



**ICRTATF '19**

**INTERNATIONAL  
RESOURCE-SAVING  
TECHNOLOGIES OF APPAREL,  
TEXTILE & FOOD INDUSTRY  
CONFERENCE**

KHMELNYTSKYI NATIONAL UNIVERSITY, UKRAINE

**2019**

**October 10-11**

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ**  
**Хмельницький національний університет**  
**Азербайджанський технологічний університет**  
**Келецький технологічний університет**  
**Київський національний університет технологій та дизайну**  
**КНДТУ**  
**Kafrelsheikh University (Egypt)**  
**Херсонський національний технічний університет**  
**Мукачевський державний університет**  
**Вища технічна школа в Катовіце**



# **РЕСУРСОЗБЕРІГАЮЧІ ТЕХНОЛОГІЇ ЛЕГКОЇ, ТЕКСТИЛЬНОЇ І ХАРЧОВОЇ ПРОМИСЛОВОСТІ**

**Збірник тез доповідей Міжнародної  
науково-практичної конференції  
молодих вчених та студентів**

**RESOURCE-SAVING TECHNOLOGIES  
OF APPAREL, TEXTILE & FOOD INDUSTRY  
International Scientific-Practical Conference  
of Young Scientists & Students**

**10-11 жовтня 2019 р.**  
**ХМЕЛЬНИЦЬКИЙ**

**Ресурсозберігаючі технології легкої, текстильної і харчової промисловості:** збірник тез доповідей Міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених та студентів, 10-11 жовтня 2019 р. – Хмельницький : ХНУ, 2019. – 159 с.

У збірнику подані тези наукових доповідей вчених, які розглядалися на науково-практичній конференції молодих вчених та студентів «Ресурсозберігаючі технології легкої, текстильної і харчової промисловості» (10-11 жовтня 2019 р.).

Тези наукових доповідей подано в авторській редакції з дотриманням індивідуального стилю. За фактичний матеріал і його інтерпретацію відповідальність несуть автори.

### **МІЖНАРОДНИЙ НАУКОВИЙ КОМІТЕТ**

Проф. Скиба М.Є., Хмельницький, Україна, голова  
Проф. Войнаренко М.П., Хмельницький, Україна  
Проф. Синюк О.М., Хмельницький, Україна  
Проф. Славінська А.Л., Хмельницький, Україна  
Проф. Березненко С.М., Київ, Україна  
Проф. Ельсаєд Ахмед Ельнашар, Кафрельшейх, Єгипет  
Проф. Норберт Радек, Кельце, Польща  
Проф. Моніка Богуславська-Бочек, Катовіце, Польща  
Проф. Пашаєв Назим, Кайсер, Туреччина  
Проф. Домбровський А.Б., Хмельницький, Україна  
Проф. Кущевський М.О., Хмельницький, Україна  
Доц. Закора О.В., Херсон, Україна  
Доц. Хісамієва Л.Г., Казань, РФ  
Проф. Мамедов Ф.А., Гянджа, Азербайджан  
Доц. Жиленко Т.І., Суми, Україна  
Проф. Рябчиков М.Л., Харків, Україна

### **ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ КОМІТЕТ**

Проф. Славінська А.Л., Хмельницький, Україна, голова  
Проф. Захаркевич О.В., Хмельницький, Україна, заступник  
Доц. Кошевка Ю.В., Хмельницький, Україна  
Доц. Засорнова І.О., Хмельницький, Україна  
Доц. Луцєвська О.М., Хмельницький, Україна  
Доц. Параска О.А., Хмельницький, Україна  
Балабанов В.В., Хмельницький, Україна

Відповідальний за випуск: д.т.н., проф. Славінська А.Л.  
Технічний редактор: д.т.н., проф. Захаркевич О.В.  
Комп'ютерний набір і верстка: Балабанов В.В.

**ISSN 2308-6718**

© «Хмельницький національний університет», 2019