

**CONTENTS**

---

**CONTENTS**

**ЗМІСТ**

	page		стр.
<b>I. METHODOLOGY OF INFORMATION TECHNOLOGY</b>		<b>I. МЕТОДОЛОГІЯ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ</b>	
<b>Romanyuk, O. N. , Vyatkin, S. I., Antoshchuk, S. G.</b>		<b>Романюк, О. Н. , Вяткін, С. І., Антощук, С. Г.</b>	
3D Vector Fields Visualization Using Graphics Processing Units.....	173	Візуалізація 3D-векторних полів з використанням графічних процесорів....	173
<b>II. INFORMATION TECHNOLOGY IN MANAGEMENT</b>		<b>II. ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ В РОЗПОДІЛЕНИХ СИСТЕМАХ</b>	
<b>Shibaev, D. S., Vyuzhuzhanin, V. V., Rudnichenko, N. D., Shibaeva, N. O., Otradskaya, T. V.</b>		<b>Шібаєв, Д. С., Вичужанін, В. В., Рудніченко, М. Д., Шібаєва, Н. О., Отрадская, Т. В.</b>	
Data Control in the Diagnostics and Forecasting the State of Complex Technical Systems.....	183	Управління даними при діагностиці і прогнозуванні стану складних технічних систем.....	183
<b>III. INFORMATION TECHNOLOGY IN MANAGEMENT</b>		<b>III. ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ В УПРАВЛІННІ</b>	
<b>Lishchenko, N. V., Larshin, V. P.</b>		<b>Ліщенко, Н. В., Ларшин, В. П.</b>	
Grinding Temperature Model Simplification for the Operation Information Support System.....	197	Спрощення температурної моделі шліфування для системи інформаційного забезпечення операції .....	197

**CONTENTS**

---

**IV. INFORMATION  
TECHNOLOGY IN  
SOCIO-ECONOMIC AND  
ORGANIZATIONAL-  
TECHNICAL SYSTEMS**

**IV. ІНФОРМАЦІЙНІ  
ТЕХНОЛОГІЇ В  
СОЦІАЛЬНО-ЕКОНОМІЧНИХ І  
ОРГАНІЗАЦІЙНО-ТЕХНІЧНИХ  
СИСТЕМАХ**

**Tyshchenko, A. I.,  
Onishchenko, T. V.,  
Pysarenko, K. A.**

**Тищенко, О. І., Оніщенко, Т. В.,  
Писаренко, К. О.**

The Web-Interface Availability  
Model for People with Disabilities... 206

Модель доступності Web-сайтів для  
людей с обмеженими можливостями... 206

**Kolesnikov, O. E., Lukianov, D. V.,  
Sherstyuk, O. I., Kolesnikova, K. V.**

**Колесників, О. Є., Лук'янов, Д. В.,  
Шерстюк, О. І., Колеснікова, К. В.**

Project Manager job Description as  
One of Project Management key  
Success Factors..... 215

Посадова інструкція проектного  
менеджера як один з ключових  
факторів успіху проектного  
управління..... 215

**AUTHOR LIST..... 231**

**СПИСОК АВТОРІВ..... 232**