Фізика і астрономія 2016

1. Властивості Рідин
2. МОДЕЛЮВАННЯ НА КОМП’ЮТЕРІ КОЛИВАНЬ МАЯТНИКА З ВЕЛИКОЮ АМПЛІТУДОЮ
3. Закони фізики та їх перспективне використання в енергоефективних технологіях
4. Вимирювання характеристик сонячної батареї з фотонно-кристалічним покриттям на фронтальній поверхні для підвищення її ефективності
5. Дослідження фізичних властивостей електрона від атома до плазми
6. Еволюція зірок
7. МОДЕЛЮВАННЯ ПРОЦЕСУ ЕВОЛЮЦІЇ ГАЛАКТИК
8. Дослідження електропровідності графітових стрижнів
9. Дослідження ролі дифракційних явищ при формуванні оптичних зображень
10. Зв'язок фізики та археології
11. СВІТЛОДІОДИ ТА ЇХ ВИКОРИСТАННЯ
12. АВТОКОЛИВАЛЬНІ СИСТЕМИ
13. Виготовлення оптичного приладу «Дифракційний спектроскоп». Дослідження випромінювання зірок за їх спектрами
14. Тепловий аудит житлового будинку
15. Дослідження Місяця, як природного супутника Землі
16. ВИМІРЮВАННЯ ТЕМПЕРАТУРИ ТІЛ МАЛИХ ОБ’ЄМІВ
17. Розробка магнітного прискорювача для досліджень та доведення законів фізики
18. Дослідження непружного удару
19. Дослідження зв’язаних маятників
20. Дослідження роботи світлодіода
21. Вимірювання густини деяких тіл непрямими методами
22. Визначення характеристик зоряних скупчень
23. Дослідження оптичних властивостей окремих видів лінз
24. Комплексне дослідження фізичної картини електростатичного поля
25. ВИЗНАЧЕННЯ ПРОМЕНЕВОЇ ШВИДКОСТІ РУХУ ЗОРЯНИХ СКУПЧЕНЬ
26. БЕЗКОНТАКТНЕ ТЕРАФОРМУВАННЯ ВЕНЕРИ З ВИКОРИСТАННЯМ ЛЕГКОДОСЯГНЕНИХ У КОСМОСІ МАТЕРІАЛІВ
27. РЕГУЛЮВАННЯ ЕНЕРГЕТИЧНОГО БАЛАНСУ АТМОСФЕРИ МАРСА
28. Дослідження залежності вертикального відхилення лінійки від відношення мас важків
29. Геометрична оптика
30. Вирощування кристалів у домашніх умовах
31. МЕТОДИ ВИЗНАЧЕННЯ КОЕФІЦІЄНТА ТЕРТЯ КОВЗАННЯ
32. ЕКСПЕДИЦІЯ НА МАРС
33. ФУЛЕРЕНИ - ЧЕТВЕРТА АЛОТРОПНА ФОРМА ВУГЛЕЦЮ ЯК НОВИЙ НАПРЯМОК У НАУЦІ
34. ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНЕ ДОСЛІДЖЕННЯ ПАРАМЕТРІВ ВИСЯЧИХ КОНСТРУКЦІЙ В УМОВАХ ЗОВНІШНЬОГО ВПЛИВУ
35. Опір металевого порошку
36. МОДЕЛЬ ПЛАНЕТНОЇ СИСТЕМИ
37. «ДІМ-СОТИ» НА МАРСІ
38. ПОДВІЙНІ ЗОРІ СПЕКТРАЛЬНОГО КЛАСУ О9-В3 В МОЛОДИХ РОЗСІЯНИХ ЗОРЯНИХ СКУПЧЕННЯХ
39. Дослідження динаміки теплового розподілу об’єкту вздовж лінії
40. Дослідження процесу фільтрації
41. Качор Бровина на основі трансформатора Тесли
42. ДОСЛІДЖЕННЯ ПОВЕРХНЕВОГО НАТЯГУ В ДОСЛІДАХ ТА ЗАДАЧАХ
43. ВПЛИВ МАГНІТНОГО ПОЛЯ НА ЖИВІ ОРГАНІЗМИ
44. ЗАЛЕЖНІСТЬ ПИТОМОГО ОПОРУ МЕТАЛІВ ВІД ТЕМПЕРАТУРИ
45. Дослідження фотоелемента
46. Визначення мас деяких тіл
47. Дослідження деяких фізичних основ ракетної техніки
48. Експериментальне дослідження властивостей уніполярного двигуна
49. Віртуальне дослідження електромеханічних анологій і нелінійних коливань в задачах
50. ВІРТУАЛЬНЕ ДОСЛІДЖЕННЯ КВАНТОВИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ СВІТЛА НА ПРИКЛАДІ ЯВИЩА ФОТОЕФЕКТУ