



**АВТОМАТИЗАЦІЯ ТЕХНОЛОГІЧНИХ І БІЗНЕС-ПРОЦЕСІВ
 ЗМІСТ**

Смірнова К., Смірнов О., Плотніков В. Застосування машинного навчання для задач класифікації атак на веб-системи. Частина 2.....	4
Макаренко В., Ольшевська О., Корнієнко Ю. Застосування архітектурного підходу для поліпшення розробки android-додатків на прикладі комунікаційного додатку для лабораторії мехатроніки і робототехніки ОНАХТ.....	8
Ковальчук Д., Мазур О., Гудзь С. Модель для оцінки енергетичної ефективності конденсаційних опалювальних установок.....	13
Воїнова С. Шляхи підвищення ефективності сучасного виробництва.....	20
Скаковский Ю., Бабков А., Мандро Е. Підвищення ефективності роботи котельного відділення цукрозаводів на основі оптимального розподілу навантажень між котлоагрегатами.....	24
Ігнат'єв С., Єгоров В. Особливості систем керування мобільними роботами	33
Лисиук А., Бєглов К. Автоматизація розподілення навантаження між паралельно працюючими котлами.....	37
Великодний С., Тимофєєва О. Парадигма подання лінгвістичного забезпечення за допомогою породжувальних граматики.....	46
Шестопалов С., Хобін В. Оптимізація завантаження ПТЛ елеваторів зерном: формалізація та підвищення ефективності алгоритму керування.....	51
Лобода Ю., Орлова О., Волков В. Професійна підготовка конкурентноспроможних інженерів за допомогою комп'ютерних технологій.....	58
Ангєлов Г., Волков В., Кананихіна О., Соловей А., Тіглова О., Трішин Ф. Основні напрямки та перспективи наукового розвитку інженерної механіки, автоматизації та комп'ютерних наук в ОНАХТ.....	63

**AUTOMATION OF TECHNOLOGICAL AND BUSINESS-PROCESSES
 CONTENT**

Smirnova K., Smirnov A., Plotnikov V. Machine learning implementation for the classification of attacks on web systems. Part 2.....	4
Makarenko V., Olshevska O., Kornienko Yu. An architectural approach for quality improving of android applications development which implemented to communication application for mechatronics robot laboratory ONAFT.....	8
Kovalchuk D., Mazur A., Hudz S. The model for power efficiency assessment of condensation heating installations.....	13
Voinova S. Ways of efficiency improving of modern production.....	20
Skakovsky Y., Babkov A., Mandro E. Efficiency improvement for sugar plant boiler department work based on boiler units optimal loads distribution.....	24
Ihnatiev S., Yehorov V. Features of the mobile robots control systems.....	33
Lysiuk A., Beglov K. Automation of load distribution between parallel operating boilers.....	37
Velykodniy S., Tymofieieva O. The paradigm of linguistic supply submission by generative grammar assistance.....	46
Shestopalov S., Khobin V. Loading optimization of grain TTLs elevators: formalization and enhancement efficiency of the control algorithm.....	51
Loboda Yu., Orlova E., Volkov V. Vocational training of competitive engineers through the use of computer technologies.....	58
Angelov G., Volkov V., Kananykhina O., Solovei A., Titlova O., Trishin F. Main directions and prospects for scientific development of engineering mechanics, automation and computer science in Odessa national academy of food technologies	63