

ЗМІСТ

АВТОМАТИЗАЦІЯ ТА ПРИЛАДОБУДУВАННЯ

- Averin D. V., Borovytskyi V. M.* Multi-beam optical sensor for measuring drone coordinates 5
- Тичков Д. В., Бондаренко М. О.* Математична модель статичних та квазістатичних електричних полів надмалої потужності під поліелектродним циліндричним давачем..... 13
- Філімонов С. О., Яценко С. С.* Вдосконалена конструкція вібропруга з п'єзокерамічним актуатором 23

ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ

- Федоров Є. Є., Нечипоренко О. В.* Метод динамічного управління буфером запасів на основі м'яких обчислень..... 32
- Sysoienko A. A., Sysoienko S. V.* Method for minimization of Boolean functions with a large number of variables based on directed enumeration 42
- Міхав В. В., Мелешко Є. В., Дресв О. М., Лавданський А. О.* Модель рекомендаційної системи для комп'ютерних мереж типу P2P 52
- Корчинська О-С. І., Микійчук М. М.* Джерела метрологічних ризиків як фактори впливу на технологічний процес 61

ХІМІЧНІ ТЕХНОЛОГІЇ ТА ІНЖЕНЕРІЯ,
ЕКОЛОГІЧНА БЕЗПЕКА

- Козяр Н. М., Кириченко О. В., Ковбаса В. О., Кириченко Є. П., Ващенко В. А., Колінько С. О., Цибулін В. В.* Закономірності впливу різних чинників на швидкість розвитку процесу горіння піротехнічних сумішей на основі кисневмісних окиснювачів та металевих палив..... 72
- Іваненко І. М.* Генерування водню шляхом гідролізу борогідридів..... 82

CONTENTS

AUTOMATION AND CONSTRUCTION OF DEVICES

- Averin D. V., Borovytskyi V. M.* Multi-beam optical sensor for measuring drone coordinates ...5
- Tychkov D. V., Bondarenko M. O.* Mathematical model of static and quasi-static electric fields of ultra-low power under a polyelectrode cylindrical transducer 13
- Filimonov S. O., Yashchenko S. S.* Improved design of vibratory plow with piezoceramic actuator23

INFORMATION TECHNOLOGIES

- Fedorov E. E., Nechyporenko O. V.* Method of dynamic management of inventory buffer based on soft calculations32
- Sysoienko A. A., Sysoienko S. V.* Method for minimization of Boolean functions with a large number of variables based on directed enumeration42
- Mikhav V. V., Meleshko Ye. V., Drieiev O. M., Lavdanskyi A. O.* A model of recommender system for P2P computer networks52
- Korchynska O-S. I., Mykyychuk M. M.* Sources of metrological risks as factors of influence on the technological process61

CHEMICAL TECHNOLOGIES AND ENGINEERING, ECOLOGICAL SECURITY

- Kozyar N. M., Kyrychenko O. V., Kovbasa V. O., Kyrychenko Ye. P., Vaschenko V. A., Kolinko S. O., Tsybulin V. V.* Regularities of the influence of different factors on the rate of development of the combustion process of pyrotechnic mixtures based on oxygen-containing oxidizers and metallic fuels72
- Ivanenko I. M.* Hydrogen generation by hydrolysis of borohydrids82