

Чернозатонский Леонид Александрович

доктор физико-математических наук
главный научный сотрудник отдела новых методов биохимической физики
Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Институт биохимической физики им. Н.М. Эмануэля РАН.

Список работ

1. Chernozatonskii L.A., Demin V.A., Kvashnin D.G., Kvashnin A.G.
DIAMANE QUASICRYSTALS
Applied Surface Science. 2022. Т. 572. С. 151362.
<https://doi.org/10.1016/j.apsusc.2021.151362>
2. Л. А. Чернозатонский, В. А. Демин,
Алмазо-подобные пленки из нескольких свернутых графенов
Письма в ЖЭТФ, 115:3 (2022), 184–189
DOI: 10.31857/S1234567822030089
3. Б. Ю. Валеев, А. Н. Токсумаков, Д. Г. Квашнин, Л. А. Чернозатонский,
Латеральные 2D-1D-2D структуры графен–УНТ–графен: Теоретическое исследование
электронных и транспортных свойств
Письма в ЖЭТФ, 115:2 (2022), 103–107
DOI: 10.31857/S1234567822020069
4. В. А. Демин, Д. Г. Квашнин, П. Ванчо, Г. Марк, Л. А. Чернозатонский,
Транспортные свойства перфорированных бислойных графеновых нанолент –
исследование методом динамики волнового пакета
Письма в ЖЭТФ, 112:5 (2020), 319–324
DOI: 10.31857/S1234567820170085
5. В. А. Демин, А. А. Артюх, В. А. Сороко, Л. А. Чернозатонский,
Исследование гофрированных нанотрубок нового типа, вырезанных из бислойного
графена с углом Муара $\Theta=27.8^\circ$
Письма в ЖЭТФ, 111:7 (2020), 469–474
DOI: 10.31857/S0370274X20070085
6. Л. А. Чернозатонский, Л. Ю. Антипина, Д. Г. Квашнин,
Механизм перехода от полуметаллического к полупроводниковому поведению в
графеновой пленке при образовании многосвязанной структуры
Письма в ЖЭТФ, 111:4 (2020), 244–248
DOI: 10.31857/S0370274X20040086