**Додаток 1**

Форма відомостей про авторів матеріалу та описова інформація для видань ТНТУ

**Авторська довідка**

*(реферату дипломної роботи магістра)*

**Назва дипломної роботи магістра:** Дослідження системи обліку пацієнтів на прикладі програмного забезпечення «Доктор Eleks»

 *назви записувати нижнім регістром (як у реченні)*

**Назва (англ.):** *Investigation of patient registration system using «Doctor Eleks» software as a case study*

  *переклад англійською*

**Освітній ступінь :**  магістр

**Шифр та назва спеціальності:** 122 – «Комп’ютерні науки та інформаційні технології» напр.:151 Автоматизація та комп’ютерно-інтегровані технології

**Екзаменаційна комісія**: Екзаменаційна комісія №30

 *напр.: Екзаменаційна комісія №1*

**Установа захисту:** Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя *напр.: Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя*

**Дата захисту:** 19 лютого 2018 року  **Місто:** Тернопіль

**Сторінки:**

 Кількість сторінок дипломної роботи: 120 Кількість сторінок реферату: 6

**УДК:**  004.04

**Автор дипломної роботи**

 Прізвище, ім’я, по батькові (укр.): Галабайда Роман Борисович

 розкривати ініціали

 Прізвище, ім’я (англ.): Halabayda Roman

 *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.): Гладьо Юрій Богданович

 повністю

 Прізвище, ім’я (англ.): Hladyo Yuriy

 *використовувати паспортну транслітерацію (КМУ 2010)*

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

 Вчене звання, науковий ступінь, посада: кандидат технічних наук, доцент кафедри інформатики і математичного моделювання

**Рецензент**

 Прізвище, ім’я, по батькові (укр.): Золотий Роман Захарійович

 повністю

 Прізвище, ім’я (англ.): Zolotyy Roman

 *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’ютерно-інтегрованих технологій, м.Тернопіль, Україна

 Вчене звання, науковий ступінь, посада: кандидат технічних наук, доцент кафедри  [комп’ютерно-інтегрованих технологій](http://tntu.edu.ua/?p=uk/structure/departments/kt)

**Ключові слова**

українською: ЕМЗ, ЕЗСЗ, ЕМК, XML, DTD, MYSQL

 *до 10 слів*

англійською: EMR, EHR, ЕМК, XML, DTD, MYSQL

 *до 10 слів*

**Анотація**

 українською:

У дипломній роботі проведено дослідження системи обліку пацієнтів на прикладі програмного забезпечення «Доктор Eleks».

Метою дослідження є вирішення питання покращення ведення та представлення обліку пацієнтів у медичних закладах. В даний час відсутні аналоги, які можуть вирішити дане питання, проте все ж необхідно розглянути їх для можливого покращення загальних функцій програмного забезпечення для ведення обліку пацієнтів «Доктор Eleks». Для цього необхідно розв’язати наступну задачу: проаналізувати існуючі аналоги програмного забезпечення «Доктор Eleks», які мають на меті створення та ведення медичних карток пацієнтів медичних закладів.

Об’єкт дослідження – програмне забезпечення «Доктор Eleks».

Предмет дослідження – сукупність теоретичних та практичних засад реалізації ведення та представлення обліку пацієнтів у медичних закладах.

Запропонована методологія покращення програмного забезпечення «Доктор Eleks».

англійською:

In the thesis work on investigation of patient registration system using «Doctor Eleks» software as a case study.

The purpose of the study is to address the issue of improving the management and reporting of patients in health care facilities. There are currently no analogs that can resolve this issue, but it is still needed to consider them in order to possibly improve the overall «Doctors Eleks» accounting software. To do this, it is needed to solve the following problem: to analyze the existing analogs of the software «Doctor Eleks», which are aimed at creating and maintaining medical cards for patients of medical institutions.

The object of research is «Doctor Eleks» software.

The subject of research is a set of theoretical and practical principles for the implementation of the management and reporting of patients in medical institutions.

Methodology for improvement of "Doctor Eleks" software was proposed.

**Бібліографічний опис**:

1. Галабайда Р.Б. Дослідження системи обліку пацієнтів на прикладі програмного забезпечення «Доктор Eleks».: автореферат дипломної роботи магістра за спеціальністю “122” – Комп'ютерні науки та інформаційні технології / Р.Б. Галабайда – Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя – Тернопіль, ТНТУ, 2018. – 6c.