

# ЗМІСТ

## ІТ-ТЕХНОЛОГІЇ В ОСВІТІ, МИСТЕЦТВІ ТА КУЛЬТУРІ

<b>Заволодько Г. Є., Касілов О. В.</b>	Інтерактивні засоби в онлайн-освіті.....	11
--	--	----

<b>Ткаченко О. І., Ткаченко О. А., Ткаченко К. А.</b>	Онтологічне моделювання ситуаційного управління .....	22
---	---	----

### ВІЗУАЛІЗАЦІЯ ТА ІНТЕРАКТИВНІ МУЛЬТИМЕДІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ

<b>Ткаченко О. І., Плісенко В. О.</b>	Деякі аспекти роботизації автоподачі ліків у аптечних установах .....	33
---	--	----

<b>Ткаченко О. А., Ткаченко К. О., Щербатюк В. С.</b>	Деякі проблеми та перспективи розробки кросплатформних голосових синтезаторів .....	47
---	--	----

### ЗБЕРЕЖЕННЯ КУЛЬТУРНОЇ СПАДЩИНИ ТА ДОСТУП ДО ЦИФРОВИХ РЕСУРСІВ

<b>Коцюбівська К. І., Баранський С. В.</b>	3D-моделювання при відновленні історико-культурних цінностей .....	59
--	---	----

### ЕЛЕКТРОННІ РЕСУРСИ ТА ІНФОРМАЦІЙНО-КОМУНІКАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ

<b>Бойчук О. І.</b>	Взаємозв'язок комп'ютерної залежності та соціального виключення в процесі соціалізації молоді.....	69
---------------------	--	----

<b>Філіпенко Т. В.</b>	Стан та наслідки комп'ютерної злочинності .....	79
------------------------	---	----

<b>Трач Ю. В.</b>	Про актуальність перекладу й адаптації міжнародних ІТ-стандартів в Україні .....	87
-------------------	---	----

# CONTENTS

## IT-TECHNOLOGIES IN EDUCATION, ARTS AND CULTURE

<b>Zavolodko H. E., Kasilov O. V.</b>	Interactive Tools in Online Education ..... 11
<b>Tkachenko O. I., Tkachenko O. A., Tkachenko K. A.</b>	Ontological Modeling of Situational Management ..... 22

## VISUALIZATION AND INTERACTIVE MULTIMEDIA TECHNOLOGIES

<b>Tkachenko O. I., Plisenko V. O.</b>	Some Aspects of Robotization of Automated Medication Dispensing in Pharmacies ..... 33
<b>Tkachenko O. A., Tkachenko K. O., Shcherbatiuk V. S.</b>	Some Problems and Perspectives of Crossplatform Voice Synthesizers Development..... 47

## CULTURAL HERITAGE PRESERVATION AND ACCESS TO DIGITAL RESOURCES

<b>Kotsiubivska K. I., Baranskiy S. V.</b>	3D Simulation in the Restoration of Historical and Cultural Values..... 59
--	---

## ELECTRONIC RESOURCES AND INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGIES

<b>Boyчук O. I.</b>	Relationship Between the Problem of Computer Dependence and Social Exclusion in the Process of Youth Socialization ..... 69
<b>Filipenko T. V.</b>	Status and Consequences of Computer Crime ..... 79
<b>Trach Yu. V.</b>	On the relevance of translation and adaptation of international IT standards in Ukraine ..... 87

# СОДЕРЖАНИЕ

## ИТ-ТЕХНОЛОГИИ В ОБРАЗОВАНИИ, ИСКУССТВЕ И КУЛЬТУРЕ

Заволодько А. Е.,  
Касилов О. В.           Интерактивные средства в онлайн-образовании ..... 11

Ткаченко О. И.,  
Ткаченко А. А.,  
Ткаченко К. А.           Онтологическое моделирование ситуационного  
управления..... 22

### ВИЗУАЛИЗАЦИЯ И ИНТЕРАКТИВНЫЕ МУЛЬТИМЕДИЙНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Ткаченко О. И.,  
Плисенко В. А.           Некоторые аспекты роботизации автоподачи  
лекарств в аптечных учреждениях ..... 33

Ткаченко А. А.,  
Ткаченко К. А.,  
Щербатюк В. С.           Некоторые проблемы и перспективы разработки  
кроссплатформенных голосовых синтезаторов ..... 47

### СОХРАНЕНИЕ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ И ДОСТУП К ЦИФРОВЫМ РЕСУРСАМ

Коцюбивская Е. И.,  
Баранский С. В.           3D-моделирование при восстановлении  
историко-культурных ценностей ..... 59

### ЭЛЕКТРОННЫЕ РЕСУРСЫ И ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Бойчук О. И.           Взаимосвязь компьютерной зависимости  
и социального исключения в процессе социализации  
молодежи ..... 69

Филипенко Т. В.           Состояние и последствия компьютерной преступности .... 79

Трач Ю. В.               Об актуальности перевода и адаптации международных  
ИТ-стандартов в Украине ..... 87