

## ЗМІСТ

## АВТОМАТИЗАЦІЯ І ПРИЛАДОБУДУВАННЯ

<i>Kyselov V. B.</i> Method of constructing a mathematical model of wear-resistance in potentiometer sensors.....	5
---	---

## ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ

<i>Прокопенко Т. О., Прокопенко В. А.</i> Графодинамічне моделювання управління ситуаціями в інноваційних проєктах на основі методології Scrum.....	13
<i>Романов О. І., Нестеренко М. М., Маньківський В. Б., Сайченко І. О.</i> Модель оптимального розподілу навантаження в мережі доступу мобільного оператора .....	20
<i>Василенко М. Д., Новіков В. П., Рачук В. О., Слатвінська В. М.</i> Кібербезпека в проявах ризиків у період пандемії: стан та генеза .....	30
<i>Фауре Е. В., Харін О. О., Лавданський А. О.</i> Оцінка властивостей синтезованих на основі теорії решіток сигнально-кодових конструкцій для нероздільних факторіальних кодів .....	40
<i>Тимченко Д. О., Корогод Н. П., Новородовська Т. С.</i> Управління продуктом проєкту створення офісу трансферу технологій у закладі вищої освіти .....	48
<i>Данченко О. Б., Ланських Є. В., Семко О. В.</i> Інформаційні ризики цифрового формату.....	58
<i>Гончаров А. В., Могілей С. О.</i> Реалізація мультимодальних транспортних задач в різних програмних середовищах .....	67
<i>Данченко О. Б., Іларіонов О. Є., Красовська Г. В., Короткова Т. С.</i> Розробка системи розпізнавання обличчя людини у відеопотоці з доповненою реальністю.....	75
<i>Салієва О. В., Яремчук Ю. Є.</i> Дослідження достовірності впливу загроз на рівень захищеності системи захисту інформації та об'єкта критичної інфраструктури за результатами когнітивного моделювання .....	85

ХІМІЧНІ ТЕХНОЛОГІЇ ТА ІНЖЕНЕРІЯ,  
ЕКОЛОГІЧНА БЕЗПЕКА

<i>Солодовнік Т. В., Якименко І. К.</i> Дослідження та удосконалення флокуляційно-коагуляційних процесів очищення забарвлених промислових стоків.....	94
---	----

## CONTENTS

### AUTOMATION AND CONSTRUCTION OF DEVICES

<i>Kyselov V. B.</i> Method of constructing a mathematical model of wear-resistance in potentiometer sensors.....	5
---	---

### INFORMATION TECHNOLOGIES

<i>Prokopenko T. O., Prokopenko V. A.</i> Graph-dynamic simulation of situation management in innovative projects based on Scrum methodology.....	13
<i>Romanov A. I., Nesterenko M. M., Mankivskiy V. B., Saichenko I. O.</i> Model of optimal load distribution in mobile operator access network .....	20
<i>Vasilenko M. D., Novikov V. P., Rachuk V. O., Slatvinska V. M.</i> Cybersecurity in the manifestations of risks during the pandemic period: condition and genesis.....	30
<i>Faure E. V., Kharin O. O., Lavdanskyy A. O.</i> Evaluation of properties of signal-code structures synthesized on the basis of lattice theory for inseparable factorial codes .....	40
<i>Tymchenko D. O., Korogod N. P., Novorodovska T. S.</i> Project product management of a technology transfer office establishment in a higher education institution.....	48
<i>Danchenko O. B., Lanskykh E. V., Semko O. V.</i> Information risks of the digital format.....	58
<i>Honcharov A. V., Mogilei S. O.</i> Implementation of multimodal transport tasks in different software environments .....	67
<i>Danchenko O. B., Ilarionov O. E., Krasovska H. V., Korotkova T. S.</i> Development of face recognition system in a video stream with augmented reality .....	75
<i>Saliieva O. V., Yaremchuk Yu. E.</i> Study of the reliability of the impact of threats on the level of security of the information protection system and the object of critical infrastructure based on the results of cognitive modeling .....	85

### CHEMICAL TECHNOLOGIES AND ENGINEERING, ECOLOGICAL SECURITY

<i>Solodovnik T. V., Yakymenko I. K.</i> Research and improvement of flocculation-coagulation processes of purification of colored industrial wastes .....	94
--	----