

Work Group Presentations

2001년 1월 17일 (수요일)

Session 1 (1:00–1:30)

Chair: 유재준

Introduction to MRAM: Experimental Aspects

목선희, 성백경, 신익재, 양철훈

One-Dimensional Crystal (Phonon)

이계림, 조성완, 주재우, 채중석, 천상모

Session 2 (1:35–2:05)

Chair: 이주영

One-Dimensional Ising Model

배장미, 이성재, 이신욱, 이은성, 이재민

Perturbative Expansion in Path Integrals

고웅, 고유미, 김남식, 김완수, 김재일

Session 3 (2:15–2:45)

Chair: 이기명

Canonical Transformation and Hamilton-Jacobi Equation

김효선, 민홍기, 윤한준, 방우석, [†]서동현

Aharonov-Bohm Effect

정다운, 최근수, 최재형, 최희정, 한효섭

Session 4 (2:50–3:20)

Chair: 이필진

$1/t$ -Singularity in the Classical Action for a Harmonic Oscillator

박세환, 박설희, 오영민, 이민기

Eucledian Path Integrals and Instantons

김정화, 김철현, 명지환, 문은국

Session 5 (3:25–3:55)

Chair: 최만수

Shor's Factorization Algorithm

오승은, 이진오, 정규철, 조민웅, 조병익

Experimental Realization of Quantum Algorithms

홍승현, 이은정, 이경석, [†]손종수

[†]개인적인 사정으로 발표에 참가하지 못함.