APS (AMERICAN PHYSICAL SOCIETY) 이용 매뉴얼

목차

- 1. 출판사 소개 및 수록내용
- 2. APS 홈페이지 저널 이용방법
- 3. APS 홈페이지 저널 검색방법

1. 출판사 소개 및 수록 내용

□ 출판사 소개

- "To advance and diffuse the knowledge of physics"를 모토로 1899년 설립된 APS(American Physical Society)는 전 세계에서 두 번째로 규모가 큰 물리학회로 가장 많이 인용되고 있는 Physical Review를 비롯하여 13종 이상의 저널을 출판하고 있으며, 매년 물리학 관련 20회 이상의 학술행사를 개최하고 있습니다.
- APS는 자체 플랫폼을 통해 저널을 제공하고 있으며, 이용자의 편의성을 고려하여 최상의 서비스를 제공하고자 노력하고 있습니다. APS에는 전세계 대학, 연구소 및 기업으로부터 51,000명 이상의 물리학자가 멤버가 활동하고 있습니다.

□ 수록내용

• 주제분야 : 일반 물리/응용물리 등 물리학

• 제공연도 : 1930 ~ 현재

• 제공종수 : 저널 13종

• URL: http://www.aps.org/publications

홈페이지 URL) HTTPS://JOURNALS.APS.ORG/

PHYSICAL REVIEW JOURNALS

Published by the American Physical Society

Journals Authors

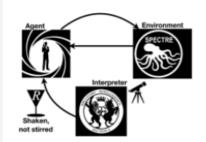
Referees

Collections

Browse

Press

30



PRL ON THE COVER

Reinforcement Learning Approach to Nonequilibrium Quantum Thermodynamics

Search

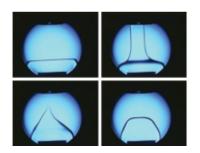
January 13, 2021

Reinforcement learning: An agent observes the environment acquiring its state (straight arrow), then decides to implement an action (upper curved arrow) thus updating the environment state for the next step.

Based on the outcomes an interpreter grants the agent a reward R (lower curved arrow), which the agent aims to maximize.

Pierpaolo Sgroi, G. Massimo Palma, and Mauro Paternostro Phys. Rev. Lett. **126**, 020601 (2021)

Issue 2 Table of Contents | More Covers



RMP ON THE COVER

Colloquium: Quantum crystallizations of ⁴He in superfluid far from equilibrium

December 2, 2020

Bosonic helium is one of the most quantum mechanical materials ever studied in physics. It shows the famous Bose-Einstein condensation at extremely low temperatures. Although the equilibrium properties of

Email Alerts

Sign up to receive regular email alerts from Physical Review Journals

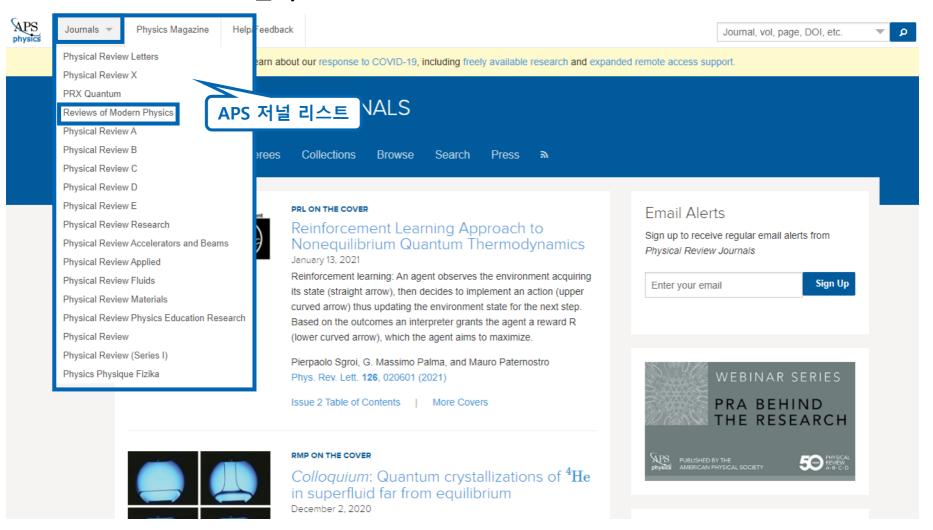
Enter your email

Sign Up

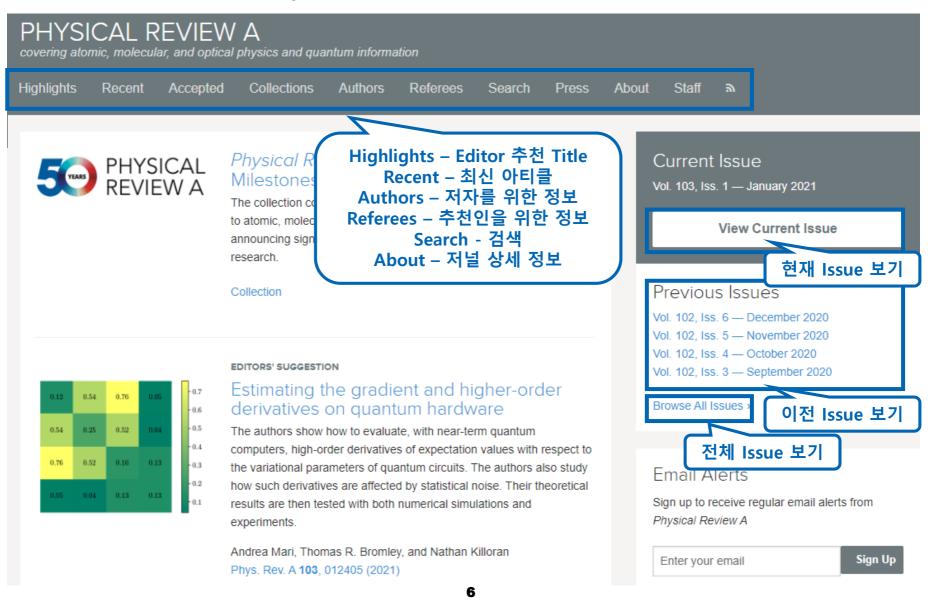




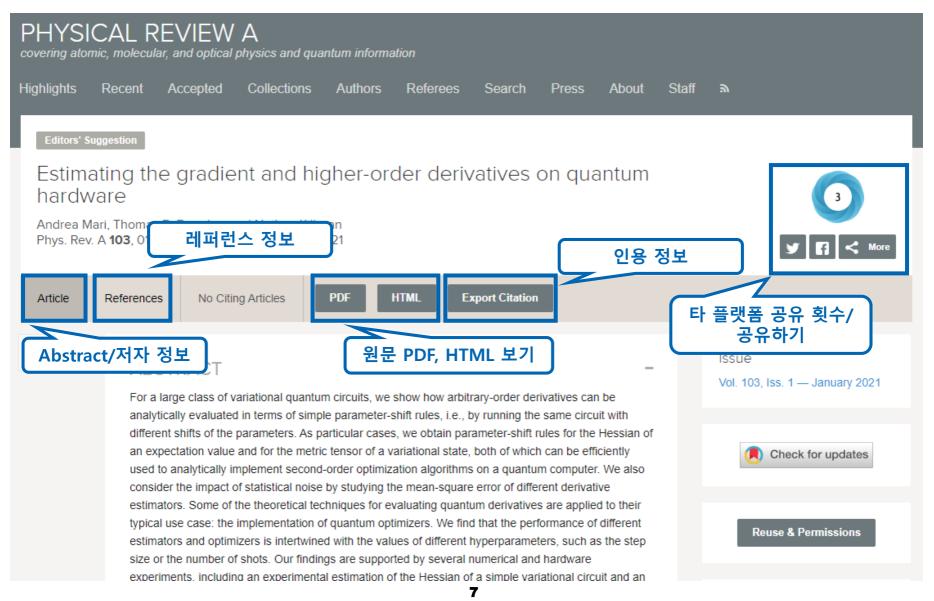
PHYSICAL REVIEW A 선택



PHYSICAL REVIEW A 선택

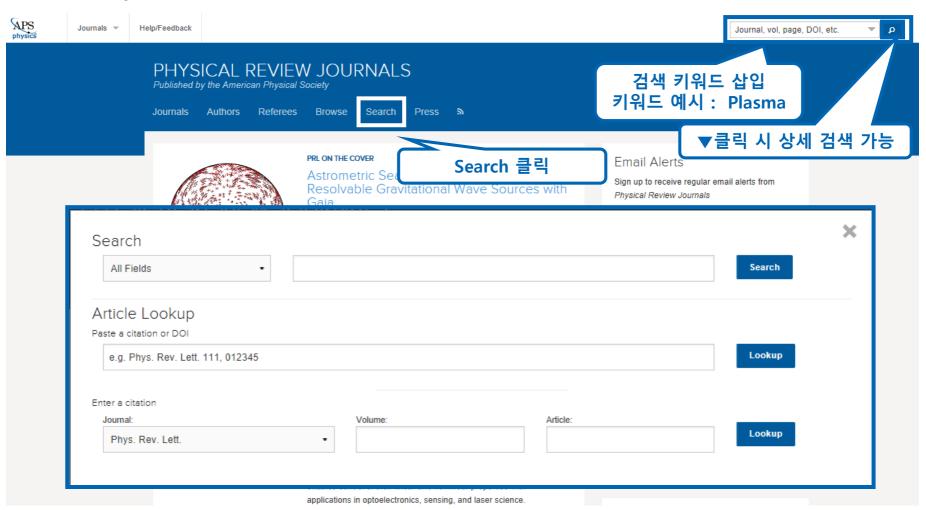


원문 열람

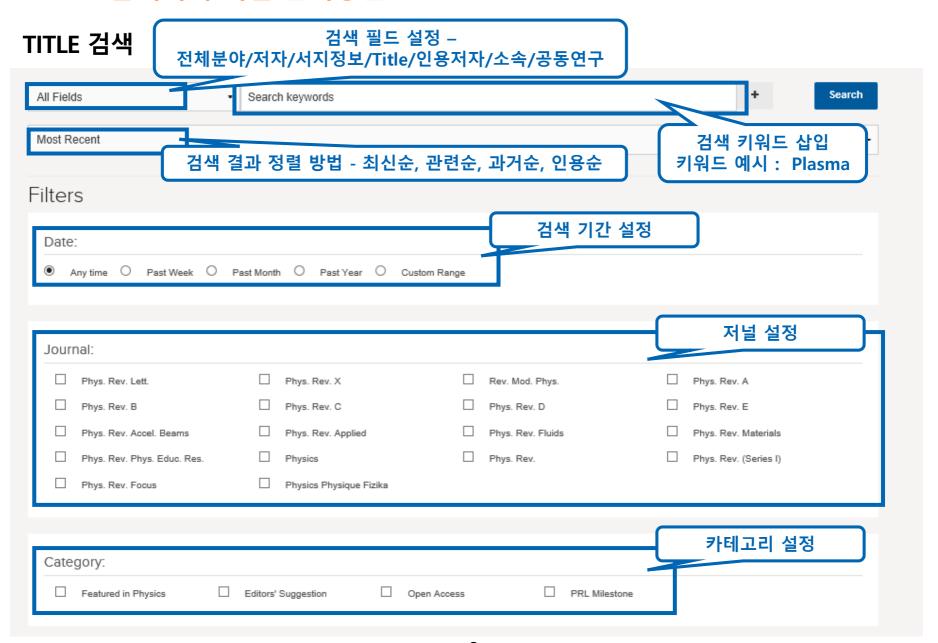


3. APS 홈페이지 저널 검색방법

TITLE 검색



3. APS 홈페이지 저널 검색방법



3. APS 홈페이지 저널 검색방법

