

Электронные публикации по теме моих исследований:

1. Савельев, И. В. Курс общей физики : учебное пособие: в 3 томах / И. В. Савельев. – 13-е изд., стер. – Санкт-Петербург: Лань, [б. г.]. – Том 3 : Квантовая оптика. Атомная физика. Физика твердого тела. Физика атомного ядра и элементарных частиц – 2019. – 320 с. – ISBN 978-5-8114-4598-1. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/123463>.
2. Владимиров, Г. Г. Физика поверхности твердых тел: учебное пособие / Г. Г. Владимиров. – Санкт-Петербург : Лань, 2016. – 352 с. – ISBN 978-5-8114-1997-5. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/71707> .
3. Паршаков А.Н. Квантовая физика для инженеров [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Паршаков А.Н.– Электрон. текстовые данные.– Саратов: Вузовское образование, 2019.– 404 с.– Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/86463.html>. – ЭБС «IPRbooks»
4. Краснопевцев Е.А. Квантовая механика в приложениях к физике твердого тела [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Краснопевцев Е.А.– Электрон. текстовые данные.– Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2017.– 357 с.– Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/91725.html>. – ЭБС «IPRbooks»
5. Perdew J.P., Burke K., and Ernzerhof M., Generalized Gradient Approximation Made Simple // Phys.Rev.Let. – 1996. – Vol. 77. – № 19 – P. 3865–3868. – Режим доступа: <https://journals.aps.org/prl/abstract/10.1103/PhysRevLett.77.3865> .
6. Jones R.O., Gunnarsson O., The density functional formalism, its applications and prospects // Rev. Mod. Phys. – 1989. – Vol. 61. – № 3. – P. 689–746. – Режим доступа: <https://journals.aps.org/rmp/abstract/10.1103/RevModPhys.61.689> .
7. Hohenberg P., Kohn W., Inhomogeneous Electron Gas / // Physical Review. – 1964. – Vol. 136, № 3B. – P. 864–871. – Режим доступа: <https://journals.aps.org/pr/abstract/10.1103/PhysRev.136.B864> .
8. Zielinski A., Sobieszczyk S. Hydrogen-enhanced degradation and oxide effects in zirconium alloys for nuclear applications // International journal of hydrogen energy. – 2011. – V. 36. – P. 8619–8629. – Режим доступа: <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0360319911008330> .