

## ЗМІСТ

### ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ

<b>Prokopenko T. O., Pidkuiko O. I.</b> Devising a graph-analytical model for situation project management of scrum-based projects in the field of information technology.....	4
<b>Федоров Є. Є., Уткіна Т. Ю.</b> Метод кластеризації квазіперіодичного сигналу на основі алгоритму клонального відбору .....	11
<b>Скітер І. С., Савельєв М. В., Купріянчук С. В., Хоменко Д. О.</b> Алгоритм моніторингу потужностей критерій тестування експоненціальності щільності потоку нейтронів в «Об'єкті Укриття» .....	22
<b>Зінченко І. Г., Лавданська О. В.</b> Сучасні технології оцінювання ефективності діджиталізації.....	34
<b>Yakymenko D. O., Kataieva Ye. Yu.</b> Methods and means of intelligent analysis of text documents.....	43

### ХІМІЧНІ ТЕХНОЛОГІЇ ТА ІНЖЕНЕРІЯ, ЕКОЛОГІЧНА БЕЗПЕКА

<b>Кириченко Є. П.</b> Методика визначення критичних значень параметрів зовнішніх термічних дій на піротехнічні металооксидні вироби в умовах експлуатації .....	53
<b>Сухацький Ю. В., Шепіда М. В., Соzanський М. А., Знак З. О., Хом'як С. В.</b> Кінетика окиснюальної деградації метилового оранжевого з використанням процесу “Сонопероксат” .....	64

## CONTENTS

### INFORMATION TECHNOLOGIES

<b>Prokopenko T. O., Pidkuiko O. I.</b> Devising a graph-analytical model for situation project management of scrum-based projects in the field of information technology .....	4
<b>Fedorov E. E., Utkina T. Yu.</b> Method of clusterization of quasiperiodic signal based on clonal selection algorithm.....	11
<b>Skiter I. S., Saveliev M. V., Kupriyanichuk S. V., Khomenko D. O.</b> Algorithm for monitoring the power of criteria for testing the exponentivity of neutron flux density in the Shelter Object ....	22
<b>Zinchenko I. H., Lavdanska O. V.</b> Modern technologies for evaluating the effectiveness of digitalization.....	34
<b>Yakymenko D. O., Kataieva Ye. Yu.</b> Methods and means of intelligent analysis of text documents .....	43

### CHEMICAL TECHNOLOGIES AND ENGINEERING, ECOLOGICAL SECURITY

<b>Kirichenko E. P.</b> Technique for determination of critical values of parameters of external thermal actions on pyrotechnical metal oxide products in operating conditions.....	53
<b>Sukhatskiy Yu. V., Shepida M. V., Sozanskyi M. A., Znak Z. O., Khomyak S. V.</b> Kinetics of oxidative degradation of methyl orange using the “Sonoperoxate” process.....	64