



Podstawy Wymiany Spinu: Nowe Oblicze Nauki

Indeks: 744913 Producent: Springer

Cena: 637.94 zł

Opis

Fundamentals of Spin Exchange: Story of a Paradigm Shift

Producent: Springer

"Fundamenty Wymiany Spinu: Historia Przesunięcia Paradgmatu" to fascynująca książka autorstwa Salikhov, Kev M., wydana przez Springera. Dzieło to zgłębia tajemnice EPR i dynamikę excitonów, prezentując czytelnikowi fascynujący świat wymiany spinu w świetle najnowszych badań naukowych. Znajdziesz tu obszerną analizę reakcji wymiany spinu oraz techniki spektroskopii EPR, wszystko to w kontekście fizyki skondensowanej, biologii molekularnej i chemii fizycznej. To niezwykle źródło wiedzy dla pasjonatów nauki i osób zainteresowanych nowoczesnymi zagadnieniami z zakresu fizyki, chemii i biologii.

W tej książce autor zabiera czytelnika w podróż przez fascynujący świat EPR spectra, excitonów w kryształach molekularnych, konwersji spinu pozytronium, oraz wiele innych zaawansowanych tematów. Poprzez przykłady z życia codziennego i eksperymentów naukowych, autor klarownie wyjaśnia skomplikowane idee związane z wymianą spinu, prowadząc czytelnika przez fascynujący labirynt naukowych odkryć.

Jeśli szukasz inspirującej lektury pełnej fascynujących faktów naukowych i ciekawostek z zakresu fizyki, chemii i biologii, ta książka jest dla Ciebie. Zanurz się w świat EPR spectroscopy, elektronowego rezonansu paramagnetycznego i reakcji wymiany spinu, odkrywając tajemnice mikroświata na nowym, niezwykle interesującym poziomie. Przekonaj się, jak fascynująca może być nauka i zgłębiaj nieznane obszary fizyki kondensowanej i biologii molekularnej razem z książką "Fundamenty Wymiany Spinu: Historia Przesunięcia Paradgmatu".

- **temat:** SCIENCE / Chemistry / Physical & Theoretical, SCIENCE / Life Sciences / Biophysics, SCIENCE / Physics / Condensed Matter, SCIENCE / Spectroscopy & Spectrum Analysis, Science/Chemistry - Physical & Theoretical, Science/Life Sciences - Biophysics, Science/Physics - Condensed Matter, Science/Spectroscopy & Spectrum Analysis, HC/Biologie/Biochemie, Biophysik, HC/Chemie/Physikalische Chemie, HC/Physik, Astronomie/Atomphysik, Kernphysik, HC/Physik, Astronomie/Mechanik, Akustik, Hardcover, Softcover / Physik, Astronomie/Mechanik, Akustik, Spectrum analysis, spectrochemistry, mass spectrometry, Physical chemistry, Materials / States of matter, Materials, States of matter, Biophysics, SCIENCE / Spectroscopy & Spectrum Analysis, SCIENCE, Spectroscopy & Spectrum Analysis, SCIENCE / Chemistry / Physical & Theoretical, Chemistry, Physical & Theoretical, SCIENCE / Physics / Condensed Matter, Physics, Condensed Matter, SCIENCE / Life Sciences / Biophysics, Life Sciences, Spectroscopy and Microscopy, Physical Chemistry, Condensed Matter Physics, Biological and Medical Physics, Biophysics, Spectroscopy, HC/Physik, Astronomie/Mechanik, Akustik, HC, Physik, Astronomie, Mechanik, Akustik, HC/Chemie/Physikalische Chemie, Chemie, Physikalische Chemie, HC/Physik, Astronomie/Atomphysik, Kernphysik, Atomphysik, Kernphysik, HC/Biologie/Biochemie, Biophysik, Biologie, Biochemie, Biophysik, EPR spectra;triplet excitons in molecular crystals;Exciton dynamics;spin conversion of positronium;quenching of positronium atoms;spin probe method;electron paramagnetic resonance;spin exchange constants;EPR spectroscopy;Electron spin exchange reactions;Spin resonance, Condensed matter physics (liquid state and solid state physics), Biophysics, Materials / States of matter, Physical chemistry, Spectrum analysis, spectrochemistry, mass spectrometry, States of matter,

Biophysik, Condensed matter physics (liquid state and solid state physics), Medical physics, Physik der kondensierten Materie (Flüssigkeits- und Festkörperphysik), Physikalische Chemie, Scientific equipment, experiments and techniques, Spektroskopie, Spektrochemie, Massenspektrometrie

- **wiążący:** paperback
- **język:** english, english, english
- **waga przedmiotu:** 454 grams
- **strony:** 278
- **słowo kluczowe tematu:** EPR spectra; triplet excitons in molecular crystals; Exciton dynamics; spin conversion of positronium; quenching of positronium atoms; spin probe method; electron paramagnetic resonance; spin exchange constants; EPR spectroscopy; Electron spin exchange reactions; Spin resonance, EPR spectra;triplet excitons in molecular crystals;Exciton dynamics;spin conversion of positronium;quenching of positronium atoms;spin probe method;electron paramagnetic resonance;spin exchange constants;EPR spectroscopy;Electron spin exchange reactions;Spin resonance, EPR spectra; tripletexcitonsinmolecularcrystals; excitondynamics; spinconversionofpositronium; quenchingofpositroniumatoms; spinprobemethod; electronparamagneticresonance; spinexchangeconstants; EPR Spectroscopy; Electron spin exchange reactions; spin resonance
- **marka:** Springer
- **kod podmiotu:** 1675, 1655, 1645, 1642, 1642, PHVN, PHFC, PHVD, PHFC, PNR, PDN, PNFS, SCI013050, SCI009000, SCI077000, SCI078000, SCI013050, SCI009000, SCI077000, SCI078000, PHVN, PHF, PNR, PNFS, PHF
- **grupa docelowa:** General/trade
- **Liczba przedmiotów:** 1
- **kolor:** White
- **waga opakowania przedmiotu:** 0.43 kilograms
- **wydanie:** 1st ed. 2019
- **producent:** Springer
- **zewnętrznie przypisany identyfikator produktu:** 9783030268244, 09783030268244
- **autor:** Salikhov, Kev M.
- **gatunek muzyczny:** Spectrum analysis, spectrochemistry, mass spectrometry, Physical chemistry, Materials, States of matter, Biophysics, SCIENCE, Spectroscopy & Spectrum Analysis, SCIENCE, Chemistry, Physical & Theoretical, SCIENCE, Physics, Condensed Matter, SCIENCE, Life Sciences, Biophysics, HC, Physik, Astronomie, Mechanik, Akustik, HC, Chemie, Physikalische Chemie, HC, Physik, Astronomie, Atomphysik, Kernphysik, HC, Biologie, Biochemie, Biophysik, Spectrum analysis, spectrochemistry, mass spectrometry, Physical chemistry, Condensed matter physics (liquid state and solid state physics), Biophysics
- **Data publikacji:** 2020-11-20T00:00:01Z
- **numer wydania:** 1
- **nazwa przedmiotu:** Fundamentals of Spin Exchange: Story of a Paradigm Shift
- **data premiery:** 2020-11-20T00:00:01Z
- **data uruchomienia strony produktu:** 2020-11-21T09:59:26.457Z

Parametry

Wydanie	1. edycja 2019
Język	polski
Ilość stron	278
Waga	454 gramów
Kategoria	Inżynieria i transport