

Список літератури, яка рекомендується для вивчення курсу

«Методи теоретичного опису нерелятивістських і квантово-польових систем з порушеними симетріями»

Основна література

1. Зима В.Г., Нурмагамбетов О.Ю. Фізика частинок від атомів до кварків. Монографія (рос. мовою). Видавництво ХНУ ім. В.Н. Каразіна, 2014.
2. Isidori G. Quantum Field Theory II, Lecture Notes.
https://www.physik.uzh.ch/dam/jcr:9705f0cb-2f1a-4115-a088-3199f0317ce6/QFT_2020_full.pdf

Допоміжна література

1. Kumericki K. Feynman Diagrams for Beginners. arXiv: 1602.04182 [physics.ed-ph].
2. Vojinovic M. Renormalization in QFT.
<http://www.markovojinovic.com/professional/pdf/2014-Lisbon-TQFTclub-Renormalization-Lecture.pdf>
3. David Tong: Lectures on Quantum Field Theory.
<https://www.damtp.cam.ac.uk/user/tong/qft.html>

**Посилання на інформаційні ресурси в Інтернеті,
відео-лекції, інше методичне забезпечення**

Lectures on the net: ArXiv.org

<https://arxiv.org/search/?query=Lectures&searchtype=all&source=header>