

CONTENTS

I. Medvedkova , <i>Donetsk National University of Economics and Trade named after M. Tugan-Baranovsky, Ukraine</i> PROSPECTS OF YEAR-ROUND CULTIVATION AND PROCESSING OF MUSHROOMS	3
A.U. Kalizhanova, R.K. Uskenbaeva, A.A. Kuandikov , <i>Kazakh National Technical University named after K. Satpayev, Kazakhstan</i> CONCEPTS OF DYNAMIC CONTROL OVER DISTRIBUTED COMPUTER SYSTEMS FUNCTIONALITY.....	6
I.N. Ryjenko , <i>Kyrgyz-Russian Slavic University named after B.N. Yeltsin, Kyrgyzstan</i> AGENT OF ACTIVITY EVALUATION OF SOCIAL COMMUNITIES.....	10
P.D. Lezhnyuk, O.J. Petrushenko, O.J. Petrushenko , <i>Vinnitsa National Technical University, Ukraine</i> APPROXIMATION OF IMPLICITLY EXPRESSED OPTIMALITY CRITERIA BY POZY NOM AND ANALYSIS OF THEIR SENSITIVITY.....	13
Ya. Zayachuk, E. Moysenko, V. Kropyvnitskaya , <i>Ivano-Frankivsk National Technical University of Oil and Gas, Ukraine</i> APPLICATION OF OBJECT-ORIENTED APPROACH FOR IMPLEMENTATION OF IMITATING MODELING OF QUEUING SYSTEMS	16
M. Gorbichuk , <i>Ivano-Frankivsk National Technical University of Oil and Gas, Ukraine</i> M. Shufnarovych , <i>Ivano-Frankivsk State Medical University, Ukraine</i> CREATION OF MATHEMATICAL MODELS OF COMPLEX PROCESSES BASED ON PRINCIPLES OF GENETIC ALGORITHMS.....	20
R. Klychnikov, V. Ezersky, P. Monastirev , Tambov State Technical University, Russia THERMAL MODERNIZATION OF RESIDENTIAL BUILDINGS – WHEN IS IT BREAKEVEN?.....	24
A. Bobkov , <i>Komsomolsk-on-Amur State Technical University, Russia</i> FRONTAL TURBULATION OF THE STREAM IN CHANNELS OF IMPELLER MACHINES.....	28
V.A. Poletaev , <i>Rybinsk State Aviation Technical University by P.A. Solovyev, Russia</i> METHODS OF PROCESSING OF GAS TURBINE ENGINE (GTE) IMPELLERS FLOWPATH.....	31
L.R. Chupakhina, N.V. Kireeva , <i>Povolzhskiy State University of Telecommunications and Informatics, Russia</i> APPROXIMATION OF THE DENSITY FUNCTION OF THE WEIBULL DISTRIBUTION USING ANALYSIS CUMULANT.....	34
G. Proskurin , <i>Orenburg State University, Russia</i> PRINCIPLES OF DESIGNING INNOVATIVE BUILDINGS IN THE STRUCTURE OF INDUSTRIAL CLUSTERS.....	35
R. Shangareev, E. Koneva, L. Desyatov , <i>Ural State Academy of Architecture and Arts, Russia</i> ARCHITECTURE IN THE CONTEXT OF INFORMATION TECHNOLOGIES DEVELOPMENT.....	39

CONTENTS

Медведкова И.И. , <i>Донецкий национальный университет экономики и торговли им. М. Туган-Барановского, Украина</i> ПЕРСПЕКТИВНОСТЬ КРУГЛОГОДИЧНОГО ВЫРАЩИВАНИЯ И ПЕРЕРАБОТКИ ГРИБНОЙ ПРОДУКЦИИ.....	3
A.U. Kalizhanova, R.K. Uskenbaeva, A.A. Kuandikov , <i>Kazakh National Technical University named after K. Satpayev, Kazakhstan</i> CONCEPTS OF DYNAMIC CONTROL OVER DISTRIBUTED COMPUTER SYSTEMS FUNCTIONALITY.....	6
I.N. Ryjenko , <i>Kyrgyz-Russian Slavic University named after B.N. Yeltsin, Kyrgyzstan</i> AGENT OF ACTIVITY EVALUATION OF SOCIAL COMMUNITIES.....	10
P.D. Lezhnyuk, O.J. Petrushenko, O.J. Petrushenko , <i>Vinnitsa National Technical University, Ukraine</i> APPROXIMATION OF IMPLICITLY EXPRESSED OPTIMALITY CRITERIA BY POZY NOM AND ANALYSIS OF THEIR SENSITIVITY.....	13
Заячук Я.И., Моисеенко Е.В., Кропивницкая В.Б. , <i>Ивано-Франковский национальный технический университет нефти и газа, Украина</i> ПРИМЕНЕНИЕ ОБЪЕКТНО-ОРИЕНТИРОВАННОГО ПОДХОДА ДЛЯ РЕАЛИЗАЦИИ ИМИТАЦИОННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ СИСТЕМ МАССОВОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ.....	16
Горбийчук М. И., Шуфнарвич М. А. , <i>Ивано-Франковский национальный технический университет нефти и газа, Украина</i> ПОСТРОЕНИЕ МАТЕМАТИЧЕСКИХ МОДЕЛЕЙ СЛОЖНЫХ ПРОЦЕССОВ НА ПРИНЦИПАХ ГЕНЕТИЧЕСКИХ АЛГОРИТМОВ.....	20
Клычников Р.Ю., Езерский В.А., Монастырев П.В. , <i>Тамбовский государственный технический университет, Россия</i> ТЕРМОМОДЕРНИЗАЦИЯ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ – КОГДА ОНА БЕЗУБЫТОЧНА.....	24
Бобков А.В. , <i>Комсомольский-на-Амуре государственный технический университет, Россия</i> ФРОНТАЛЬНАЯ ТУРБУЛИЗАЦИЯ ПОТОКА В КАНАЛАХ ЛОПАТОЧНЫХ МАШИН.....	28
V.A. Poletaev , <i>Rybinsk State Aviation Technical University by P.A. Solovyev, Russia</i> METHODS OF PROCESSING OF GAS TURBINE ENGINE (GTE) IMPELLERS FLOWPATH.....	31
L.R. Chupakhina, N.V. Kireeva , <i>Povolzhskiy State University of Telecommunications and Informatics, Russia</i> APPROXIMATION OF THE DENSITY FUNCTION OF THE WEIBULL DISTRIBUTION USING ANALYSIS CUMULANT.....	34
Проскурин Г. А. , <i>Оренбургский государственный университет, Россия</i> ПРИНЦИПЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ИННОВАЦИОННЫХ ЗДАНИЙ В СТРУКТУРЕ ПРОМЫШЛЕННЫХ КЛАСТЕРОВ.....	35
Шангареев Р. Р., Конева Е. В., Десятов Л. В. , <i>Уральская государственная архитектурно-художественная академия, Россия</i> АРХИТЕКТУРА В КОНТЕКСТЕ РАЗВИТИЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ.....	39