Список робіт відділення технічних наук

1. Вдосконалення засобів 3D сканування
2. Програма для знаходження масових витрат небезпечних речовин у пружному осциляторі
3. Веамроботомоделювання. Дослідження веамроботів.
4. Пошукові задачі і алгоритми навігації транспортного робота
5. Вплив застосування енергозберігаючих радіаторних терморегуляторів "Данфосс" на зменшенні викидів СО2 на прикладі СЗШ № 39 Дніпропетровська
6. Дослідження електромагнітних коливань за допомогою автоколивальної системи
7. Дослідження характеристик конденсаторів у колі постійного струму
8. Створення програмованого робота
9. Хвильова опріснювальна установка
10. Розробка джерела електричного струму для електроживлення і заряджання гаджетів у польових умовах
11. Атмосферний опріснювач
12. Надшвидкісний спосіб ураження віддалених об'єктів
13. Дослідження перспектив енергозбереження в міському електричному транспорті при впровадженні суперконденсаторів
14. Інноваційний спосіб застосування електричної зубної щітки
15. Спосіб підвищення тепловіддачі продуктів згорання палива
16. Корисна модель електродинамічної метальної установки
17. Аеродинаміка. Турбулізатори.
18. Обгрунтування параметрів та розробка системи управління гусеничним транспортним засобом з навісним пристроєм
19. Оптимізація форми пластин сонячного кремнію для панелей сонячних батарей
20. Вдосконалення конструкції проміжного ковша за допомогою фізичного моделювання
21. Моделювання процесу створення центрів кристалізації в злитках металу
22. Дослідження та розробка форми металоприймача промковша