

Авторська довідка

(кваліфікаційної роботи магістра)

Назва кваліфікаційної роботи магістра: Розробка автоматизованої системи визначення граничних рівнів вібрації компресорних станцій для заправки автомобілів стисненим природним газом
назви записувати нижнім регістром (як у реченні)

Назва (англ.): Development of an automated system for determining the boundary levels of compressor station vibration for car refueling with compressed natural gas
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 №20
напр.: Екзаменаційна комісія №1

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

Дата захисту: 26.12.2023 Місто: Тернопіль

Сторінки:

Кількість сторінок роботи: 72

УДК: УДК 004.03.8

Автор роботи

Прізвище, ім'я, по батькові (укр.): Бойчук Ярослав Андрійович, Егреші Михайло Михайлович
розкривати ініціали

Прізвище, ім'я (англ.): Boychuk Yaroslav, Egreshi Mykhailo
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.): Микитишин Андрій Григорович
повністю

Прізвище, ім'я (англ.): Mykytyshyn Andrii
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, завідувач кафедри

Рецензент

Прізвище, ім'я, по батькові (укр.): Коноваленко Ігор Володимирович
повністю

Прізвище, ім'я (англ.): Konovalenko Ihor
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

Ключові слова

українською: природний газ, компресорна установка, вібрації, діагностика, алгоритм, датчик, система керування

до 10 слів

англійською: natural gas, compressor plant, vibration, diagnostics, algorithm, sensor, control system

до 10 слів

Анотація

українською: Бойчук Я.А., Егреші М.М. – Розробка автоматизованої системи визначення граничних рівнів вібрації компресорних станцій для заправки автомобілів стисненим природним газом. 151 – «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» – Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя. – Тернопіль, 2023.

В кваліфікаційній роботі розроблено та досліджено автоматизовану систему для визначення граничних рівнів вібрації компресорних станцій для заправки автомобілів стисненим природним газом.

200-300 слів

англійською: Boychuk Y.A., Egreshi M.M. – Development of an automated system for determining the limit levels of vibration of compressor stations for refueling cars with compressed natural gas 151 - "Automation and computer-integrated technologies" - Ternopil Ivan Pul'uj National Technical University. - Ternopil, 2023.

In the qualification work, an automated system was developed and investigated for determining the limit levels of vibration of compressor stations for refueling cars with compressed natural gas.

200-300 слів