

Данні про цитування праць, які ввійшли до представленої роботи

**«ПЕРКОЛЯЦІЙНІ ЯВИЩА У ПОЛІМЕРНИХ НАНОКОМПОЗИТАХ, ЯКІ МІСТЯТЬ ВУГЛЕЦЕВІ НАНОТРУБКИ»**

(д.ф.-м.н., доц. Лисенков Е.А.)

Web of Science	Scopus	Google Academia
Eduard Lysenkov	Lysenkov, Eduard A. Author ID: 39761976100	Лисенков Едуард Анатолійович   Lysenkov Eduard

№ п.п.	Назва статті, автори, назва видання, рік, том, сторінки	Кількість посилань згідно бази даних		
		Scopus	Web of Science	Google Scholar
1.	Percolation behaviour of polypropylene glycol filled with multiwalled carbon nanotubes and Laponite, Lysenkov E.A., Lebovka N.I., Yakovlev Y.V., Klepko V.V., Pivovarova N.S., Composites Science and Technology, 2012, V. 72, P. 1191–1195.	19	17	30
2.	Percolation properties of systems based on polypropylene glycol and carbon nanotubes, Lysenkov E.A., Yakovlev Y.V., Klepko V.V., Ukrainian Journal of Physics, 2013, V. 58, №4, P. 378–384.	14	13	27
3.	Phase behaviour, microstructure, and percolation of poly(ethylene glycol) filled by multiwalled carbon nanotubes and organophilic montmorillonite, Lebovka N.I., Lysenkov E.A., Goncharuk A.I., (...), Klepko V.V., Boiko Y.P., Journal of Composite Materials, 2011, V. 45 (24), P. 2555–2566.	12	10	25
4.	Features of charges transfer in the polyethylene glycol / carbon nanotubes system, Lysenkov E.A., Klepko V.V., Journal of Nano- and Electronic Physics, 2013, V. 5, № 3, 03052 (6pp).	12	10	22
5.	Influence of the filler's size on the percolation behavior in the polyethylene glycol/carbon nanotubes system, Lysenkov E.A., Klepko V.V., Yakovlev Y.V., Journal of Nano- and Electronic Physics, 2015, V. 7, № 1, 01031 (6pp).	8	6	6
6.	Structure of polyglycols doped by nanoparticles with anisotropic shape, Lysenkov E., Melnyk I., Bulavin L., Klepko V., Lebovka N., Springer Proceedings in Physics, 2015, P. 165–198.	8	5	15

7.	Electric field effect on the percolative behavior of systems based on polyethylene glycol and carbon nanotubes, Lysenkov E.A., Klepko V.V., Golovanets V.M., Demchenko V.L., Ukrainian Journal of Physics, 2014, V. 59, №9, P. 906–914.	7	8	11
8.	Analysis of the thermal conductivity of polymer nanocomposites filled with carbon nanotubes and carbon black, Dinzhos R.V., Fialko N.M., Lysenkov E.A., Journal of Nano- and Electronic Physics, 2014, V. 6, № 1, P. 01015-1–01015-6.	7	6	17
9.	Features of percolation transition in systems on the basis of oligoglycols and carbon nanotubes, Klepko V.V., Lysenkov E.A., Ukrainian Journal of Physics, 2015, V. 60, № 9. P. 944–949.	5	4	4
10.	Characteristic Features of the Thermophysical Properties of a System Based on Polyethylene Oxide and Carbon Nanotubes, Lysenkov É.A., Klepko V.V., Journal of Engineering Physics and Thermophysics, 2015, V. 88, № 4, P. 1008–1014.	4	2	3
11.	Structure-property relationships in polymer nanocomposites based on cross-linked polyurethanes and carbon nanotubes, Lysenkov E.A., Gagolkina Z.O., Lobko E.V., (...), Nesin S.D., Klepko V.V., Functional Materials, 2015, V. 22, №3, P. 342–349.	4	2	7
12.	Influence of anisometric fillers on electrical properties of polypropylene glycol-based nanocomposites, Lysenkov E.A., Klepko V.V., Ukrainian Journal of Physics, 2011, V. 56, №5, P. 484–489.	2	3	5
13.	Specifics of percolation behavior in the polyether–carbon nanotube systems doped with $LiClO_4$ , Lysenkov, E.A., Klepko, V.V., Yakovlev, Y.V., Surface Engineering and Applied Electrochemistry, 2016, V. 52, № 2, P. 186–192.	2	2	3
14.	Viscoelastic properties of filled polyethylene glycol in the megahertz frequency band, Klepko V.V., Kolupaev B.B., Lysenkov E.A., Voloshyn M.O., Materials Science, 2011, V. 47, №1, P. 14-20.	1	2	2
15.	The influence of the $LiClO_4$ salt on the percolation behavior of the systems based on the polypropylene glycol and carbon nanotubes, Lysenkov E.A., Yakovlev Y.V., Klepko V.V., Journal of Physical Studies, 2013, V. 17, №1. P. 1703-1–1703-7.	1	2	4

16.	Influence of Carbon Nanotubes on the Mechanical Properties of Cross-Linked Polyurethanes, Lysenkov E.A., Naholkina Z.O., Lobko E.V., Tkulich M.H., Klepko V.V., Materials Science, 2017, 53 (1), pp. 14-21.	1	2	1
17.	Influence of modification of carbon nanotubes on the microstructure and percolation behavior of the systems based on polyethylene glycol, Lysenkov E.A., Klepko V.V., Lysenkova I.P., Journal of Physical Studies, 2017, 21 (4), pp. 4701-1-4701-6.	1	1	
18.	Структура багат шарових карбонанотрубок та нанокомполітів на їх основі, Лисенков Е.А., Гомза Ю.П., Клепко В.В., Куницький Ю.А., Фізика та хімія твердого тіла, 2010, Т. 11, №2, С. 361–366.			13
19.	Вплив методу введення наповнювача на теплофізичні властивості систем на основі термопластичних полімерів та вуглецевих нанотрубок, Дінжос Р.В., Лисенков Е.А., Фіалко Н.М., Клепко В.В., Фізична інженерія поверхні, 2014, Т.12, №4, С. 446–453.			7
20.	Аналіз перколяційної поведінки електропровідності систем на основі поліетерів та вуглецевих нанотрубок, Лисенков Е.А., Клепко В.В., Журнал нано- та електронної фізики, 2016, Т. 8, № 1, С. 01017-1–01017-7.			4
21.	Вплив особливостей полімерної матриці на перколяційну поведінку нанокомполітів на основі поліетерів та вуглецевих нанотрубок, Лисенков Е.А., Клепко В.В., Яковлев Ю.В., Фізика і хімія твердого тіла, 2014, Т.15, № 1, С. 372–379.			3
22.	Моделирование электропроводимости систем на основе простых полиэфиров и углеродных нанотрубок, Лысенков Э.А., Клепко В.В., Электронное моделирование, 2016, Т. 38, №1, С. 115–126.			2
23.	Особливості перколяційної поведінки в системі ПЕГ400/КНТ: вплив режимів змішування, Яковлев Ю.В., Клепко В.В., Лисенков Е.А., Полімерний журнал, 2014, Т.36, №1, С. 53–56.			2
24.	Вплив температури на перколяційну поведінку систем на основі поліетиленоксиду та вуглецевих нанотрубок, Лисенков Е.А., Клепко В.В., Яковлев Ю.В., Наносистеми, наноматеріали, нанотехнології, 2014, Т. 12, № 3, С. 495–508.			2

25.	Вплив методу приготування на перколяційну поведінку систем на основі поліетиленоксиду та вуглецевих нанотрубок, Лисенков Е.А., Яковлев Ю.В., Клепко В.В., Фізична інженерія поверхні, 2014, Т.12, №2, С. 223–231.			1
26.	Електрична та оптична перколяція в системах на основі поліпропіленгліколю та вуглецевих нанотрубок, Лисенков Е.А., Яковлев Ю.В., Клепко В.В., Полімерний журнал, 2013, №3, С. 259–264.			1
<b>Загальна кількість цитувань</b>		<b>108</b>	<b>95</b>	<b>217</b>
<b>h-індекс</b>		<b>7</b>	<b>5</b>	<b>8</b>