

Авторська довідка

(реферату дипломної роботи магістра)

Назва дипломної роботи магістра: Методи та засоби аналітичного опрацювання даних для підвищення ефективності виробництва харчових продуктів

назви записувати нижнім регістром (як у реченні)

Назва (англ.): Methods and tools of data analytical processing aimed at food stuff production efficiency increase

переклад англійською

Освітній ступінь : магістр

Шифр та назва спеціальності: 124 «Системний аналіз»

напр.: 151 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології

Екзаменаційна комісія: Екзаменаційна комісія №29

напр.: Екзаменаційна комісія №1

Установа захисту: Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя

напр.: Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя

Дата захисту: 23 грудня 2019 року

Місто: Тернопіль

Сторінки:

Кількість сторінок дипломної роботи: 110

Кількість сторінок реферату: 5

УДК: 004.02

Автор дипломної роботи

Прізвище, ім'я, по батькові (укр.): Грабовський Назарій Володимирович

розкривати ініціали

Прізвище, ім'я (англ.): Hrabovskyi Nazarii

використовувати паспортну транслітерацію (КМУ 2010)

Місце навчання (установа, факультет, місто, країна): ТНТУ ім. І. Пулюя, Факультет комп'ютерно-інформаційних систем і програмної інженерії, Кафедра комп'ютерних наук, м.Тернопіль, Україна

Керівник

Прізвище, ім'я, по батькові (укр.): Назаревич Олег Богданович

повністю

Прізвище, ім'я (англ.): Nazarevych Oleg

використовувати паспортну транслітерацію (КМУ 2010)

Місце праці (установа, підрозділ, місто, країна): ТНТУ ім. І. Пулюя, Факультет комп'ютерно-інформаційних систем і програмної інженерії, Кафедра комп'ютерних наук, м.Тернопіль, Україна

Вчене звання, науковий ступінь, посада: кандидат технічних наук, старший викладач

Рецензент

Прізвище, ім'я, по батькові (укр.): Лупенко Сергій Анатолійович

повністю

Прізвище, ім'я (англ.): Lupenko Serhii

використовувати паспортну транслітерацію (КМУ 2010)

Місце праці (установа, підрозділ, місто, країна): ТНТУ ім. І. Пулюя, Факультет комп'ютерно-інформаційних систем і програмної інженерії, кафедра комп'ютерних систем та мереж, м.Тернопіль, Україна

Вчене звання, науковий ступінь, посада: доктор технічних наук, професор кафедри комп'ютерних систем та мереж

Ключові слова

українською: контролер, інформаційна система, харчові продукти, виробництво пива

до 10 слів

англійською: controller, information system, food products, beer production

до 10 слів

Анотація

українською:

Дипломна робота присвячена аналізу методів та засобів аналітичного опрацювання даних для підвищення ефективності виробництва пива.

Актуальність даної роботи пояснюється тим, що на сучасному етапі розвитку харчової промисловості в Україні важливою задачею є інформатизація та комп'ютеризація виробництва. На даний час на підприємствах застосовується автоматизоване обладнання та контролери без можливості довготривалого аналізу даних технологічного процесу, а проводиться лише частковий поточний контроль основних параметрів виробництва. Розробка програмного забезпечення, методів та схем комплексної інформатизації технологічних процесів на підприємствах є актуальною проблемою, вирішення якої дозволить підвищити якість виготовлюваної продукції, збільшити об'єми виробництва та забезпечити економію і так дорогих енергоресурсів.

англійською:

The purpose of the work was to analyze the technological process of beer production.

The actuality of this work is explained by the fact that at the present stage of development of the food industry in Ukraine is an important task to informatization and computerization of production. At present, enterprises use automated equipment and controllers without the possibility of long-term analysis of process data, and only a partial on-going control of the basic parameters of production is conducted. The development of software, methods and schemes for integrated information technology processes in enterprises is an urgent problem, the solution of which will improve the quality of manufactured products, increase production volumes and provide cost-effective energy resources.