

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ**

**ЖИТОМИРСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ  
ТЕХНОЛОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**

## **ТЕЗИ**

**Всеукраїнської науково-практичної on-line конференції  
здобувачів вищої освіти і молодих учених,  
присвяченої Дню науки**

м. Житомир, 15–17 травня 2019 року

Рішення  
науково-технічної ради  
Житомирського державного  
технологічного університету  
(протокол № 5 від 23.04.2019 р.)

ЖДТУ  
2019

## **Організаційний комітет:**

### **Голова**

Олійник О.В. – перший проректор.

### **Члени оргкомітету:**

Шестаков В.І. – завідувач науково-дослідної частини, відповідальний секретар оргкомітету;

Денисюк О.Г. – в.о. проректора з науково-педагогічної роботи та молодіжної політики;

Громовий О.А. – декан факультету комп'ютерно-інтегрованих технологій, мехатроніки і робототехніки;

Лобанчикова Н.М. – декан факультету інформаційно-комп'ютерних технологій;

Котенко В.В. – декан гірничо-екологічного факультету;

Лаговська О.А. – декан факультету обліку і фінансів;

Тарасюк Г.М. – в.о. декана факультету економіки та менеджменту;

Грицишен Д.О. – декан факультету публічного управління та права

Кальчук С.В. – голова ради молодих вчених;

Сич С.О. – голова первинної профспілкової організації студентів;

Новосьолов І.В. – студентський ректор.

# ЗМІСТ

Автоматизовані системи управління та робототехніка. Приладобудування .....	3
Біотехнічні та медичні апарати, системи та технології .....	41
Інформаційні технології: математичне моделювання, розробка програмного забезпечення, комп'ютерна інженерія, кібербезпека ....	48
Машинознавство, обробка матеріалів у машинобудуванні .....	90
Метрологія, інформаційно-вимірювальна техніка та цифрова обробка сигналів .....	152
Радіотехніка та телекомунікації .....	173
Транспортні технології .....	185
Промислова екологія .....	241
Розробка родовищ корисних копалин. Маркшейдерське забезпечення геотехнологій .....	263
Бухгалтерський облік, аналіз, аудит та оподаткування .....	281
Інновації в креативній економіці та управлінні персоналом .....	346
Історія України. Філософія. Політологія. Філологічні науки .....	375
Менеджмент і маркетинг господарюючих систем .....	454
Проблеми та перспективи розвитку туристичної галузі .....	500
Публічне управління та адміністрування .....	522
Соціально-економічна модель розвитку підприємницької діяльності	873
Фінанси, банківська справа та страхування .....	936

УДК 001.5:378  
Т11

**Тези** Всеукраїнської науково-практичної on-line конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених, присвяченої Дню науки. – Житомир : ЖДТУ, 2019. – 1008 с.

ISBN 978-966-683-521-8

Представлено тези доповідей Всеукраїнської науково-практичної on-line конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених, присвяченої Дню науки, що проводилася 15–17 травня 2019 року на базі Житомирського державного технологічного університету.

**УДК 001.5:378**

ISBN 978-966-683-521-8

Наукове видання

**Тези Всеукраїнської науково-практичної  
on-line конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених,  
присвяченої Дню науки**

**Житомир, 15–17 травня 2019 року**

**Proceedings of the All-Ukrainian scientific and practical  
on-line conference of students and young scientists  
devoted to the Day of Science**

**Zhytomyr, May 15-17, 2019**

The reports made at the All-Ukrainian scientific and practical on-line conference of students and young scientists devoted to the Day of Science are presented. The conference was held on May 15-17, 2019 in Zhytomyr State Technological University.

Комп'ютерний набір та верстка

Л.М. Ткачук

Свідоцтво про внесення до Державного реєстру суб'єктів видавничої справи  
ЖТ № 08 від 26.03.2004 р.

Адреса редакції: Житомирський державний технологічний університет,  
вул. Чуднівська, 103, м. Житомир, 10005.  
Тел.: (0412) 24–14–22 (приймальна);  
(0412) 22–89–18 (редакційно-видавничий сектор бібліотеки ЖДТУ)

© Житомирський державний технологічний університет, 2019