

ЗМІСТ

<i>Кириченко О. В., Діброва О. С., Мотрічук Р. Б., Тищенко Є. О., Цибулін В. В.</i> Визначення допустимих режимів нагріву піротехнічних сумішей при їх експлуатації.....	5
<i>Кобозєва А. А., Бобок І. І.</i> Метод відокремлення клону від прообразу в цифровому зображенні в умовах відсутності постобробки зображення.....	12
<i>Пилипенко О. М., Огій О. В.</i> Обґрунтування тарифу на перевезення пасажирів автобусним транспортом у м. Черкаси.....	20
<i>Мисник Б. В., Веретільник Т. І., Мисник Л. Д.</i> Мультиагентна оптимізація функціонування та підтримка процесів прийняття рішень керівником підприємства поліграфічної галузі	26
<i>Голуб М. В., Мацена С. М., Канашевич Г. В., Алексєєва О. С., Хижняк Є. В., Дмитренко П. П.</i> Металізація технічного скла з використанням електронно-променевого методу мікрообробки поверхні	34
<i>Веретільник Т. І., Мисник Л. Д., Манзюра О. В., Капітан Р. Б.</i> Застосування кольірних гармоній та відтворення кольору в поліграфії.....	39
<i>Яценко І. В., Ващенко В. А., Цибулін В. В.</i> Підвищення стійкості оптичних елементів оптико-електронних приладів до зовнішніх термічних впливів.....	45
<i>Черній Т. С., Столяренко Г. С., Редька К. В., Чиж О. В.</i> Дослідження процесу вилучення цинку з кисневмісних сполук з шламу виробництва хімічних волокон	53
<i>Мисник Л. Д., Веретільник Т. І., Мамонов Ю. П., Капітан Р. Б., Манзюра О. В.</i> Кінематичний аналіз швейного апарату кулачково-кулісного типу дротошвейної машини.....	59
<i>Дуднік А. С., Квасніков В. П.</i> Аналітична модель вимірювання відстані за допомогою сенсорних мереж та оцінка похибки вимірювання	66
<i>Бондаренко Ю. Ю., Філімонов С. О., Мисан А. А.</i> Влияние геометрических параметров на амплитуду колебаний пьезоэлектрического актуатора малогабаритных летательных аппаратов.....	70
<i>Шкуро М. Ю.</i> Концептуальна модель системи управління проектами підвищення муніципальної енергоефективності	76
<i>Хлевна Ю. Л.</i> Метод оцінки та управління впливами на формування конкретизованої методології управління проектами.....	82
<i>Єгорченкова Н. Ю., Єгорченков О. В., Катаєва Є. Ю.</i> Сучасні тренди та перспективи проектного менеджменту у світі.....	90
<i>Базіло К. В.</i> Дослідження електричного імпедансу п'єзоелектричного диску в області середніх частот	100
<i>Дивизинюк М. М., Мирошник О. Н., Самберг А.</i> Математическая модель обнаружения и идентификации разливов нефтепродуктов на водной поверхности.....	105
<i>Накул Ю. О.</i> Математична модель системи завантаження контейнеровоза	110
<i>Лепський В. В., Дзюба Т. В.</i> Моделі бізнес-процесів проектно-орієнтованого медичного закладу	114
<i>Фесенко Т. Г., Мохамед Абдулсалам Сієк Алі.</i> Моделювання оцінки “Risk Management” в системі управління будівельними проектами.....	120
<i>Запорожець А. О., Запорожець М. В.</i> Застосування методів тайм-менеджменту в управлінні проектами.....	128
<i>Кулик А. Я., Ревіна Т. Г., Боднар М. В.</i> Реєстрація і оброблювання сигналу ЕЕГ з використанням поліномів Чебишева.....	133

CONTENTS

<i>Kirichenko O. V., Dibrova O. S., Motrichuk R. B., Tyschenko E. O., Tsybulin V. V.</i> Defining the acceptable heating mode pyrotechnic mixture at their operation.....	5
<i>Kobozeva A. A., Bobok I. I.</i> Method of separating the clone from the prototype in digital image without the image processing	12
<i>Pilipenko O. M., Ogiy O. V.</i> Substantiation of rate for passenger transportation by bus in Cherkasy.....	20
<i>Mysnyk B. V., Veretil'nyk T. I., Mysnyk L. D.</i> Multi-agent functioning optimization and decision making assistance for printing trades area head	26
<i>Holub M. V., Matsepa S. M., Kanashevych H. V., Alekseeva O. S., Khyzhniak I. V., Dmitrenko P. P.</i> Metalization of a technical glass with using the electron beam method of a surface microprocessing	34
<i>Veretil'nyk T. I., Mysnyk L. D., Manzjura O. W., Kapitan R. B.</i> Use of colour harmony and reproduction in polygraphy	39
<i>Yatsenko I. V., Vaschenko V. A., Tsybulin V. V.</i> Enhancing the stability of optical elements of optical-electronic devices to external thermal effects	45
<i>Cherniy T. S., Stolyarenko G. S., Redka K. V., Chizh O. V.</i> Researching of chemical fiber production wet processing technology.....	53
<i>Mysnyk L. D., Veretil'nyk T. I., Mamonov Y. P., Kapitan R. B., Manziura O. V.</i> Kinematic analysis of the cam-type sewing mechanism of wire cutting machine	59
<i>Dudnik A. S., Kvasnikov V. P.</i> Analytical model of measurement against sensor networks and evaluation of measurement error.....	66
<i>Bondarenko Yu. Yu., Filimonov S. A., Misan A. A.</i> Influence of geometric parameters on the amplitude of small-sized flying apparatuses piezoelectric actuator vibrations.....	70
<i>Skuro M. Y.</i> Conceptual model of project management system for increasing municipal energy efficiency	76
<i>Khlevna Iu. L.</i> Method of evaluation and management of effects on formation of customized project management methodology.....	82
<i>Yehorchenkova N. I., Yehorchenkov O. V., Kataiev Y. I.</i> Current trends and prospects of project management in the world	90
<i>Bazilo C. V.</i> Research of electrical impedance of piezoelectric disk in middle frequencies area	100
<i>Diviziniuk M.M., Miroshnik O.N., Samberg A.</i> Mathematical model of detection and identification spreads of oil products on water surface.....	105
<i>Nakul Yu. O.</i> The mathematical model of a container ship loading systems.....	110
<i>Lepskiy V. V., Dziuba T. V.</i> Models of project-oriented medical institution business processes	114
<i>Fesenko T. G., Mohamed Addulsalam Seek Ali</i> Modeling of “Risk Management” assessment in the project management system construction	120
<i>Zaporozhets A. O., Zaporozhets M. V.</i> Use of time management methods in project management	128
<i>Kulyk A. Y., Revina T. G., Bodnar M. V.</i> The EEG signal registration and processing with the use of Chebyshev polynoms	133