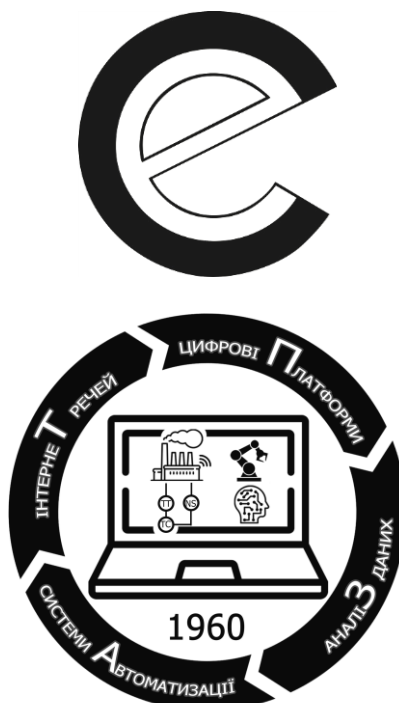


МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ  
«Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»

Інженерно-хімічний факультет



КАФЕДРА  
ТЕХНІЧНИХ ТА ПРОГРАМНИХ  
ЗАСОБІВ АВТОМАТИЗАЦІЇ

**АВТОМАТИЗАЦІЯ  
ТА КОМП'ЮТЕРНО-ІНТЕГРОВАНІ ТЕХНОЛОГІЇ – 2020**  
VII МІЖНАРОДНА НАУКОВО-ПРАКТИЧНА КОНФЕРЕНЦІЯ  
МОЛОДИХ УЧЕНИХ, АСПІРАНТІВ І СТУДЕНТІВ

**АКІТ – 2020**

Київ, 22 квітня 2020 року

**Матеріали конференції**

Київ  
КПІ ім. Ігоря Сікорського  
2020

УДК 66.01-52:004](062)

A22

A22        **Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології – 2020** : Матеріали VII Міжнародної науково-практичної конференції молодих учених, аспірантів і студентів (АКІТ-2020); м. Київ, 22 квітня 2020 р. / уклад. М. В. Лукінюк. – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, Вид-во «Політехніка», 2020. – 128 с. : іл.  
**ISBN 978-966-622-995-6**

Наведено матеріали VII Міжнародної науково-практичної конференції молодих учених, студентів і аспірантів «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології (АКІТ-2018)», яка відбулася в Національному технічному університеті України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського» 22 квітня 2020 року. Висвітлено сучасні підходи та методи в автоматизації виробничих процесів, математичному моделюванні технологічних об'єктів, дослідженні та синтезі сучасних комп'ютерних систем керування.

Для науковців, аспірантів і студентів вищих навчальних закладів.

**УДК 681.2.08**

Рекомендовано до друку  
Вченою радою  
Інженерно-хімічного факультету  
Національного технічного університету України  
«Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»  
(Протокол № 2 від 24.02.2020 р.)

**Відповідальний за випуск**  
*А. І. Жученко*, д-р техн. наук, проф.,  
Національний технічний університет України  
«Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»

Укладання, редагування, правка та комп'ютерне верстання *М. В. Лукінюка*  
Редагування англomовних матеріалів *А. Ю. Сазонова*

ISBN 978-966-622-995-6

© Автори тез доповідей, 2020

© КПІ ім. Ігоря Сікорського (ІХФ), 2020