

Авторська довідка (кваліфікаційної роботи магістра)

Назва кваліфікаційної роботи магістра: Розробка та дослідження автоматизованої системи розділення повітря при виробництві азоту.

назви записувати нижнім регістром (як у реченні)

Назва (англ.): Development and research of an automated air separation system for nitrogen production.

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: 78

УДК: УДК 377.36

Автор роботи

Прізвище, ім'я, по батькові (укр.): Мацик Володимир Михайлович

розкривати ініціали

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

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.): 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, завідувач кафедри

Рецензент

Прізвище, ім'я, по батькові (укр.): Капаціла Юрій Богданович

повністю

Прізвище, ім'я (англ.): Kapatsila Yurii

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: діагностика, алгоритм, датчик, система керування азот
ректифікаційна колона

до 10 слів

англійською: diagnostics, algorithm, sensor, nitrogen control system rectification column

до 10 слів

Анотація

українською: Мацик В.М. – Розробка та дослідження автоматизованої системи розділення повітря при виробництві азоту. 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 контролю температурних показників при виробництві азоту.

англійською: Matsyk V.M. – Development and research of an automated air separation system for nitrogen production.. 151 – “Automation and computer-integrated technologies” – Ternopil National Technical University named after Ivan Pulyu. – Ternopil. 2023.

In the qualification work, an automated system for controlling temperature parameters during nitrogen production was developed and researched.