

ПРЕДМЕТНИЙ ПОКАЖЧИК

Автокореляційна функція	236	Граничний цикл	20
Автономна система	8	Граничні умови Ньютона	86
Аксон	179		
Анігіляція екситонів	84	Дендріти	178
Антиструктурний дефект	109, 148	Детерміністичний підхід	7
Асимптотично стійкий розв'язок	10	Динамічні змінні	7
Атрактор	235	Дислокація	106
		Дисперсія	189
Безрадіаційний перехід	47	Діелектрична проникність	171
Білий шум	202	Домен	172
Вакансія	103, 136	Екситон	83, 135
Випадкова величина	188	Електронно-діркова рідина	135
Високоенергетична частинка	103	Енергія активації	86
Від'ємна диференційна провідність	168	Ефект Ганна	173
Відображення Пуанкаре	237		
Власні значення	12	Закон Кірхгофа	54, 180
Вольт-амперна характеристика	53, 168	Закон Фіка	38
Вузол	19	Зовнішній параметр	8
		Зона провідності	19
Гауссовий дельта-корельований процес	202	Ізокліна	17
Гауссовий розподіл	189	Інверсне заселення	47
Гетероклінічна траєкторія	154		
Гомоклінічна траєкторія	154	Квантовий вихід	85
Гradientна система	26	Коефіцієнт дифузії	171
		Коефіцієнт Ейнштейна	48
		Корелятор	202, 227
		Критичний індекс	66

- Люмінесценція 84
- Мембрана 179
- Міжвузловий атом 103, 135
- Модель Лотка–Вольтера 73
- Нестабільна фаза 159
- Надгратка 142
- Напруженість електричного поля 168
- Нелокальний зв'язок 147
- Параметр порядку 63
- Показник Ляпунова 243
- Поріг нестабільності 132
- Пружні константи 136
- Рекомбінація вакансій і міжвузлових атомів 105
- Рівняння Ван-дер-Поля 69
- Рівняння Гінзбурга–Ландау 220
- Рівняння Ланжевена 201
- Рівняння Нав'є–Стокса 126
- Рівняння неперервності 126
- Рівняння Шредінгера 115
- Розподіл Пуассона 189
- Синусовий вузол 182
- Сідло 19
- Спінодальний розпад 148, 221
- Спонтанне випромінювання 46
- Спряжене рівняння 12
- Стохастичний резонанс 217
- Теорема Вінера–Хопфа 25
- Теорема Коші 8
- Теорема Ляпунова 11
- Теорема Фредгольма 31
- Теорія фазових переходів Ландау 63
- Точкове відображення 238
- Триpletний екситон 93, 97
- Фазові перетворення другого роду 65, 159
- Фазові перетворення першого роду 63, 158
- Флуктація 7, 204
- Фокус 19
- Фрактальна розмірність 266
- Функціональна похідна 218
- Фур'є-компонента 142, 227
- Число Релея 132