

ЗМІСТ

<i>Ефимов О. В., Ромашов Ю. В., Чибисов Д. А.</i> Моделирование осесимметричной теплопроводности в компактных изделиях керамического ядерного топлива с учетом температурных зависимостей теплофизических характеристик.....	3
<i>Nikulina E. N., Severyn V. P., Kotsiuba N. V.</i> Optimization of direct quality indexes of automatic control systems of steam generator productivity.....	8
<i>Куценко А. С., Товажнянский В. И.</i> Инвертирование линейных динамических систем в среде квазигармонических сигналов.....	14
<i>Мазманишвили А. С., Решетняк Н. Г.</i> Управление поперечными размерами электронного пучка в соленоидальном поле магнетронной пушки.....	18
<i>Никольченко А. А.</i> Прогнозирование потребительского спроса на сезонные товары с использованием вектора кривой продаж.....	23
<i>Shevcheko S. V., Drupov D. O., Bezmenov M. I.</i> Situational forecasting of electricity demand in the region.....	28
<i>Zinkovskiy O. I., Gamzayev R. O., Bollin A., Tkachuk M. V.</i> A fuzzy-based approach to automated defect identification in distributed software systems and software product lines.....	36
<i>Чалий С. Ф., Богатов Є.О., Прибыльнова І. Б.</i> Методи формування упорядкованих по процесам трас журналу подій в задачах процесного управління.....	43
<i>Левикін В. М., Чала О. В.</i> Розробка представлення причинно-наслідкових залежностей для бази знань системи процесного управління.....	48
<i>Сидоренко Г. Ю., Малько М. М., Ляшенко М. А.</i> Використання serverless підходу для створення веб-додатку моніторингу товарів.....	54
<i>Lysytskiy V. L., Morhun Y. Y.</i> Development of software for effective enterprise product policy creation.....	59
<i>Москаленко В. В., Качанова С. И.</i> Алгоритмический модуль формирования инвестиционной программы в рамках системы поддержки принятия решений по развитию предприятия.....	65
<i>Turetskiy A. O., Vorona B. M., Vovk M. A., Yershova S. I.</i> Development and research of models and software for the recommender system of consumer goods.....	70

CONTENT

<i>Yefimov O. V., Romashov V Yu., Chibisov D. O.</i> Modeling of axisymmetric heat conduction in compact products of ceramic nuclear fuel with the temperature dependencies of thermophysical characteristics.....	3
<i>Nikulina E. N., SeverYn V. P., Kotsiuba N. V.</i> Optimization of direct quality indexes of automatic control systems of steam generator productivity.....	8
<i>Kutsenko O. S., Tovazhnyanski V. I.</i> Inversion of linear dynamical systems under conditions of quasiharmonic signals.....	14
<i>Mazmanishvili O. S., Reshetneak N. G.</i> Controlling the transverse dimensions of the electron beam in the solenoidal field of a magnetron gun.....	18
<i>Nikulchenko A. A.</i> Forecasting of customer demand for seasonal goods using retail curve vector.....	23
<i>Shevcheko S. V., Drupov D. O., Bezmenov M. I.</i> Situational forecasting of electricity demand in the region.....	28
<i>Zinkovskiy O. I., Gamzayev R. O., Bollin A., Tkachuk M. V.</i> A fuzzy-based approach to automated defect identification in distributed software systems and software product lines.....	36
<i>Chalyi S. F., Bogatov E. O., Pribylnova I. B.</i> Techniques of reordering traces in the event logs in business process management tasks.....	43
<i>Levykin V. M., Chala O. V.</i> Development of the representation of cause-effect dependencies for the knowledge base of the business process management system.....	48
<i>Sydorenko G. Y., Malko M. M., Lyashenko M. A.</i> Using the serverless approach for the creating web-application of the monitoring of products.....	54
<i>Lysytskiy V. L., Morhun Y. Y.</i> Development of software for effective enterprise product policy creation.....	59
<i>Moskalenko V. V., Kachanova S. I.</i> Algorithmic module for investment program formation within the decision support system of the company development.....	65
<i>Turetskiy A. O., Vorona B. M., Vovk M. A., Yershova S. I.</i> Development and research of models and software for the recommender system of consumer goods.....	70