

[Journal of Metastable and Nanocrystalline Materials Vol. 27](#)

New Quasiatomic Nanoheterostructures: Artificial Atoms and Quasimolecules: Theory

Bearbeitet von
Sergey I. Pokutnyi

1. Auflage 2015. Buch. ca. 52 S. Hardcover
ISBN 978 3 03835 882 4

schnell und portofrei erhältlich bei


DIE FACHBUCHHANDLUNG

Die Online-Fachbuchhandlung beck-shop.de ist spezialisiert auf Fachbücher, insbesondere Recht, Steuern und Wirtschaft. Im Sortiment finden Sie alle Medien (Bücher, Zeitschriften, CDs, eBooks, etc.) aller Verlage. Ergänzt wird das Programm durch Services wie Neuerscheinungsdienst oder Zusammenstellungen von Büchern zu Sonderpreisen. Der Shop führt mehr als 8 Millionen Produkte.

Table of Contents

Preface

Chapter 1: Quasiatomic Nanoheterostructures: New Model Superatoms of Monograph "New Quasiatomic Nanoheterostructures: Artificial Atoms and Quasimolecules: Theory" S.I. Pokutnyi	1
Chapter 2: New Quasiatomic Nanoheterostructures: Artificial Atoms and Quasimolecules of Monograph "New Quasiatomic Nanoheterostructures: Artificial Atoms and Quasimolecules: Theory" S.I. Pokutnyi	7
Chapter 3: Optical Absorption of One-Particle Quantum-Confined States of Charge Carriers in Quasi-Zero-Dimensional Nanosystems: Theory of Monograph "New Quasiatomic Nanoheterostructures: Artificial Atoms and Quasimolecules: Theory" S.I. Pokutnyi	15
Chapter 4: Electron States in Ellipsoidal Nanosystems in Magnetic Field: Theory of Monograph "New Quasiatomic Nanoheterostructures: Artificial Atoms and Quasimolecules: Theory" S.I. Pokutnyi	23
Chapter 5: Size Quantization Stark Effect in Quasi-Zero-Dimensional Nanoheterostructures of Monograph "New Quasiatomic Nanoheterostructures: Artificial Atoms and Quasimolecules: Theory" S.I. Pokutnyi	33
Chapter 6: Excitonic Quasimolecules in Nanosystems: Theory of Monograph "New Quasiatomic Nanoheterostructures: Artificial Atoms and Quasimolecules: Theory" S.I. Pokutnyi	39
Chapter 7: Exciton Formed from Spatially Separated Electron and Hole in Dielectric Quantum Dots: Theory of Monograph "New Quasiatomic Nanoheterostructures: Artificial Atoms and Quasimolecules: Theory" S.I. Pokutnyi	45