквізитами та надсилається копія квитанції про оплату (Іванов ІІІ\_квитанція.doc).

### **Контактна інформація**

Поштова адреса:

Кафедра прикладної математики та інформатики  
Фізико-математичний факультет  
Житомирський державний університет імені Івана Франка  
вул. В. Бердичівська, 40  
м. Житомир  
10008

E-mail: [konf.siton.zu@gmail.com](mailto:konf.siton.zu@gmail.com).

**Координатор конференції** – кандидат педагогічних наук, доцент, доцент кафедри прикладної математики та інформатики Вакалюк Тетяна Анатоліївна – 0960653099.

За додатковою інформацією просимо звертатися до оргкомітету конференції за вищевказаною електронною адресою та контактними даними.

## **Вимоги до оформлення наукових статті у збірнику наукових праць кафедри прикладної математики та інформатики «Актуальні питання сучасної інформатики»**

У наукових статтях українською, польською або англійською мовами автори можуть подати матеріал, який не публікувався раніше, за наступною структурою: **постановка проблеми, аналіз актуальних досліджень, мета статті, виклад основного матеріалу, висновки та перспективи подальших досліджень, список використаних джерел та літератури.**

### **ВИМОГИ ДО ОФОРМЛЕННЯ**

Обсяг статті: *5 сторінок*.

Аркуш – *A4*.

Шрифт – *Times New Roman*, розмір шрифту – *14*;

інтервал – *1,5*;

поля – по *25 мм*.

1-й рядок: прізвище та ініціали автора (напівжирний, праворуч).

2-й рядок: науковий ступінь, вчене звання, посада

3-й рядок: прізвище та ініціали наукового керівника **для студентів** (напівжирний, праворуч).

4-й рядок: науковий ступінь, вчене звання, посада наукового керівника **для студентів** (курсив, праворуч).

5-й рядок: назва закладу (курсив, праворуч).

6-й рядок: назва статті (великими літерами, по центру).

Далі – текст статті.

Наприкінці – список використаних джерел та літератури, оформлений згідно бібліографічних вимог.

### **Форматування окремих об'єктів**

Всі ілюстрації, схеми, програмні коди та таблиці мають бути розташовані в міру того, як вони згадуються в тексті (не наприкінці статті).

#### ***Рисунки***

Рисунки повинні бути чіткі, розташовані "в тексті", вирівняні по центру, пронумеровані та мати підпис. Формат *підпису* рисунка: вирівнювання по центру, курсив, шрифт – Times New Roman 14pt, положення – під рисунком, позначається скороченим словом "Рис.". Перед рисунком і після його підпису необхідно залишити один порожній рядок.

#### ***Таблиці***

Таблиці нумеруються, вирівнювання по центру, без відступів. Слово "*Таблиця 1.*", курсив, вирівнювання справа, шрифт – Times New Roman 14pt. Формат **назви таблиці**: вирівнювання по центру, напівжирний, положення – над таблицею. Після таблиці необхідно залишити один порожній рядок.

**Оргкомітет залишає за собою право редагувати матеріали без погодження з авторами.**

**Зразок оформлення наукових статей для науковців**

*Вакалюк Т.А.,  
кандидат педагогічних наук, доцент,  
доцент кафедри прикладної математики та інформатики,  
Житомирський державний університет імені Івана Франка*

**НАЗВА СТАТТІ**

Основний текст статті

**Список використаних джерел та літератури**

1. Овчарук О. Сучасні тенденції розвитку змісту освіти в зарубіжних країнах / О. Овчарук // Шлях освіти. – 2003. – № 2. – С. 17–21.

**Зразок оформлення наукових статей для студентів**

*Крошка А.Ю.,  
студентка 4 курсу  
фізико-математичного факультету  
Науковий керівник: Вакалюк Т.А.,  
кандидат педагогічних наук, доцент,  
доцент кафедри прикладної математики та інформатики,  
Житомирський державний університет імені Івана Франка*

**НАЗВА СТАТТІ**

Основний текст статті

**Список використаних джерел та літератури**

1. Овчарук О. Сучасні тенденції розвитку змісту освіти в зарубіжних країнах / О. Овчарук // Шлях освіти. – 2003. – № 2. – С. 17–21.