

ЗМІСТ

СИСТЕМНИЙ АНАЛІЗ І ТЕОРІЯ ПРИЙНЯТТЯ РІШЕНЬ	3
<i>Lysytskyi V. L., Boiko M. O.</i> Identification of problem situations in functional diagnostics of intelligent business systems	3
УПРАВЛІННЯ В ОРГАНІЗАЦІЙНИХ СИСТЕМАХ	10
<i>Godlevskiy M. D., Goloskokova A. O., Burlakov G. O.</i> Динамічна модель планування розвитку підмножини процесів еталонної моделі зрілості SPICE	10
МАТЕМАТИЧНЕ І КОМП'ЮТЕРНЕ МОДЕЛЮВАННЯ.....	17
<i>Gamayun I. P., Yershova S. I.</i> Методи компромісного вибору інтервалу змін модельного часу в імітаційних моделях.....	17
<i>Kopp A. M., Orlovskiy D. L.</i> Capturing software requirements for business process model analysis and improvement ..	23
<i>Lisitsky V. L., Semenchenko A. I.</i> Assessment of the strategic potential of an intellectual business system operating in a dynamic external environment	28
ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ.....	33
<i>Sokol V. Y., Sapronov P. Y., Bilova M. O.</i> Using cloud platforms to build distributed learning management systems....	33
<i>Tovstokorenko O. Yu., Gamzayev R. O., Tkachuk M. V.</i> Експериментальне дослідження ефективності застосування варіабельних проектних рішень на етапі супроводу програмного забезпечення систем «Розумний будинок»	39
<i>Selivorstova Y. R., Liutenko I. V.</i> Frameworks analysis and evaluation used in the web-application development	44
<i>Chalyi S. F., Leshchynskiy V. O., Leshchynska I. O.</i> Декларативно-темпоральний підхід до побудови пояснень в інтелектуальних інформаційних системах	51
<i>Chalyi S. F., Bogatov E. O.</i> Технологія автоматизованої побудови моделі прототипу бізнес-процесу на основі попередньої обробки журналу подій	57
<i>Nikulina O. M., Severyn V. P., Kotsuba N. V.</i> Розробка інформаційної технології оптимізації управління складними динамічними системами	64
<i>Khabarлак K. S., Koriashkina L. S.</i> Mobile access control system based on RFID tags and facial information	70

CONTENT

SYSTEM ANALYSIS AND DECISION-MAKING THEORY.....	3
<i>Lysytskyi V. L., Boiko M. O.</i> Identification of problem situations in functional diagnostics of intelligent business systems	3
MANAGEMENT IN ORGANIZATIONAL SYSTEMS.....	10
<i>Godlevskiy M. D., Goloskokova A. A., Burlakov G. A.</i> A dynamic model for development planning of process subsets for the SPICE reference maturity model	10
MATHEMATICAL AND COMPUTER MODELING	17
<i>Gamayun I. P., Yershova S. I.</i> Method of compromise choice of interval of model time change in imitation model	17
<i>Kopp A. M., Orlovskiy D. L.</i> Capturing software requirements for business process model analysis and improvement ..	23
<i>Lisitsky V. L., Semenchenko A. I.</i> Assessment of the strategic potential of an intellectual business system operating in a dynamic external environment	28
INFORMATION TECHNOLOGY	33
<i>Sokol V. Y., Sapronov P. Y., Bilova M. O.</i> Using cloud platforms to build distributed learning management systems....	33
<i>Tovstokorenko O. Y., Gamzayev R. O., Tkachuk M. V.</i> An experimental study on effectiveness usage of variable design solutions by maintenance stage of software for "Smart-Home" systems.....	39
<i>Selivorstova Y. R., Liutenko I. V.</i> Frameworks analysis and evaluation used in the web-application development	44
<i>Chalyi S., Leshchynskiy V., Leshchynska I.</i> Declarative-temporal approach to the construction of explanations in intelligent information systems	51
<i>Chalyi S., Bogatov I.</i> Technology of automated construction of a business process prototype model based on pre-processing of event logs	57
<i>Nikulina O. M., Severyn V. P., Kotsuba N. V.</i> Development of information technology for optimizing the control of complex dynamic systems	64
<i>Khabarлак K. S., Koriashkina L. S.</i> Mobile access control system based on RFID tags and facial information	70