

КВАНТОВІ ЕФЕКТИ ВЗАЄМОДІЇ В НАНОСИСТЕМАХ

Г.О.Скоробагатько

**Gleb A. Skorobagatko**

п.п.	Назва статті (монографії), автори, назва видання, рік, том, сторінка або DOI	Scopus	Google Scholar
1	“ <i>Magnetopolaronic effects in electron transport through a single-level vibrating quantum dot</i> ”, <b>G.A. Skorobagatko</b> , S.I. Kulinich , I.V. Krive , R.I. Shekhter, M. Jonson // ФНТ – 2011. – Т.37, №12. – С. 1295-1 – 1301-7	9	12
2	“ <i>Resonant polaron-assisted tunneling of strongly interacting electrons through a single-level vibrating quantum dot</i> ”, <b>Gleb A. Skorobagatko</b> / // Phys. Rev. B – 2012. V.85, No.7 – P. 075310-1 – 075310-8.	8	9
3	“ <i>Luttinger liquid and polaronic effects in electron transport through a molecular transistor</i> ”, <b>G.A. Skorobagatko</b> , I.V. Krive, // ФНТ – 2008. – Т.34, №10. – С. 1086-1 – 1093-8.	10	8
4	“ <i>Polaronic effects in electron shuttling</i> ”, <b>G.A. Skorobagatko</b> , I.V. Krive , R.I. Shekhter, / // ФНТ – 2009. – Т.35, №12. – С. 1221-1 – 1229-9.	7	6
5	“ <i>Effect of interaction on interactions on quantum limited detectors</i> ”, <b>Gleb Skorobagatko</b> , Anton Bruch, Silvia Viola Kusminskiy, Alessandro Romito, Phys. Rev. B, -2017-V.95, Iss. 20, Pp. 205402-1 – 205402-11.	1	2
6	“ <i>Theory of interaction-dependent instability in quantum detection by means of Luttinger liquid tunnel junction: a rigorous theorem</i> ”, <b>Gleb A. Skorobagatko</b> , Phys. Rev. B - 2018-V. 98, Iss.4, Pp. 045409-1 – 045409-20.	0	1
7	“ <i>Anomalous zero-temperature magnetopolaronic blockade of resonant electron tunneling in Majorana-resonant-level single-electron transistor</i> ”, <b>Gleb A. Skorobagatko</b> , Condens. Matter Phys., -2018- vol. 21, No. 2, Pp. 23703-1 – 23703-8.	0	0
<b>Загальна кількість цитувань</b>		<b>35</b>	<b>38</b>
<b>h-індекс робіт</b>		<b>4</b>	<b>4</b>