

II) Оппонент Игорь Сергеевич Бурмистров (ИТФ им. Л. Д. Ландау)

- 1) V.A. Zakharov, I.S. Burmistrov, Residual bulk viscosity of a disordered 2D electron gas, Phys. Rev. B 103, 235305 (2021).
- 2) P. A. Nosov, I. S. Burmistrov, S. Raghu, Interaction-Induced Metallicity in a Two-Dimensional Disordered Non-Fermi Liquid, Phys. Rev. Lett. 125, 256604 (2020).
- 3) D.R. Saykin, I.V. Gornyi, V.Yu. Kachorovskii, I.S. Burmistrov, Absolute Poisson's ratio and the bending rigidity exponent of a crystalline two-dimensional membrane, Ann. Phys. 414, 168108 (2020).
- 4) И.С. Бурмистров, Нелинейная сигма-модель Финкельштейна: взаимное влияние беспорядка и взаимодействия в двумерных электронных системах, ЖЭТФ 156, 724 (2019).
- 5) I.S. Burmistrov, I.V. Gornyi, V.Yu. Kachorovskii, M.I. Katsnelson, J.H. Los, A. D. Mirlin, Stress-controlled Poisson ratio of a crystalline membrane: Application to graphene, Phys. Rev. B 97, 125402 (2018).
- 6) I.S. Burmistrov, K.S. Tikhonov, I.V. Gornyi, A.D. Mirlin, Entanglement entropy and particle number cumulants of disordered fermions, Ann. Phys. (New York) 383, 140 (2017).