

Авторська довідка

(реферату кваліфікаційної роботи магістра)

Назва кваліфікаційної роботи магістра: Розробка та дослідження автоматизованої системи для визначення витрати і температури неагресивних невязких рідин..... назви записувати нижнім регістром (як у реченні)

Назва (англ.): Automated system development and study for nonaggressive and nonviscous fluids consumption and temperature determination переклад англійською

Освітній ступінь : **магістр**.....

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

Екзаменаційна комісія: Екзаменаційна комісія №24

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

Дата захисту: 21.12.2021..... **Місто:** Тернопіль.....

Сторінки:

Кількість сторінок кваліфікаційної роботи: 68.....

УДК: 621.317.....

Автор кваліфікаційної роботи

Прізвище, ім'я, по батькові (укр.): Осідак Андрій Володимирович.....

Прізвище, ім'я (англ.): Osidak Andrii.....

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.): Левицький Віталій Васильович..... повністю

Прізвище, ім'я (англ.): Levytskyi Vitalii..... 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.): Medvid Volodymyr.....

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:... контроль, вакуум, тиск, температура

англійською control, vacuum, pressure, temperature

Анотація

українською:

Осідак Андрій Володимирович – Розробка та дослідження автоматизованої системи для визначення витрати і температури неагресивних невіязких рідин. 151 – автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології. – Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя. – Тернопіль, 2021.

У магістерській роботі було розроблено автоматизовану систему керування процесом визначення витрати і температури неагресивних невіязких рідин.

Також було проведено моделювання роботи системи та оптимізовано її роботу.

англійською:

A.Osidak - Development and research of automated systems for determining the flow and temperature of non-aggressive non-viscous liquids. 151 - automation and computer-integrated technologies. - Ternopil National Technical University named after Ivan Pulyuy. - Ternopil, 2021.

In the master's thesis, automated control of the process of determining the flow and temperature of non-aggressive non-viscous liquids was developed.

The system of work was also modeled and its work was optimized.