**Інформація про статтю**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Назва розділу | | Українською |  |
|  | Російською |  |
|  | Англійською |  |
| 2 | УДК | | |  |
| 3 | Назва статті | Українською | | **модель формування автоматичних розкладів за алгоритмом Парето** |
|  | Російською | | **Модель формирования автоматического расписания по алгоРитму Парето** |
|  | Англійською | | **THE AUTOMATIC SCHEDULE FORMATION MODEL based on Pareto algorithm** |
| 4 | Аннотація близько 80 слів | Українською | | Дана робота присвячена дослідженню методів, застосовних до автоматизації планування освітнього процесу. Була розроблена модель формування автоматичних розкладів, заснована на методі компромісів Парето та класичної теорії розкладів. Створено інструментарій для автоматичного створення навчальних розкладів. |
|  | Російською | | Данная работа посвящена исследованию методов, применимых к автоматизации планирования образовательного процесса. Была разработанная модель формирования автоматических расписаний, основанная на методе компромиссов Парето и классической теории расписаний. Создан инструментарий для автоматического создания учебных расписаний |
|  | Англійською | | This work is devoted to research of applicable methods for educational process automation planning. The time-tables automatic forming model is developed, which is based on compromises Pareto method and classic time-tables theory. An automatic creation educational time-tables tool is created |
| 5 | Ключові слова | Українською | | автоматизація планування, метод Парето, модель формування автоматичних розкладів |
|  |  | Російською | | автоматизация планирования, метод Парето, модель формирования автоматических расписаний |
|  |  | Англійською | | automation planning, Pareto method, automatic time-tables model |
| 6 | Інформація про першого автора (ПІБ, посада, наукове звання, організація) | Українською | | Гороховський О. І., доцент, к.т.н., Вінницький національний технічний університет |
|  | Російською | | Гороховський А. И., доцент, к.т.н., Винницкий национальный технический университет |
|  | Англійською | | Gorohovskij O. I., PhD, Vinnytsya National Technical University |
| 7 | Інформація про другого автора (ПІБ, посада, наукове звання, організація) | Українською | | Трояновська Т. І., ст. викл., к.т.н., Вінницький національний технічний університет |
|  | Російською | | Трояновская Т. И., ст. преп., к.т.н., Винницкий национальный технический университет |
|  | Англійською | | Troianovska T. I., PhD, Vinnytsya National Technical University |
| 8 | Інформація про третього автора (ПІБ, посада, наукове звання, організація) | Українською | | Бойко О. В., ст. викл., к.т.н., Вінницький національний технічний університет |
|  | Російською | | Бойко А. В., ст. преп., к.т.н., Винницкий национальный технический университет |
|  | Англійською | | Boiko O. V., PhD, Vinnytsya National Technical University |
|  |  | | |  |
| 9 | Література | | | 1. Гилл Ф., Мюррей У., Райт М. Практическая оптимизация: пер. с англ. – М.: Мир, 1985. – 509 с. 2. Батищев Д.И. Методы оптимального проектирования. – М.: Радио и связь, 1984. – 248 с. 3. В. Писляков «Правило Парето и статистика использования электронных журналов в университетской библиотеке», Режим доступу: <http://www.gpntb.ru/win/inter-events/crimea2004/disk/doc/276.pdf> 4. Гороховський О. І. Комп’ютерна програма «Адаптивна система дистанційної освіти» / О. І. Гороховський, Т. І. Трояновська, В. О. Трухманов // Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 26330. – К. : Державний департамент інтелектуальної власності України. – Дата реєстрації 22.07.2008 р. |
| 10 | Дата подачі статті у редакцію | | |  |