

## Авторська довідка (реферату кваліфікаційної роботи магістра)

**Назва кваліфікаційної роботи магістра:** Розробка та дослідження автоматизованої системи підігріву природного газу на ГРС м. Тернополя

*назви записувати нижнім регістром (як у реченні)*

Назва (англ.): Development and study of an automatic natural gas heating system at Ternopil gas distributing station

*переклад англійською*

**Освітній ступінь :** ..... *магістр* .....

**Шифр та назва спеціальності:** 151 – автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології

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

**Екзаменаційна комісія:** Екзаменаційна комісія №24

*напр.: Екзаменаційна комісія №*

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

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

**Дата захисту:** 23.12.2020 **Місто:** Тернопіль

### Сторінки:

Кількість сторінок кваліфікаційної роботи: 80 Кількість сторінок реферату: 6

**УДК:** 664.74

### Автор кваліфікаційної роботи

Прізвище, ім'я, по батькові (укр.): Біланчук Олександр Олександрович Гоч Іштван Іштванович

*розкривати ініціали*

Прізвище, ім'я (англ.): Bilanchuk Oleksandr Goch Ishtvan

*використовувати паспортну транслітерацію (КМУ 2010)*

Місце навчання (установа, факультет, місто, країна): Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя, факультет прикладних інформаційних технологій та електроінженерії, Тернопіль, Україна

### Керівник

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

*повністю*

Прізвище, ім'я (англ.): Zoloty Roman

*використовувати паспортну транслітерацію (КМУ 2010)*

Місце праці (установа, підрозділ, місто, країна): Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя, кафедра комп'ютерно-інтегрованих технологій, Тернопіль, Україна

Вчене звання, науковий ступінь, посада: кандидат технічних наук, доцент

### Рецензент

Прізвище, ім'я, по батькові (укр.): Медвідь Володимир Романович

*повністю*

Прізвище, ім'я (англ.): Savkiv Volodymyr

*використовувати паспортну транслітерацію (КМУ 2010)*

Місце праці (установа, підрозділ, місто, країна): Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя, кафедра автоматизації технологічних процесів та виробництв, Тернопіль, Україна

Вчене звання, науковий ступінь, посада: кандидат технічних наук, доцент, завідувач кафедри

## Ключові слова

українською: природний газ, газорозподільча станція, алгоритм, датчик, система керування

*до 10 слів*

англійською: natural gas, gas distribution station, algorithm, sensor, control system

*до 10 слів*

## Анотація

українською:

Біланчук О.О., Гоч І.І. Розробка та дослідження автоматизованої системи підігріву природного газу на ГРС м. Тернополя. 151 – «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» – Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя. – Тернопіль, 2020.

В кваліфікаційній роботі виконано розробку та дослідження автоматизованої системи підігріву природного газу на ГРС м. Тернополя.

*200-300 слів*

англійською:

*200-300 слів*

Bilanchuk O.O, Goch I.I. Development and study of an automatic natural gas heating system at Ternopil gas distributing station. 151 – «Automation and Computer-Integrated Technologies». – Ternopil Ivan Pul'uj National Technical University. – Ternopil, 2020.

In the qualification work the development and research of the automated natural gas heating system at the Ternopil gas distributing station.