

ЗМІСТ

ВІЙСЬКОВА ТЕХНІКА І ТЕХНОЛОГІЇ ПОДВІЙНОГО ПРИЗНАЧЕННЯ

Banzak O.V., Sieliykov A.V., Dobrovolskaya S.V., Konovalenko O.I. Model of physical processes in primary and secondary converters of the detector.....	5
Tolok I.V., Banzak G.V., Lenkov E.S., Bondarenko T.V. Influence of coefficient variation on the value optimal level of maintenance.....	16
Боровик О.В., Боровик Д.О. Особливості встановлення величини метрики, що застосовується для ідентифікації подібності маршрутів суден у системі висвітлення надводної обстановки.....	21
Кошовий М.Д., Малкова Г.В. Двопараметрична оптимізація плану експерименту при дослідженні поверхні кремнію в процесах глибокого плазмохімічного травлення МСМС..	42
Мясищев А.А., Ленков С.В., Зінчик А.Г., Пампуха І.В., Ряба Л.О. Проектування багатофункціонального БПЛА роторного типу на базі прошивки Ardupilot.....	49
Передерко А.Л. Адаптивний механічний фільтр для п'єзоелектричного акселерометра...	60

ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ

Ленков С.В., Комарова Л.О., Дорошенко Т.В., Солодєєва Л.В. Аналіз проблем лінгвістичного забезпечення кіберфізичних систем нанотехнологій.....	69
Собчук В.В., Барабаш О.В., Мусієнко А.П. Вплив методу адаптивного самодіагностування на процес попередження наслідків відмов модулів інформаційної системи підприємства.....	77
Федченко О.П., Кухарук А.Е., Литвиненко Н.І. Моніторинг якісного стану ґрунтів з використанням геоінформаційного аналізу.....	89
Шинкарук О.М., Мірошніченко О.В., Яшина О.М. До питання управління якістю програмних веб-систем засобами розробки.....	96

ЗАГАЛЬНІ ПИТАННЯ

Городянська Л.В., Цюкало Л.В. Інформаційна безпека суб'єктів малого підприємництва в умовах цифровізації.....	105
Дані про авторів.....	115
Алфавітний покажчик.....	117
Порядок подання і оформлення статей до "Збірника наукових праць Військового інституту Київського національного університету імені Тараса Шевченка"	118

CONTENTS

MILITARY EQUIPMENT AND TWO-DESTINATION TECHNOLOGIES

Banzak O.V., Sieliykov O.V., Dobrovolskaya S.V., Konovalenko O.I. Model of physical processes in primary and secondary converters of the detector.....	5
Tolok I.V., Banzak G.V., Lenkov E.S., Bondarenko T.V. Influence of coefficient variation on the value optimal level of maintenance.....	16
Borovyk O.V., Borovyk D.O. Peculiarities of setting the value of the metric applicable to identify the similarity of vessel routes in the lighting system.....	21
Koshevoy N.D., Malkova A.V. Application of the gravity search method to minimize the cost of conducting a multifactor experiment.....	42
Myasishchev A.A., Lienkov S.V., Zinchyk A.G., Pampukha I.V., Riaba L.O. Design of multifunctional uav of rotor type on the base of firmware Ardupilot.....	49
Perederko A.L. Adaptive mechanical filter for piezoelectric accelerometer.....	60

INFORMATION TECHNOLOGIES

Lienkov S.V., Komarova L.O., Doroshenko T.V., Solodeeva L.V. Analysis of the problems of linguistic support of cyberphysical systems of nanotechnologies.....	69
Sobchuk V.V., Barabash O.V., Musienko A.P. The influence of the method of adaptive self-diagnosis on the process of preventing the consequences of module failures enterprise information system.....	77
Fedchenko O.P., Kuharuk A.E., Lytvynenko N.I. The soil quality monitoring with using of the geoinformation analysis.....	89
Shynkaruk O.M., Miroshnichenko O.V., Yashyna O.M. On the question of quality management of software web systems by development tools.....	96

GENERAL QUESTIONS

Gorodianska L.V., Tsiukalo L.V. Information security of small businesses in the context of digitalization.....	105
Data on authors	115
Alphabetical index	117
The order of submission and registration of articles to the "Collection of scientific works of the Military Institute of the Taras Shevchenko National University of Kyiv.....	118