

Дані про цитування праць Бистрика Ю.С.,  
які ввійшли до представленої роботи

**«ТРАНСПОРТНІ ТА РЕЛАКСАЦІЙНІ ВЛАСТИВОСТІ СТОХАСТИЧНИХ СИСТЕМ ІЗ  
АНОМАЛЬНО ПОВІЛЬНОЮ ЕВОЛЮЦІЄЮ»**

*Розміщуємо статті в таблиці за спаданням кількості цитувань кожної роботи.  
Наведене цитування та h-індекс поданих робіт визначено згідно з інформацією  
наукометричних баз даних Google Scholar, Scopus та Web of Science.*

№ п.п.	Назва статті (монографії), автори, назва видання, рік, том, сторінка або DOI	Кількість посилань згідно бази даних		
		Google Scholar	Scopus	Web of Science
1	Asymptotic solutions of decoupled continuous-time random walks with superheavy-tailed waiting time and heavy-tailed jump length distributions By: Denisov, S.I.; Yuste, S.B.; Bystrik, Yu.S.; Kantz, H.; Lindenberg, K. Physical Review E. Volume: 84, Issue: 5. Pages: 061143 (7 pp). Published: 27 December 2011.	31	22	20
2	Rotational properties of ferromagnetic nanoparticles driven by a precessing magnetic field in a viscous fluid By: Lyutyi, T.V.; Denisov, S.I.; Reva, V.V.; Bystrik, Yu.S. Physical Review E. Volume: 92, Issue: 4. Pages: 042312 (10 pp). Published: 20 October 2015.	24	16	15
3	Limiting distributions of continuous-time random walks with superheavy-tailed waiting times By: Denisov, S.I.; Bystrik, Yu.S.; Kantz, H. Physical Review E. Volume: 87, Issue: 2. Pages: 022117 (13 pp). Published: 15 February 2013.	12	9	9
4	Statistics of bounded processes driven by Poisson white noise By: Denisov, S.I.; Bystrik. Physica A: Statistical Mechanics and its Applications. Volume: 515. Pages: 38-46 (9 pp). Published: 1 February 2019.	4	2	2
5	Continuous-time random walk model of relaxation of two-state systems By: Denisov, S.I.; Bystrik. Acta Physica Polonica B. Volume: 46, Issue: 5. Pages: 931 (17 pp). Published: 3 February 2015.	4	2	2
6	Anomalous Relaxation Processes in Two-state Systems By: Bystrik, Yu.S.; Denisova, L.A. Journal of Nano-and Electronic Physics. Volume: 7, Issue: 3. Pages: 03049 (8 pp). Published: 20 October 2015.	0	1	1

7	Exact stationary solutions of the Kolmogorov-Feller equation in a bounded domain By: Denisov, S.I.; Bystrik. Communications in Nonlinear Science and Numerical Simulation. Volume: 74. Pages: 248-259 (12 pp). Published: 30 July 2019.	1	0	0
8	Asymptotic solutions of decoupled continuous-time random walks with superheavy-tailed waiting time and heavy-tailed jump length By: Denisov, S.I.; Bystrik, Yu.S.; Kantz, H. Proceedings of The 2nd International Conference «Nanomaterials: Applications and Properties» (Alushta, 17-22 September 2012). Volume: 1, Issue: 4. Pages: 04MFPN17 (4 pp). Published: 26 August 2012.	1	0	0
9	Numerical Investigation of Superslow Diffusion Laws for a Certain Class of Continuous-time Random Walks By: Bystrik, Yu.S. Journal of Nano-and Electronic Physics. Volume: 8, Issue: 1. Pages: 01044 (5 pp). Published: 15 March 2016.	0	0	0
<b>Загальна кількість цитувань</b>		<b>77</b>	<b>52</b>	<b>49</b>
<b>h-індекс робіт</b>		<b>4</b>	<b>3</b>	<b>3</b>

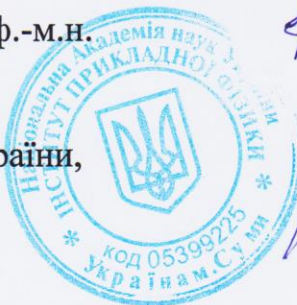
Претендент:

Зав. лаб. ПФ НАН України, к.ф.-м.н.

Ю.С. Бистрик

Учений секретар ПФ НАН України,

к.ф.-м.н.



О.І. Ворошило