

Официальные оппоненты:

2. Доктор физ.-мат. наук Романов Алексей Евгеньевич

Профессор института перспективных систем передачи данных, руководитель транснациональной научно-образовательной лаборатории перспективных методов исследования материалов UniFEL, руководитель научно-исследовательского центра перспективных функциональных материалов и лазерных коммуникационных систем Университета ИТМО

Список работ по теме диссертации:

1. Kolesnikova A.L., Rozhkov M.A., Romanov A.E. On Fracture of Pseudo-Graphenes//Mechanics of Solids, 2020, Vol. 55, No. 1, pp. 69-76
2. Kolesnikova A., Rozhkov M.A., Abramenko N.D., Romanov A.E. On mesoscopic description of interfaces in graphene//Physics of Complex Systems, 2020, Vol. 1, No. 4, pp. 129-134
3. Abramenko N.D., Rozhkov M.A., Romanov A.E., A. L.K. Structure and properties of pseudo-graphene. Review//Reviews on Advanced Materials and Technologies, 2020, Vol. 2, No. 4, pp. 9-26
4. Rozhkov M.A., Abramenko N.D., Kolesnikova A.L., Romanov A.E. Zero misorientation interfaces in graphene//Письма о материалах [Letters on Materials], 2020, Vol. 10, No. 4, pp. 551-557
5. Romanov A.E., Rozhkov M.A., Kolesnikova A. Mesoscopic Modeling and Computer Simulation of Intercrystallite Boundaries in Graphene//Intergranular and Interphase Boundaries in Materials 2019. Program. Abstracts, 2019, pp. 143
6. Rozhkov M.A., Kolesnikova A.L., Yasnikov I.S., Romanov A.E. Disclination ensembles in graphene//Физика низких температур [Fizika Nizkikh Temperatur], 2018, Vol. 44, No. 9, pp. 1171-1179
7. Rozhkov M.A., Kolesnikova A.L., Yasnikov I.S., Romanov A.E. Disclination ensembles in graphene//Low temperature physics, 2018, Vol. 44, No. 9, pp. 918-924
8. Romanov A.E., Rozhkov M.A., Kolesnikova A. Disclinations in polycrystalline graphene and pseudo-graphenes. Review//Письма о материалах [Letters on Materials], 2018, Vol. 8, No. 4, pp. 384-400
9. Rozhkov M.A., Kolesnikova A.N., Hussainova I., Kaliteevskii M.A., Orlova T.S., Smirnov Y.Y., Yasnikov I.S., Zhigilei L.V., Bougrov V.E., Romanov A.E. Evolution of Dirac cone in disclinated graphene//Reviews on Advanced Materials Science, 2018, Vol. 57, No. 2, pp. 137-142