

ЗМІСТ

CONTENTS

Вовк С.М.
Інформаційна технологія згладжування даних на основі критерію мінімуму протяжності 3

**Кажан В.Є.,
Стьопкін В.В.,
Котлярова К.А.,
Юдін А.В.**
Аналітична напівмарковська модель оцінки якості системи технічного обслуговування та стану електромеханічних комплексів 15

**Мазур І.А.,
Шелудько Д.О.,
Петров М.І.**
Дослідження динамічних процесів у гідросистемі механізму затискання штаби двоконусного розмотувача рулонів ТЕЗА 159-529 25

**Дорош Н. Л.,
Фененко Т.М.**
Исследование дескрипторов для распознавания цифр набора MNIST 45

Івченко Р.А.
Дослідження і розробка актуальних прийомів, технологій і методик, що застосовуються при вирішенні прикладних задач машинного навчання з метою інтелектуального аналізу 55

**Андрюхина М.В.,
Евтушенко Г.Л.,
Кузнецов В.И.**
Обзор метрик и анализ их использования при оценке эффективности IT-проектов 80

Vovk S.M.
Data smoothing information technology based on criterion of minimum-extent 3

**Kazhan V.E.,
Stopkin V.V.,
Kotlyarova K.A.,
Yudin A.V.**
Semi-Markov analytical model for assessing the quality of the maintenance system and the state of electromechanical complexes 15

**Mazur I.A.,
Sheludko D.O.,
Petrov M.I.**
The study of dynamic processes in the hydraulic system of the roll clamp of a two-cone unwinder rolls pipe-welding unit 159-529 25

**Dorosh N.L.,
Fenenko T.M.**
Research Descriptors for Digit Recognition of MNIST set 45

Ivchenko R.A.
Research and development of relevant techniques, technologies and techniques used in solving applied problems of machine learning for the purpose of predictive analysis 55

**Andriukhina M.V.,
Yevtushenko H.L.,
Kyznecov V.I.**
Overview of metrics and analysis of their use in evaluating the effectiveness of IT projects 80

Мазуренко В.Б. Способ определения количества жидкости в наклоненной емкости на основе триангуляции Делоне	92	Mazurenko V.B. A method based on Delaunay triangulation to determine the amount of liquid inside an inclined tank	92
Сарычев А.П., Первий Б.А. Авторегрессионные модели движения космических объектов, представленных временными рядами TLE- элементов	103	Sarychev A.P., Perviy B.A. Autoregression models of space objects movement represented by TLE- elements	103
Ігнат'єв О.Д., Стрельников Г.О., Токарева О.Л. Моделювання інтерцепторного регулювання напряму вектора тяги ракетного двигуна	117	Ihnatiev O.D., Strelnikov G.O., Tokareva O.L. Interceptor regulation modeling of the thrust vector direction of a rocket engine	117
Олейник Ю.А., Афанасьева О.Е., Аршакян Г.Д. Подход для обнаружения аномалий в потоках текстовых данных	126	Oliinyk Y., Afanasyeva O., Arshakyan G. Text stream data anomalies detection approach	126
Прядко Н.С., Бубликов А.В., Музика Л.В. Розробка системи автоматичного керування струминним подрібненням на основі експериментальних даних	140	Pryadko N.S., Bublikov A.V., Muzika L.V. Automatic control system of jet grinding based on experimental data	140
Іващенко О.В. Багатопроекторні технології моделювання прикладних статистичних задач	150	Ivaschenko O.V. Multiprocessor modeling technologies for the applied statistical tasks	150