## **Таблица 1. Восстановление функции по коэффициентам ряда Фурье.**

(числа написаны для примера представления данных; в вашем конкретном случае будут другими)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Набор гармоник | Разрешение(Å) | Полнота данных(%) | Шум амплитуды (% от величины F) | Шум фазы (% от величины phi) | Качество восстановления(отличное, хорошее, среднее, плохое) | Комментарии |
| Полный набор гармоник |
| 0–1 | 30 Å | 100% | 0 | 0 | Плохое |  |
| 0–3 | 10 Å | 100% | 0 | 0 | Среднее |  |
| 0–10 | 3 Å | 100% | 20% | 10% | Отличное |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Неполный набор гармоник |
| 1–10 |  | 91% | 0 | 0 |  |  |
| 1–3, 5–12 |  |  | 0 | 0 |  |  |
| 2–7,9–11,32 |  |  | 0 | 0 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |