

## ЗМІСТ

<i>Burmistrov S. V., Panasco O. M., Vakulenko D. V.</i> Matrix method of receiving the full composition of the groups of relativity of Boolean functions .....	3
<i>Ukhina H. V., Bilenko A. A., Sytnikov V. S.</i> Adjustable components in automated control systems of NPP technological processes.....	8
<i>Базіло К. В.</i> Дослідження впливу навантаження та розмірів електродів п'єзоелектричного диску на його амплітудно-частотні характеристики.....	15
<i>Базіло К. В., Білокінь С. О., Бондаренко М. О., Медяник В. В.</i> Дослідження мікроелектромеханічних п'єзоелектричних структур методом атомно-силової мікроскопії ....	21
<i>Демчук І. М., Столяренко Г. С.</i> Аналіз параметричної стохастичної системи синтезу гідразин-сирцю з вторинної сировини в хвильовому реакторі .....	27
<i>Дієго Фернандо Сепеда Гуаман.</i> Особливості управління організаційними проектами у сфері обслуговування літаків .....	34
<i>Кузьмінська Ю. М.</i> Модель управління креативністю та ризиками команд освітніх проєктів у сфері підвищення кваліфікації .....	42
<i>Поволоцький Я. О., Усенко Р. Р.</i> Оцінювання та вибір програмних засобів сучасних систем управління ІТ проєктами .....	50
<i>Нікольський В. В., Бережний К. Ю.</i> Модель вимірювального зонду комп'ютерної системи визначення реологічних характеристик суднових технічних рідин.....	56
<i>Тригуб О. А., Солтус А. П., Рудь Д. В.</i> Оцінювання показників станцій технічного обслуговування у м. Черкаси.....	67
<i>Цірук В. Г.</i> Визначення параметрів металевого резонатора вібраційного гіроскопа акустичним методом .....	74
<i>Броварець О. О.</i> Використання сучасних інформаційно-технічних систем у агропромисловому виробництві.....	80
<i>Плахотний О. П.</i> Моделювання впливу амплітудно-часових параметрів електричних імпульсів на процеси анодного розчинення при електрохімічній обробці дротяним електродом.....	87
<i>Рудь М. П., Похил О. О., Заболотній С. В., Солтус А. П.</i> Кінцевоелементне моделювання термомеханічної поведінки виробів з полімерних матеріалів при їх виготовленні методом пошарового наплавлення.....	97
<i>Чернов С. К., Савіна О. Ю.</i> Метод ціннісно-орієнтованого протиризикового функціонально-вартісного аналізу портфелів наукомістких проєктів підприємств.....	105

## CONTENTS

<b>Burmistrov S. V., Panasco O. M., Vakulenko D. V.</b> Matrix method of receiving the full composition of the groups of relativity of Boolean functions .....	3
<b>Ukhina H. V., Bilenko A. A., Sytnikov V. S.</b> Adjustable components in automated control systems of NPP technological processes .....	8
<b>Bazilo C. V.</b> The research of the effect of load value and dimensions of piezoelectric disk's electrodes on its amplitude-frequency characteristics .....	15
<b>Bazilo C. V., Bilokin S. O., Bondarenko M. O., Medianyuk V. V.</b> The study of microelectromechanical piezoelectric structures by the method of atomic force microscopy .....	21
<b>Demchuk I. M., Stolyarenko G. S.</b> Analysis of parametric stochastic system of the synthesis of hydrazine from secondary raw materials in wave reactor .....	27
<b>Diego Fernando Cepeda Guaman.</b> Features of management by organizational projects in the field of aircraft maintenance .....	34
<b>Kuzminska Yu. M.</b> The model of management by creativity and risks of educational project commands in the field of further training .....	42
<b>Povolotsky Ya. O., Usenko R. R.</b> Evaluation and selection of software tools of modern IT project management systems .....	50
<b>Nikolskyi V. V., Bereznyi K. Yu.</b> Model of measuring probe of computer system for determining rheological characteristics of ship's technical liquids.....	56
<b>Tryhub O. A., Soltus A. P., Rud D. V.</b> Assessment of indices of vehicle service stations in Cherkasy city .....	67
<b>Tsiruk V. H.</b> Determination of parameters of metallic resonator of vibratory gyroscope by acoustic method .....	74
<b>Brovarets O. O.</b> The use of modern information and technical systems in agricultural production.....	80
<b>Plakhotnyi O. P.</b> Modeling of influence of amplitude-time parameters of electrical pulses on anode dissolution processes in wire electrochemical machining.....	87
<b>Rud M. P., Pokhyl O. O., Zabolotnii S. V., Soltus A. P.</b> Finite element modeling of thermomechanical behavior of polymeric materials products at their manufacture by the method of layer-by-layer building-up .....	97
<b>Chernov S. K., Savina O. Yu.</b> Method of value-oriented anti-risk function-cost analysis of the portfolios of science-based projects of enterprises .....	105