

## ЗМІСТ

**ПРОГРЕСИВНІ ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ, УПРАВЛІННЯ ПРОЕКТАМИ**

<i>Мельник Р. П., Мельник О. Г.</i> Розроблення комп'ютеризованої системи прогнозування пожеж у житловому секторі.....	5
<i>Прокопенко Т. О., Обойщик О. Б.</i> Особливості використання чатботів для бізнесу у сучасних месенджер чатах .....	11
<i>Рудницький В. М., Хрульов М. В., Канашиевич Г. В., Числов А. І., Кривоус Г. В., Скуцький А. Б.</i> Дослідження динамічної похибки методу вимірювання переміщення за допомогою вимірювального перетворювача типу індуктосин, що базується на вимірюванні кута зсуву фази .....	17
<i>Кузьмінська Ю. М.</i> Практичне застосування моделей і методів управління креативністю і ризиками команд освітніх проєктів у сфері підвищення кваліфікації.....	23
<i>Кірей К. О.</i> Розвиток і трансформація поняття «Big Data».....	33
<i>Тіторенко В. С.</i> Комплексне застосування емоційного інтелекту та методу Kanban в управлінні ІТ-проєктами .....	41

**АВТОМАТИЗАЦІЯ І ПРИЛАДОБУДУВАННЯ**

<i>Петрищев О. Н., Базило К. В.</i> Математическое описание биморфного пьезоэлектрического элемента .....	48
<i>Сандлер А. К., Карпілов О. Ю.</i> Волоконно-оптичний пристрій контролю ваги для залізничних поромів .....	64
<i>Кузьмич Л. В., Орнатський Д. П., Квасніков В. П.</i> Розробка способу та засобу вимірювань напружено-деформованого стану за допомогою тензодатчика .....	69
<i>Сандлер А. К.</i> Моделирование волоконно-оптического акселерометра маятникового типа .....	75
<i>Передерко А. Л.</i> Корекція температурного впливу на п'єзоелектричний акселерометр .....	82

**CONTENTS*****PROGRESSIVE INFORMATION TECHNOLOGIES, PROJECT MANAGEMENT***

<b><i>Melnyk R. P., Melnyk O. G.</i></b> , Development of a computerized fire forecasting system in residential sector.....	5
<b><i>Prokopenko T. O., Oboishchuk O. B.</i></b> Specifics of using chatbots for business needs in modern messenger chats.....	11
<b><i>Rudnitsky V. M., Khrulev N. V., Kanashevych H. V., Chislov A. I., Krivous G. V., Skutskyi A. B.</i></b> Analysis of dynamic error of movement measurement method by measuring converter of inductosyn type based on phase shift measuring .....	17
<b><i>Kuzminska Yu. M.</i></b> Practical application of models and methods of management by creativity and risks of educational project teams in the field of further training.....	23
<b><i>Kirey E. A.</i></b> Development and transformation of Big Data concept.....	33
<b><i>Titorenko V. S.</i></b> Complex application of emotional intelligence and Kanban method in IT-project management .....	41

***AUTOMATION AND CONSTRUCTION OF DEVICES***

<b><i>Petrishchev O. N., Bazilo C. V.</i></b> Mathematical description of bimorph piezoelectric element.....	48
<b><i>Sandler A. K., Karpilov O. Yu.</i></b> Fiber-optic device of weight control for railway ferries.....	64
<b><i>Kuzmych L. V., Ornatskyi D. P., Kvasnikov V. P.</i></b> Development of the method and means of the measurement of stress-strain state by a strain gauge.....	69
<b><i>Sandler A. K.</i></b> Modeling of fiber-optic accelerometer of pendulum type.....	75
<b><i>Perederko A. L.</i></b> Correction of temperature influence on a piezoelectric accelerometer .....	82