

ЗМІСТ

СИСТЕМНИЙ АНАЛІЗ І ТЕОРІЯ ПРИЙНЯТТЯ РІШЕНЬ.....	3
<i>Bieliayev O. I., Liutenko I. V., Stratienco N. K.</i> Algorithmic support for multicriteria assessment of retail information systems.....	3
<i>Мельников А. Ю.</i> Система поддержки принятия решений для определения оптимального состава команды исполнителей на примере спортивного варианта игры «Что? Где? Когда?»	10
<i>Іващенко Д. С., Куценко О. С.</i> Огляд і аналіз методів моделювання процесу розвитку епідемії	16
<i>Павлов О. А., Вознюк О. В., Жданова О. Г.</i> Задача дробово-лінійного програмування в умовах невизначеності.....	20
УПРАВЛІННЯ В ТЕХНІЧНИХ СИСТЕМАХ.....	29
<i>Александров Е. Е., Александрова Т. Е., Григорьев А. Л., Моргунов Я. Ю.</i> О влиянии колебаний транспортируемой жидкости на область устойчивости замкнутой системы автоматического управления курсом автомобиля	29
<i>Товажнянский В. И.</i> Алгоритмическое и программное обеспечение оптимального управления прерывистым тепловым режимом зданий	42
УПРАВЛІННЯ В ОРГАНІЗАЦІЙНИХ СИСТЕМАХ.....	47
<i>Прончаков Ю. Л.</i> Моделювання розташування віртуального розподіленого виробництва в умовах обмежених можливостей розвитку підприємства.....	47
МАТЕМАТИЧНЕ І КОМП'ЮТЕРНЕ МОДЕЛЮВАННЯ	52
<i>Orehov S. V., Malyhon H. V.</i> Modelling semantic kernel of web resource	52
<i>Нікуліна О. М., Северин В. П., Коцюба Н. В., Бубнов А. І.</i> Моделювання теплових процесів парогенератора АЕС для інформаційної технології оптимізації управління.....	56
<i>Мазманишвили А. С., Решетняк Н. Г.</i> Продольная ловушка электронного пучка в потенциальной яме магнитного соленоидального поля.....	62
<i>Маринич І. А., Сердюк О. Ю.</i> Моделювання системи автоматичного регулювання режиму натягу в чорновій групі клітей неперервного сортового стану.....	67
<i>Зайцева Т. А., Шмельов І. І.</i> Сучасні підходи до розв'язання контактної задачі про втиснення двозв'язного штампів в пружний півпростір	74
ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ	80
<i>Павленко Є. П., Бутенко В. М., Губін В. О., Лубенець С. В.</i> Дослідження методів класифікації типів даних при розробці програмного забезпечення комп'ютерної інженерії.....	80
<i>Петрасова С. В., Хайрова Н. Ф., Колесник А. С.</i> Технологія визначення інформаційного порядку денного в потоках новинних даних	86
<i>Гамзаєв Р. О., Ткачук М. В.</i> Застосування методів і технологій рекомендаційних систем для конфігурування динамічних лінійок програмних продуктів	91
<i>Yatkovi K. S.</i> Development and comparative analysis of semi-supervised learning algorithms on a small amount of labeled data	98
<i>Мельников О. Ю.</i> Прогнозування результатів складання єдиного вступного іспиту з іноземної мови випускниками-бакалаврами закладу вищої освіти при вступі до магістратури.....	104

CONTENT

SYSTEM ANALYSIS AND DECISION-MAKING THEORY.....	3
<i>Bieliaiev O. I., Liutenko I. V., Stratienko N. K.</i> Algorithmic support for multicriteria assessment of retail information systems	3
<i>Melnykov O. Yu.</i> Decision support system for determining the optimal composition of the team of performers on the example of the sports version of the game "What? Where? When?"	10
<i>Ivashchenko D. S., Kutsenko O. S.</i> Overview and analysis of methods for modeling the epidemic development process.....	16
<i>Pavlov A. A., Vozniuk O. V., Zhdanova O. G.</i> The linear-fractional programming problem under uncertainty conditions	20
CONTROL IN TECHNICAL SYSTEMS.....	29
<i>Aleksandrov Y. Y., Aleksandrova T. Y., Grigoriev A. L., Morhun Y. Y.</i> About the influence of vibrations of the conveyed liquid on the area of stability of a closed system automatic vehicle course control	29
<i>Tovazhnyanskyy V. I.</i> Algorithms and software of buildings intermittent thermal conditions optimal control	42
MANAGEMENT IN ORGANIZATIONAL SYSTEMS.....	47
<i>Pronchakov Yu. L.</i> Simulation of virtual distributed production location under conditions of limited possibilities of enterprise development.....	47
MATHEMATICAL AND COMPUTER MODELING	52
<i>Orekhov S. V., Malyhon H. V.</i> Modelling semantic kernel of web resource	52
<i>Nikulina O. M., Severyn V. P., Kotsuba N. V., Bubnov A. I.</i> Simulation of thermal processes of a NPP steam generator for information technology optimized control.....	56
<i>Mazmanishvili O. S., Reshetnyak M. G.</i> Longitudinal trap of electron beam in potential pit magnetic solenoidal field	62
<i>Marynych I. A., Serdiuk O. Y.</i> Modeling of a system for automatic regulation of the tension mode in the roughing group of stands of a continuous section mill	67
<i>Zaytseva T. A., Shmelov I. I.</i> Modern approaches to solving the contact problem of pressing a double-stamp stamp into an elastic half-space	74
INFORMATION TECHNOLOGY	80
<i>Pavlenko Y. P., Butenko V. M., Gubin V. O., Lubenets S. V.</i> Research of data type classification methods when developing computer engineering software Using cloud platforms to build distributed learning management systems ...	80
<i>Petrasova S. V., Khairova N. F., Kolesnyk A. S.</i> Technology for identification of information agenda in news data stream	86
<i>Gamzayev R. O., Tkachuk M. V.</i> Using methods and technologies of recommendation systems for dynamic software product lines configuration.....	91
<i>Yamkovi K. S.</i> Development and comparative analysis of semi-supervised learning algorithms on a small amount of labeled data.....	98
<i>Melnykov O. Yu.</i> Forecasting the results of the single entrance exam in a foreign language by bachelors of the institution of higher education.....	104