

ЗМІСТ		CONTENTS	
Михалёв А.И., Стенин А.А., Пасько В.П., Стенин А.С., Тимошин Ю.А.		Mikhalev A.I., Stenin A.A., Pasko V.P., Stenin A.S., Timoshin Yu.A.	
Ситуационное планирование и оперативная корректировка маршрута автономного роботизи- рованного подводного аппарата	3	Situational planning and operational adjustment of the route of the Autonomous robotic underwater vehicle	3
Дмитрієва І.С.		Dmytriieva I.S.	
Порівняльна оцінка за показниками надійності двох варіантів організації роботи дуплексної структури конт- ролерів по станам з відновленням	12	Analysis of the reliability properties of duplex structures of emergency protection systems with constant redundancy	12
Kavats O.O., Kostenko A.O.		Kavats O.O., Kostenko A.O.	
Analysis of connection methods of telegram robots with server part	19	Analysis of connection methods of telegram robots with server part	19
Селівьорстова Т.В., Селівьорстов В.Ю., Соколов К.А.		Selivorstova T., Selivorstov V., Sokolov K.	
Алгоритм детектування міри с круглення для аналізу цифрових зображень	25	Algorithm for detecting rounding measures for digital image analysis	25
Баклан І.В., Шулькевич Т.В.		Baklan I.V., Shulkevych T.V.	
Порівняльний аналіз прогнозу при варіації параметрів гібридної лінгвістичної моделі	32	Comparative analysis of the fore- cast for variation of the parameters of the hybrid linguistic model	32
Кирия Р.В., Ларионов Г.И., Ларионов Н.Г.		Kiriya R.V., Larionov G.I., Larionov N.G.	
Математическая модель напряженно-деформированного состояния ленты с грузом трубчатого ленточного конвейера	42	Mathematical model of the stress- strain state of belt with the load of tubular belt conveyer	42
Kapitonov O.G.		Kapitonov O.G.	
The computer System for coulostatic experiments. The adsorption measurements unit	55	The computer System for coulostatic experiments. The adsorption measurements unit	55
Гришин В.С., Абрамов С.О.		Gryshin V., Abramov S.	
Моделювання текстуровання поверхонь колекторних пластин	59	Modeling of texture of the surface of collector plates	59

Монастырский В.Ф., Монастырский С.В., Новиков Л.А.		Monastyirskiy V.F., Monastirskiy S.V., Novikov L.A.	
Оптимизация конструкции загрузочных устройств ленточ- ных конвейеров	72	Optimization of loading constructions belt conveyor devices	72
Syrotkina O., Alekseyev M., Udovyk I.		Syrotkina O., Alekseyev M., Udovyk I.	
Graphical and analytical methods for processing “big data” based on the analysis of their properties	78	Graphical and analytical methods for processing “big data” based on the analysis of their properties	78
Алпатов А.П., Гольдштейн Ю.М.		Alpatov A.P., Holdshtein Y.M.	
Методика кластеризации орбит обслуживаемых космических ап- паратов	91	Methods of Orbit Clustering of Serviced Spacecraft	91
Гожий В.О.		Gozhyj V.O.	
Моделювання поліграфічного web-сервісу за допомогою кольорових мереж Петрі	99	Modeling of polygraphic web- service using colored Petri nets	99
Музыка Л.В.		Muzyka L.V.	
Автоматическое управление режимом загрузки струйной мельницы	110	An automatic mode control of the jet mill loading	110
Мирный С.С., Редчиц Д.А.		Mirnyi S., Redchyts D.	
Математическое моделирование обтекания группы тел потоком вязкой несжимаемой жидкости	117	Redchyts Numerical simulation of the viscous incompressible flow around of the group of two bodies	117
Кириченко Л.О., Ткаченко А.Е., Радивилова Т.А.		Kirichenko L., Tkachenko A., Radivilova T.	
Кластеризация зашумленных временных рядов	133	Clustering Noisy Time Series	133
Кузнецов В.И., Евтушенко Г.Л., Андрюхина М.В., Куриленко Д.А., Дубровин А.Э.		Kuznetsov V.I., Yevtushenko G.L., Andryukhina M.V., Kurylenko D.O., Dubrovin O.E.	
Решение системных задач слож- ной структуры с использованием методов многокритериального анализа в СПИР Nootron	140	Solving system problems of a complex structure using multi- criteria analysis methods in the DSS NooTron	140