



Эта запись об авторе сгенерирована Scopus [Подробнее](#)

Dmytrenko, Oksana P.

Taras Shevchenko National University of Kyiv, Kiev, Ukraine [Показать всю информацию об авторе](#)

6507058609 Связать с ORCID Is this you? [Connect to Mendeley account](#)

Редактировать профиль Set alert Потенциальные соответствия авторов
 Экспортировать в SciVal

Обзор показателей

100

Documents by author

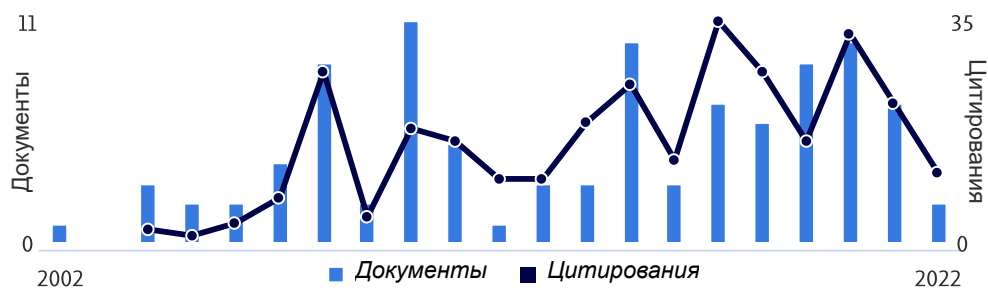
299

Citations by **213** documents

8

h-index: [View *h*-graph](#)

Документ и тенденции цитирования





100 результатов поиска документов

Документы Вспомогательные документы

📊 Анализировать результаты поиска

Показать все краткие описания

Сортировать по: Дата (самые новые)



Все ▾

Экспорт

Скачать

Просмотреть обзор цитирования

Просмотр цитирующих документов

Добавить в список



Название документа

Авторы

Год

Источник

Цитирования



1

Binding parameters and conjugation mechanisms in the solutions of BSA with antioxidant CeO₂ nanoparticles

Honcharova, O.O.,
Dmytrenko, O.P., Lesiuk, A.I.,
(...), Zholobak, N., Kaniuk, M.I.

2022

Molecular Crystals and Liquid Crystals

Статья в печати

0

Просмотр краткого описания ▾ View at Publisher Связанные документы



2

Mechanisms of Heteroassociation of Ceftriaxone and Doxorubicin Drugs with Bovine Serum Albumin

Dmytrenko, O., Kulish, M.,
Pavlenko, O., (...), Nikolaienko,
T., Bulavin, L.

2022

Springer Proceedings in Physics
266, с. 219-245

0

Просмотр краткого описания ▾ View at Publisher Связанные документы



3

Features of acoustic emission, anelastic characteristics of sandstone SiO₂, quartzite






Onanko, A., Shabatura, O.,
Charnyi, D., (...), Dmytrenko,
O., Kulish, M.






2021

15th International Conference Monitoring of Geological Processes and Ecological Condition of the Environment, Monitoring 2021

0

Просмотр краткого описания ▾ View at Publisher Связанные документы


	Название документа	Авторы	Год	Источник	Цитирования
<input type="checkbox"/> 4	Features of Inelastic and Elastic Characteristics of Si and SiO ₂ /Si Structures [Особливості непружних та пружних характеристик Si та SiO ₂ /Si структур] <i>Открытый доступ</i>	Onanko, A.P., Kuryliuk, V.V., Onanko, Y.A., (...), Kulish, M.P., Pinchuk-Rugal, T.M.	2021	Journal of Nano- and Electronic Physics 13(5), с. 1-5	0
	Просмотр краткого описания  View at Publisher Связанные документы				
<input type="checkbox"/> 5	Mechanisms for increasing dynamic moduli in low density polyethylene composites with methylene blue dye	Alieksandrov, M.A., Pinchuk-Rugal, T.M., Dmytrenko, O.P., (...), Strelchuk, V.V., Colomys, O.F.	2021	Functional Materials 28(3), с. 463-468	0
	Просмотр краткого описания  View at Publisher Связанные документы				
<input type="checkbox"/> 6	Conjugate Formation in Films of Polyethylene Glycol and Polypropylene Glycol Nanocomposites with MultiWall Carbon Nanotubes	Alieksandrov, M.A., Gaponov, A.M., Pinchuk-Rugal, T.M., (...), Popruzhko, V.M., Kulish, M.P.	2021	Springer Proceedings in Physics 264, с. 143-152	0
	Просмотр краткого описания  View at Publisher Связанные документы				
<input type="checkbox"/> 7	Singularity of elastic characteristics of zeolite, quartzite, sandstone sio ₂ , expanded polystyrene	Onanko, A.P., Shevchuk, S.A., Onanko, Y.A., (...), Kulish, M.P., Popov, S.A.	2021	20th International Conference Geoinformatics: Theoretical and Applied Aspects	0
	Просмотр краткого описания  View at Publisher Связанные документы				
<input type="checkbox"/> 8	Specificities of absorbing anelastic characteristics of zeolite, quartzite, alluvial sandstone sio ₂ , porous polystyrene	Onanko, A.P., Charnyi, D.V., Onanko, Y.A., (...), Kulish, M.P., Homenko, R.V.	2021	20th International Conference Geoinformatics: Theoretical and Applied Aspects	0
	Просмотр краткого описания  View at Publisher Связанные документы				

	Название документа	Авторы	Год	Источник	Цитирования
<input type="checkbox"/> 9	Mechanisms of structural transformations in polyethylene nanocomposites with multi-walled carbon nanotubes <i>Открытый доступ</i>	Bulavin, L.A., Aliksandrov, M.A., Misiura, A.I., (...), Lesiuk, A.I., Strelchuk, V.V.	2021	Ukrainian Journal of Physics 66(2), с. 151-158	0
	Просмотр краткого описания  View at Publisher Связанные документы				
<input type="checkbox"/> 10	Understanding prodrugs: complexation in aqueous solutions of doxorubicin, bovine serum albumin and gold nanoparticles	Goncharenko, N.A., Pavlenko, O.L., Dmytrenko, O.P., (...), Demydov, P.V., Chegel, V.I.	2020	Applied Nanoscience (Switzerland) 10(8), с. 2941-2949	1
	Просмотр краткого описания  View at Publisher Связанные документы				
<input type="checkbox"/> 11	Complexation peculiarities in "Doxorubicin–Bovine serum albumin–gold nanoparticles" heterosystem. The fluorescence study <i>Открытый доступ</i>	Goncharenko, N.A., Dmytrenko, O.P., Pavlenko, O.L., (...), Lytvyn, V.K., Kaniuk, M.I.	2020	Ukrainian Journal of Physics 65(6), с. 468-475	1
	Просмотр краткого описания  View at Publisher Связанные документы				
<input type="checkbox"/> 12	Mechanisms of the interaction of bovine serum albumin with anticancer drug gemcitabine	Goncharenko, N.A., Dmytrenko, O.P., Kulish, M.P., (...), Kanyuk, M.I., Denis, L.V.	2020	Molecular Crystals and Liquid Crystals 701(1), с. 59-71	3
	Просмотр краткого описания  View at Publisher Связанные документы				
<input type="checkbox"/> 13	Stability of fullerene complexes with oxazoles as biologically active compounds	Obernikhina, N., Zhuravlova, M., Kachkovsky, O., (...), Kulish, M., Dmytrenko, O.	2020	Applied Nanoscience (Switzerland) 10(4), с. 1345-1353	1
	Просмотр краткого описания  View at Publisher Связанные документы				





	Название документа	Авторы	Год	Источник	Цитирования
<input type="checkbox"/> 14	Adsorption Mechanisms of Gemcitabine Molecules on the Surface of Fe ₃ O ₄ Nanoparticles with Biocompatible Coatings	Gorbyk, P.P., Petranovska, A.L., Dmytrenko, O.P., (...), Strelchuk, V.V., Kulish, M.P.	2020	Springer Proceedings in Physics 247, с. 195-208	0
	Просмотр краткого описания View at Publisher Связанные документы				
<input type="checkbox"/> 15	Mechanisms of Stack Interaction in Polymer Composites of Polyvinylchloride with Methylene Blue	Pinchuk-Rugal, T.M., Dmytrenko, O.P., Kulish, M.P., (...), Strelchuk, V.V., Kolomys, O.F.	2020	Springer Proceedings in Physics 247, с. 245-254	0
	Просмотр краткого описания View at Publisher Связанные документы				
<input type="checkbox"/> 16	Structural features of polymer nanocomposite Idpe-mwcnt in the percolation transition region of electrical conductivity	Alieksandrov, M.A., Misiura, A.I., Pinchuk-Rugal, T.M., (...), Gaponov, A.M., Lesiuk, A.I.	2020	Nanosistemi, Nanomateriali, Nanotehnologii 18(2), с. 299-310	0
	Просмотр краткого описания Связанные документы				
<input type="checkbox"/> 17	Peculiarity of inelastic properties of sedimentary SiO ₂ , foam polystyrene	Onanko, A.P., Charnyi, D.V., Onanko, Y.A., (...), Dmytrenko, O.P., Homenko, R.V.	2020	Geoinformatics 2020 - XIXth International Conference "Geoinformatics: Theoretical and Applied Aspects" 18428	0
	Просмотр краткого описания Связанные документы				
<input type="checkbox"/> 18	Peculiarity of elastic characteristics of sedimentary SiO ₂ , zeolite, foam polystyrene	Onanko, A.P., Charnyi, D.V., Onanko, Y.A., (...), Dmytrenko, O.P., Popov, S.A.	2020	Geoinformatics 2020 - XIXth International Conference "Geoinformatics: Theoretical and Applied Aspects" 18429	0
	Просмотр краткого описания Связанные документы				

	Название документа	Авторы	Год	Источник	Цитирования
<input type="checkbox"/> 19	Peculiarity of elastic and inelastic properties of radiation cross-linked hydrogels	Onanko, A.P., Kuryliuk, V.V., Onanko, Y.A., (...), Kulish, M.P., Dmytrenko, O.P.	2020	Journal of Nano- and Electronic Physics 12(4), 04026	2
	Просмотр краткого описания View at Publisher Связанные документы				
<input type="checkbox"/> 20	Gold nanoparticles as a factor of influence on doxorubicin–bovine serum albumin complex	Goncharenko, N.A., Pavlenko, O.L., Dmytrenko, O.P., (...), Lopatynskiy, A.M., Chegel, V.I.	2019	Applied Nanoscience (Switzerland) 9(5), с. 825-833	6
	Просмотр краткого описания View at Publisher Связанные документы				
<input type="checkbox"/> 21	Heteroassociation of antitumor agent doxorubicin with bovine serum albumin in the presence of gold nanoparticles	Bulavin, L.A., Goncharenko, N.A., Dmytrenko, O.P., (...), Lopatynskiy, A.M., Chegel, V.I.	2019	Journal of Molecular Liquids 284, с. 633-638	4
	Просмотр краткого описания View at Publisher Связанные документы				
<input type="checkbox"/> 22	Radiation sensitization of the idle voltage spectrum in the photoactive layers of the C ₆₀ molecules and squaraine dyes dbsq	Gaponov, A.M., Pavlenko, O.L., Dmytrenko, O.P., (...), Aliksandrov, M.A., Kulish, M.P.	2019	Problems of Atomic Science and Technology 2019(5), с. 94-99	0
	Просмотр краткого описания View at Publisher Связанные документы				
<input type="checkbox"/> 23	Electron structure and optical properties of conjugated systems in solutions	Pavlenko, O.L., Dmytrenko, O.P., Kulish, M.P., (...), Kachkovsky, O.D., Bulavin, L.A.	2019	Springer Proceedings in Physics 223, с. 225-248	2
	Просмотр краткого описания View at Publisher Связанные документы				






	Название документа	Авторы	Год	Источник	Цитирования
<input type="checkbox"/> 24	Inelastic, elastic characteristics of SiO ₂ , porous polystyrene and automated system	Onanko, A.P., Charny, D.V., Onanko, Y.A., (...), Dmutrenko, O.P., Popov, S.A.	2019	18th International Conference &&&&&"Geoinformatics: Theoretical and Applied Aspects&&&&&", Geoinformatics 2019 16116	1
Просмотр краткого описания ▾ View at Publisher Связанные документы					
<input type="checkbox"/> 25	Electronic structure of the cyanine dye bases within the solvents and films	Pavlenko, O.L., Gaponov, A.M., Lesiuk, A.I., (...), Kurdiukov, V.V., Kachkovskyy, O.D.	2019	Nanosistemi, Nanomateriali, Nanotehnologii 17(1), с. 145-154	0
Просмотр краткого описания ▾ Связанные документы					
<input type="checkbox"/> 26	Radiation-stimulated formation of polyene structures in polyethylene nanocomposites with multi-walled carbon nanotubes	Alieksandrov, M.A., Pinchuk-Rugal, T.M., Dmytrenko, O.P., (...), Shlapatska, V.V., Tkach, V.M.	2019	Springer Proceedings in Physics 221, с. 323-332	2
Просмотр краткого описания ▾ View at Publisher Связанные документы					
<input type="checkbox"/> 27	Solving of direct and inverse scattering problems for heterogeneous non-crystalline objects in analyzer-based imaging <i>Открытый доступ</i>	Velikhovskyi, G.O., Molodkin, V.B., Lizunov, V.V., (...), Pavlenko, O.L., Davydova, Iu.V.	2019	Metallofizika i Noveishie Tekhnologii 41(3), с. 375-388	0
Просмотр краткого описания ▾ View at Publisher Связанные документы					
<input type="checkbox"/> 28	Composite 'graphene nanoplatelets - fluorine-containing polyamide': Synthesis, properties and quantum-chemical simulation of electroconductivity <i>Открытый доступ</i>	Kachkovsky, A.D., Pavlenko, E.L., Sheludko, E.V., (...), Tarasyuk, O.P., Rogalsky, S.P.	2019	Functional Materials 26(1), с. 100-106	3

	Название документа	Авторы	Год	Источник	Цитирования
	Просмотр краткого описания 	View at Publisher	Связанные документы		
<input type="checkbox"/> 29	Influence of nanoparticles of gold and silver on the properties of thin films of TiO ₂ <i>Открытый доступ</i>	Dubrovin, I.V., Busko, T.O., Gorbyk, P.P., Kulish, M.P., Dmytrenko, O.P.	2018	Metallofizika i Noveishie Tekhnologii 40(7), с. 967-977	0
	Просмотр краткого описания 	View at Publisher	Связанные документы		
<input type="checkbox"/> 30	Interaction of solitons on 2-dimensional branched π-electron surface of graphene ribbons	Sendiuk, V.A., Pavlenko, E.L., Dmytrenko, O.P., (...), Prostota, Y.O., Kachkovsky, O.D.	2018	International Journal of Quantum Chemistry 118(2), e25454	0
	Просмотр краткого описания 	View at Publisher	Связанные документы		
<input type="checkbox"/> 31	Electrical and optical properties of polyethylene composites with multiwall carbon nanotubes and dyes	Alexandrov, M.A., Pinchuk-Rugal, T.M., Dmitrenko, O.P., (...), Mamunya, C.P., Strelchuk, V.V.	2018	Nanosistemi, Nanomateriali, Nanotehnologii 16(4), с. 737-744	0
	Просмотр краткого описания 	Связанные документы			
<input type="checkbox"/> 32	Electronic structure of C ₆₀ derivatives at π-conjugation breaking in models C ₆₀ H ₂ , C ₆₀ -C ₂ H ₄ , C ₆₀ -C ₅ H ₇ n, C ₆₀ -C-(CH ₃) ₂ , and C ₅₉	Pavlenko, O.L., Kulish, M.P., Dmytrenko, O.P., (...), Sendiuk, V.A., Kachkovsky, O.D.	2018	Problems of Atomic Science and Technology 117(5), с. 29-33	0
	Просмотр краткого описания 	Связанные документы			
<input type="checkbox"/> 33	Quantum-chemical study of acceptor properties of fullerene and its bridge derivatives	Pavlenko, E.L., Sendiuk, V.A., Brusentsov, V.A., (...), Kachkovsky, O.D., Brovarets, V.S.	2018	Nanosistemi, Nanomateriali, Nanotehnologii 16(2), с. 389-401	1




Название документа		Авторы	Год	Источник	Цитирования
Просмотр краткого описания		Связанные документы			
<input type="checkbox"/> 34	Spectral and quantum-chemical study of interaction between fullerenes and squaraine dyes	Pavlenko, O.L., Brusentsov, V.A., Dmytrenko, O.P., (...), Kachkovskiy, O.D., Prostota, Ya.O.	2018	Nanosistemi, Nanomateriali, Nanotehnologii 16(1), с. 31-40	0
Просмотр краткого описания		Связанные документы			
<input type="checkbox"/> 35	Construction and study of model of slow electron transport and conformational changes in molecules of the bacterial reaction centres <i>Открытый доступ</i>	Drapikovskiy, M.A., Zabolotnyi, M.A., Barabash, Yu.M., Kulish, M.P., Dmytrenko, O.P.	2017	Nanosistemi, Nanomateriali, Nanotehnologii 15(4), с. 599-610	0
Просмотр краткого описания		View at Publisher	Связанные документы		
<input type="checkbox"/> 36	Aggregation of squaraine dyes in the deposited films <i>Открытый доступ</i>	Pavlenko, O.L., Brusentsov, V.A., Dmytrenko, O.P., (...), Kurdyukov, V.V., Kachkovsky, O.D.	2017	Nanosistemi, Nanomateriali, Nanotehnologii 15(4), с. 589-597	2
Просмотр краткого описания		View at Publisher	Связанные документы		
<input type="checkbox"/> 37	Electron-conformational rearrangement in nanocomposites films of poly-N-ерохурpropylcarbazole with fullerenes C ₆₀ <i>Открытый доступ</i>	Olasjuk, O.P., Dmytrenko, O.P., Kulish, M.P., (...), Borodina, H.Y., Busko, T.O.	2017	Functional Materials 24(4), с. 563-571	1
Просмотр краткого описания		View at Publisher	Связанные документы		







	Название документа	Авторы	Год	Источник	Цитирования
<input type="checkbox"/> 38	Electronic structure of the molecular system of the C ₆₀ fullerene with indopentamethinecyanine dye for cases of the stacking and covalent interactions <i>Открытый доступ</i>	Zarytska, H.M., Brusentsov, V.A., Pavlenko, O.L., (...), Kachkovskiy, O.D., Briks, Iu.L.	2017	Nanosistemi, Nanomateriali, Nanotehnologii 15(3), с. 507-516	1
	Просмотр краткого описания  View at Publisher Связанные документы				
<input type="checkbox"/> 39	Irradiation-induced changes in vibration structure of films of squaraine dye	Pavlenko, O.L., Kulish, M.P., Dmytrenko, O.P., (...), Shlapatska, V.V., Slominski, Y.L.	2017	Problems of Atomic Science and Technology 111(5), с. 31-34	0
	Просмотр краткого описания  Связанные документы				
<input type="checkbox"/> 40	The electron radiation effect on polyvinylchloride (PVC) nanocomposites with multiwalled carbon nanotubes	Pinchuk-Rugal, T.M., Dmytrenko, O.P., Kulish, M.P., (...), Tkach, V.M., Shlapatska, V.V.	2017	Springer Proceedings in Physics 195, с. 757-770	4
	Просмотр краткого описания  View at Publisher Связанные документы				
<input type="checkbox"/> 41	Electron and vibration structure of fluorine-containing polyamide film under high energetic electron irradiation	Pavlenko, O.L., Sendiuk, V.A., Dmytrenko, O.P., (...), Ilchenko, O.O., Shlapatska, V.V.	2017	Problems of Atomic Science and Technology 110(4), с. 17-20	1
	Просмотр краткого описания  Связанные документы				
<input type="checkbox"/> 42	Electronic band structure studies of anatase TiO ₂ thin films modified with Ag, Au, or ZrO ₂ nanophases	Nemashkalo, A.B., Busko, T.O., Peters, R.M., (...), Tkach, V.M., Strzhemechny, Y.M.	2016	Physica Status Solidi (B) Basic Research 253(9), с. 1754-1764	3




	Название документа	Авторы	Год	Источник	Цитирования
	Просмотр краткого описания View at Publisher Связанные документы				
<input type="checkbox"/> 43	Investigation of the kinetics of photoinduced electronic transitions in nanostructures of bacterial reaction centers <i>Открытый доступ</i>	Barabash, Y.M., Drapikovskiy, M.A., Zabolotny, M.A., Kulish, M.P., Dmytrenko, O.P.	2016	Ukrainian Journal of Physics 61(10), с. 923-931	0
	Просмотр краткого описания View at Publisher Связанные документы				
<input type="checkbox"/> 44	Radiation-stimulated alteration of electrical conductivity of polyethylene nanocomposites with carbon nanotubes	Nychyporenko, O.S., Dmytrenko, O.P., Kylish, M.P., (...), Strelchuk, V.V., Tkach, V.M.	2016	Problems of Atomic Science and Technology 102(2), с. 99-106	5
	Просмотр краткого описания Связанные документы				
<input type="checkbox"/> 45	Radiation-induced structure transformation and vibrational spectra of polyethylene <i>Открытый доступ</i>	Nychyporenko, O.S., Dmytrenko, O.P., Kulish, M.P., (...), Kutsaj, O.M., Shlapatska, V.V.	2015	Nuclear Physics and Atomic Energy 16(4), с. 367-373	1
	Просмотр краткого описания View at Publisher Связанные документы				
<input type="checkbox"/> 46	Defects of structure of nanocomposites of polytetrafluorethylene with multiwalled carbon nanotubes	Nychyporenko, O.S., Dmytrenko, O.P., Kulish, M.P., (...), Nikolenko, A.S., Sementsov, Yu.I.	2015	Nanosistemi, Nanomateriali, Nanotehnologii 13(4), с. 673-686	1
	Просмотр краткого описания Связанные документы				





	Название документа	Авторы	Год	Источник	Цитирования
<input type="checkbox"/> 47	Investigation of kinetics of photoinduced electronic transitions in nanostructures of bacterial reactive centres by means of the wavelet analysis	Drapikovskiy, M.A., Zabolotny, M.A., Barabash, Yu.M., Kulish, M.P., Dmytrenko, O.P.	2015	Nanosistemi, Nanomateriali, Nanotehnologii 13(4), с. 687-706	0
	Просмотр краткого описания  Связанные документы				
<input type="checkbox"/> 48	Structure and electronic properties of nanocomposites of polyvinylchloride with carbon nanotubes under an irradiation	Pinchuk-Rugal, T.M., Dmytrenko, O.P., Kulish, M.P., (...), Shut, M.I., Shlapatska, V.V.	2015	Nanosistemi, Nanomateriali, Nanotehnologii 13(2), с. 325-336	1
	Просмотр краткого описания  Связанные документы				
<input type="checkbox"/> 49	Synthesis, structure, optical and photocatalytic properties of radiation-resistant ternary TiO ₂ /ZrO ₂ /SiO ₂ -sol-gel-films and powders	Vtyuk, N.V., Smrnova, N.P., Avramenko, G.M., (...), Dmytrenko, O.P., Kulsh, M.P.	2015	Nanosistemi, Nanomateriali, Nanotehnologii 13(3), с. 415-431	0
	Просмотр краткого описания  Связанные документы				
<input type="checkbox"/> 50	Radiation-induced damages in multi-walled carbon nanotubes at electron irradiation <i>Открытый доступ</i>	Pinchuk-Rugal, T.M., Dmytrenko, O.P., Kulish, M.P., (...), Shlapatska, V.V., Tkach, V.M.	2015	Ukrainian Journal of Physics 60(11), с. 1150-1154	0
	Просмотр краткого описания  View at Publisher Связанные документы				
<input type="checkbox"/> 51	Irradiation-induced polymerization and damages of fullerite C ₆₀ under irradiation with Fe ions	Dmytrenko, O.P., Brusentsov, V.A., Pavlenko, O.L., (...), Strelchuk, V.V., Romaniuk, B.M.	2015	Problems of Atomic Science and Technology 99(5), с. 8-14	3
	Просмотр краткого описания  Связанные документы				

	Название документа	Авторы	Год	Источник	Цитирования
<input type="checkbox"/> 52	Multiwalled carbon nanotube destruction in the radiation damages to electron irradiation <i>Открытый доступ</i>	Pinchuk-Rugal, T.M., Dmytrenko, O.P., Kulish, M.P., (...), Shlapatskaya, V.V., Lizunova, S.V.	2015	Nuclear Physics and Atomic Energy 16(3), с. 230-237	0
	Просмотр краткого описания View at Publisher Связанные документы				
<input type="checkbox"/> 53	Conformational states of NADH molecules in a hydrated shell under weak electromagnetic irradiation	Zabolotny, M.A., Barabash, Y.M., Kulish, N.P., Dmitrenko, O.P., Kuzmenko, M.O.	2015	Biophysics (Russian Federation) 60(1), с. 35-42	0
	Просмотр краткого описания View at Publisher Связанные документы				
<input type="checkbox"/> 54	Radiation damages of isotactic polypropylene nanocomposites with multi-walled carbon nanotubes	Pinchuk-Rugal, T.M., Dmytrenko, O.P., Kulish, M.P., (...), Sementsov, Y.I., Shlapatskaya, V.V.	2015	Problems of Atomic Science and Technology 96(2), с. 10-17	1
	Просмотр краткого описания Связанные документы				
<input type="checkbox"/> 55	Electron structure and nature of electron transitions of squaraine and thiosquaraine as well as their 1,2-isomers	Kurdyukov, V.V., Tolmachev, O.I., Kachkovsky, O.D., (...), Seryk, M., Momot, A.I.	2014	Journal of Molecular Structure 1076, с. 583-591	8
	Просмотр краткого описания View at Publisher Связанные документы				
<input type="checkbox"/> 56	Shape and location of multiple charge carriers in linear π -electron systems	Nychyporenko, O.S., Melnyk, O.P., Viniychuk, O.O., (...), Kulish, N.P., Kachkovsky, O.D.	2014	International Journal of Quantum Chemistry 114(6), с. 416-428	8
	Просмотр краткого описания View at Publisher Связанные документы				

	Название документа	Авторы	Год	Источник	Цитирования
<input type="checkbox"/> 57	Radiation modification of polyethylene nanocomposites with multiwalled carbon nanotubes	Nychyporenko, O.S., Pinchuk-Rugal, T.M., Dmytrenko, O.P., (...), Shlapatska, V.V., Kovalyova, D.O.	2014	Problems of Atomic Science and Technology 92(4), с. 44-48	1
	Просмотр краткого описания  Связанные документы				
<input type="checkbox"/> 58	Morphology and structure of high-pressure polyethylene nanocomposites with multi-walled carbon nanotubes under irradiation	Pinchuk-Rugal', T.M., Nychyporenko, O.S., Dmytrenko, O.P., (...), Shlapatskaya, V.V., Tkach, V.M.	2013	Problems of Atomic Science and Technology 87(5), с. 173-177	0
	Просмотр краткого описания  Связанные документы				
<input type="checkbox"/> 59	On the mechanisms of photogeneration of charge carriers in PEPC-C ₆₀ composites	Zabolotny, M.A., Barabash, Y.M., Dmitrenko, O.P., (...), Olasyuk, A.P., Demchenko, A.V.	2013	Physics of the Solid State 55(8), с. 1739-1746	0
	Просмотр краткого описания  View at Publisher Связанные документы				
<input type="checkbox"/> 60	Optical and photocatalytic properties of TiO ₂ films modified with oxides and gold	Busko, T., Dmytrenko, O., Kulish, M., (...), Eremenko, A., Tkach, V.	2013	Materialwissenschaft und Werkstofftechnik 44(2-3), с. 119-123	4
	Просмотр краткого описания  View at Publisher Связанные документы				
<input type="checkbox"/> 61	Modification of alkaloid structure in the conium drug with fullerenes C ₆₀	Zabolotnyi, M.A., Momot, A.I., Dovbeshko, G.I., (...), Kulish, N.P., Fedina, K.V.	2012	Ukrainian Journal of Physics 57(7), с. 739-745	2
	Просмотр краткого описания  View at Publisher  Связанные документы				







	Название документа	Авторы	Год	Источник	Цитирования
<input type="checkbox"/> 62	Synthesis of nano-sized TiO ₂ /ZrO ₂ /SiO ₂ dispersions and study of their structural, optical, and photocatalytic properties	Vityuk, N.V., Eremenko, G.M., Smirnova, N.P., (...), Dmytrenko, O.P., Golub, V.O.	2011	Ukrainian Journal of Physics 56(11), с. 1220-1227	0
	Просмотр краткого описания  Связанные документы				
<input type="checkbox"/> 63	Radiation modification of recombination emission centers in TiO ₂ -films	Busko, T.O., Dmytrenko, O.P., Kulish, M.P., (...), Romanyuk, B.M., Shlapackaya, V.V.	2011	Problems of Atomic Science and Technology (4), с. 3-8	2
	Просмотр краткого описания  Связанные документы				
<input type="checkbox"/> 64	Polymerization of C ₆₀ fullerene films under doping by indium atoms	Pavlenko, O.L., Dmytrenko, O.P., Kulish, M.P., (...), Rud, O.D., Shpilevsky, E.M.	2011	Fullerenes Nanotubes and Carbon Nanostructures 19(6), с. 517-521	2
	Просмотр краткого описания  View at Publisher Связанные документы				
<input type="checkbox"/> 65	Radiation damages and polymerization of fullerite C ₆₀ films under irradiation with Ti ions	Pavlenko, O.L., Dmytrenko, O.P., Kulish, M.P., (...), Khacevych, I.M., Strilchuk, V.V.	2011	Problems of Atomic Science and Technology (2), с. 22-27	6
	Просмотр краткого описания  Связанные документы				
<input type="checkbox"/> 66	Component hybridization in thin granulated C ₆₀ -Cu nanocomposite films	Dmytrenko, O.P., Pavlenko, O.L., Kulish, M.P., (...), Rybii, V.M., Shpilevskyi, E.M.	2011	Ukrainian Journal of Physics 56(8), с. 828-837	1
	Просмотр краткого описания  View at Publisher  Связанные документы				

	Название документа	Авторы	Год	Источник	Цитирования
<input type="checkbox"/> 67	Observation of multiple vibration resonances in Raman spectrums of fullerite C ₆₀ under electron irradiation	Kornienko, N.E., Kulish, N.P., Pavlenko, O.L., Dmytrenko, O.P.	2010	AIP Conference Proceedings 1267, с. 455-456	1
	View at Publisher				
<input type="checkbox"/> 68	The photoluminescence of TiO ₂ thin films under irradiation	Busko, T.O., Dmytrenko, O.P., Kulish, M.P., (...), Strilchuk, V.V., Romanyuk, B.M.	2010	3rd International Conference - Radiation Interaction with Material and Its Use in Technologies 2010, Program and Materials, Interaction'2010 с. 323-324	0
	Просмотр краткого описания 				
<input type="checkbox"/> 69	Radiation damages and polymerization of fullerite C ₆₀ films under irradiation of Fe IONS	Pavlenko, O.L., Dmytrenko, O.P., Kulish, M.P., (...), Romanuik, B.M., Khacevych, I.M.	2010	3rd International Conference - Radiation Interaction with Material and Its Use in Technologies 2010, Program and Materials, Interaction'2010 с. 383-385	0
	Просмотр краткого описания  Связанные документы				
<input type="checkbox"/> 70	Radiation modification of photocatalytic properties of TiO ₂	Dmytrenko, O.P., Busko, T.O., Kulish, M.P., (...), Eremenko, A.M., Strilchuk, V.V.	2010	3rd International Conference - Radiation Interaction with Material and Its Use in Technologies 2010, Program and Materials, Interaction'2010 с. 331-332	0
	Просмотр краткого описания 				
<input type="checkbox"/> 71	Radiation modification of polypropylene with MWCNT	Rugal, A.G., Dmytrenko, O.P., Kulish, M.P., (...), Grabovsky, Yu.E., Shlapatska, V.V.	2010	3rd International Conference - Radiation Interaction with Material and Its Use in Technologies 2010, Program and Materials, Interaction'2010 с. 167	0

	Название документа	Авторы	Год	Источник	Цитирования
<input type="checkbox"/> 72	Structure and microhardness of poly VINYL chloride with MWCNT under irradiation	Pinchuk-Rugal, T.M., Dmytrenko, O.P., Kulish, O.P., (...), Shut, M.I., Shlapatska, V.V.	2010	3rd International Conference - Radiation Interaction with Material and Its Use in Technologies 2010, Program and Materials, Interaction'2010 с. 168	0
<input type="checkbox"/> 73	Fine band structure of the vibrational spectra of fullerite C ₆₀ and enhancement of intermolecular interaction in high-temperature phase	Kornienko, N.E., Kulish, N.P., Alekseev, S.A., Dmitrenko, O.P., Pavlenko, E.L.	2010	Optics and Spectroscopy (English translation of Optika i Spektroskopiya) 109(5), с. 742-752	12
	Просмотр краткого описания  View at Publisher Связанные документы				
<input type="checkbox"/> 74	Radiation modification of polyvinyl chloride nanocomposites with multi-walled carbon nanotubes	Ritter, U., Scharff, P., Pinchuk, T.M., (...), Shut, A.M., Shlapatska, V.V.	2010	Materialwissenschaft und Werkstofftechnik 41(8), с. 675-681	5
	Просмотр краткого описания  View at Publisher Связанные документы				
<input type="checkbox"/> 75	Fine structure of bands in vibrational spectra of C ₆₀ fullerite	Kornienko, M.E., Kulish, M.P., Alekseev, S.A., Dmytrenko, O.P., Pavlenko, O.L.	2010	Ukrainian Journal of Physics 55(6), с. 732-738	4
	Просмотр краткого описания  Связанные документы				
<input type="checkbox"/> 76	Nonlinear optical properties of poly(N-vinylcarbazole)-C ₆₀ nanocomposites	Zabolotny, M.A., Kobus, E.S., Dmitrenko, O.P., (...), Piryatinskiĭ, Y.P., Grin'ko, D.A.	2010	Physics of the Solid State 52(4), с. 884-888	0
	Просмотр краткого описания  View at Publisher Связанные документы				

	Название документа	Авторы	Год	Источник	Цитирования
<input type="checkbox"/> 77	Strength Improvement of iPP/MWCNT Nanocomposites	Ritter, U., Scharff, P., Dmytrenko, O.P., (...), Gavrylyuk, N.A., Shlapatskaya, V.V.	2010	Polymer Composites 31(1), с. 179-184	12
	Просмотр краткого описания View at Publisher Связанные документы				
<input type="checkbox"/> 78	Radiation modification of physical-mechanical properties of isotactic polypropylene with multiwall carbon nanotubes	Pinchuk, T.N., Didenko, T.P., Dmytrenko, O.P., (...), Sementsov, Y.I., Shlapatskaya, V.V.	2009	Problems of Atomic Science and Technology (4), с. 275-278	0
	Просмотр краткого описания Связанные документы				
<input type="checkbox"/> 79	Structure and vibrational properties of multi-walled carbon nanotubes Irradiated with high-energy electrons	Dmytrenko, O.P., Kulish, N.P., Belyi, N.M., (...), Ritter, U., Scharff, P.	2009	Fullerenes Nanotubes and Carbon Nanostructures 17(2), с. 123-134	5
	Просмотр краткого описания View at Publisher Связанные документы				
<input type="checkbox"/> 80	Photostimulated processes in PVK-C ₆₀ nanocomposites	Zabolotny, M.A., Kulish, N.P., Prylutsky, Yu.L., (...), Ritter, U., Scharff, P.	2008	Molecular Crystals and Liquid Crystals 497, с. 84/[416]-92/[424]	1
	Просмотр краткого описания View at Publisher Связанные документы				
<input type="checkbox"/> 81	Raman vibrational properties of carbon nanotubes with the radiation defect formation	Dmytrenko, O.P., Kulish, N.P., Belyi, N.M., (...), Wade, T., Wegrowe, J.-E.	2008	Molecular Crystals and Liquid Crystals 497, с. 38/[370]-45/[377]	3
	Просмотр краткого описания View at Publisher Связанные документы				

	Название документа	Авторы	Год	Источник	Цитирования
<input type="checkbox"/> 82	Radiation damages of C ₆₀ films under high energetic electron irradiation exposure	Dmytrenko, O.P., Kulish, N.P., Prylutsky, Y.I., (...), Shlapatskaya, V.V., Scharff, P.	2008	Problems of Atomic Science and Technology (2), с. 48-52	3
	Просмотр краткого описания Связанные документы				
<input type="checkbox"/> 83	Optical properties of radiative sensitized TiO ₂ films with anatase structure	Busko, T.O., Dmytrenko, O.P., Kulish, N.P., (...), Smirnova, N.P., Shlapatskaya, V.V.	2008	Problems of Atomic Science and Technology (2), с. 43-47	1
	Просмотр краткого описания Связанные документы				
<input type="checkbox"/> 84	Radiation-induced modification of structure and one-electron elementary excitations of C ₆₀ Fullerene Films	Pavlenko, E., Dmytrenko, O., Kulish, N., (...), Ritter, U., Scharff, P.	2008	Medziagotyra 14(1), с. 3-7	1
	Просмотр краткого описания Связанные документы				
<input type="checkbox"/> 85	Phosphorescence of the π-conjugated polymers with complex forming C ₆₀ fullerenes during irradiation	Dmytrenko, O.P., Kulish, N.P., Kobus, E.S., (...), Romanyuk, B.N., Gryn'ko, D.A.	2008	Fullerenes Nanotubes and Carbon Nanostructures 16(5-6), с. 622-628	0
	Просмотр краткого описания View at Publisher Связанные документы				
<input type="checkbox"/> 86	The electronic state of fullerenes doped by oxygen	Dmytrenko, O.P., Kulish, N.P., Prylutsky, Yu.I., (...), Scharff, P., Braun, T.	2008	Thin Solid Films 516(21), с. 7937-7941	3
	Просмотр краткого описания View at Publisher Связанные документы				

	Название документа	Авторы	Год	Источник	Цитирования
<input type="checkbox"/> 87	Polymerization of the C ₆₀ fullerene films doped by the copper and titanium atoms	Dmytrenko, O.P., Kulish, M.P., Popenko, V.I., (...), Shlapatskaya, V.V., Shpilevskiy, E.M.	2008	Metallofizika i Noveishie Tekhnologii 30(7), с. 925-932	2
	Просмотр краткого описания  Связанные документы				
<input type="checkbox"/> 88	Kinetics of thermalization of electric charge carriers in organic molecular semiconductors in strong electric fields	Kulish, N.P., Barabash, Yu.M., Zabolotny, M.A., (...), Dmitrenko, O.P., Kobus, E.S.	2008	Physics of the Solid State 50(7), с. 1374-1380	1
	Просмотр краткого описания  View at Publisher Связанные документы				
<input type="checkbox"/> 89	Raman scattering on the irradiated single-walled carbon nanotubes	Dmytrenko, O.P., Kulish, N.P., Prylutsky, Yu.I., (...), Ritter, U., Wegrowe, J.-E.	2007	Proceedings of the International Conference on Physics, Chemistry and Application of Nanostructures, NANOMEETING 2007 - Reviews and Short Notes с. 249-253	0
	Просмотр краткого описания  View at Publisher  Связанные документы				
<input type="checkbox"/> 90	Radiation damage and Raman vibrational modes of single-walled carbon nanotubes	Ritter, U., Scharff, P., Dmytrenko, O.P., (...), Shlapatskaya, V.V., Bernas, H.	2007	Chemical Physics Letters 447(4-6), с. 252-256	27
	Просмотр краткого описания  View at Publisher Связанные документы				
<input type="checkbox"/> 91	Interband electron transitions in the alloyed C ₆₀ films with the ionic defect formation	Dmytrenko, O.P., Kulish, N.P., Prylutsky, Yu.I., (...), Anikina, N.S., Schur, D.V.	2007	NATO Security through Science Series A: Chemistry and Biology с. 111-118	0
	Просмотр краткого описания  View at Publisher Связанные документы				

	Название документа	Авторы	Год	Источник	Цитирования
<input type="checkbox"/> 92	Raman scattering on the irradiated single-walled carbon nanotubes (Book Chapter)	Dmytrenko, O.P., Kulish, N.P., Prylutsky, Y.I., (...), Ritter, U., Wegrowe, J.-E.	2007	<i>Physics, Chemistry and Application of Nanostructures: Reviews and Short Notes: Proceedings of the International Conference on Nanomeeting 2007 Minsk, Belarus, 22 - 25 May 2007</i> с. 249-253	1
<div> <div>Просмотр краткого описания</div> <div>View at Publisher</div> <div>Связанные документы</div> </div>					
<input type="checkbox"/> 93	Radiation damage to multi-walled carbon nanotubes and their Raman vibrational modes	Ritter, U., Scharff, P., Siegmund, C., (...), Shlapatskaya, V.V., Bernas, H.	2006	Carbon 44(13), с. 2694-2700	90
<div> <div>Просмотр краткого описания</div> <div>View at Publisher</div> <div>Связанные документы</div> </div>					
<input type="checkbox"/> 94	Dose dependences of the optical properties of fullerene films subjected to the electron irradiation	Dmytrenko, O.P., Kulish, N.P., Belyi, N.M., (...), Bernas, H., Scharff, P.	2006	Thin Solid Films 495(1-2), с. 365-367	11
<div> <div>Просмотр краткого описания</div> <div>View at Publisher</div> <div>Связанные документы</div> </div>					
<input type="checkbox"/> 95	Radiative recombination of Frenkel excitons in solid C ₆₀ under radiation damages	Dmytrenko, O.P., Kulish, N.P., Belyi, N.M., (...), Scharff, P., Braun, T.	2005	Molecular Crystals and Liquid Crystals 426, с. 187-194	0
<div> <div>Просмотр краткого описания</div> <div>View at Publisher</div> <div>Связанные документы</div> </div>					
<input type="checkbox"/> 96	Structure and photoluminescence of single-emulsion C ₆₀ and Cu-C ₆₀ films	Dmytrenko, O.P., Belyi, N.N., Dmytruk, I.N., (...), Schulze, S., Scharff, P.	2005	Fullerenes Nanotubes and Carbon Nanostructures 12(1-2), с. 311-317	5
<div> <div>Просмотр краткого описания</div> <div>View at Publisher</div> <div>Связанные документы</div> </div>					

	Название документа	Авторы	Год	Источник	Цитирования
<input type="checkbox"/> 97	Radiating damages and optical properties of solid C ₆₀ films with copper	Dmytrenko, O.P., Kulish, M.P., Pryluts'kyi, Yu.I., (...), Poroshin, V.G., Scharff, P.	2004	Metallofizika i Noveishie Tekhnologii 26(8), с. 1051-1061+iii	5
	Просмотр краткого описания	Связанные документы			
<input type="checkbox"/> 98	Electronic structure and optical conductivity of solid fullerenes C ₆₀	Dmytrenko, O.P., Kulish, M.P., Shatnij, T.D.	2004	Metallofizika i Noveishie Tekhnologii 26(7), с. 867-885	5
	Просмотр краткого описания	Связанные документы			
<input type="checkbox"/> 99	Raman spectra and structure of thin Cu-C ₆₀ films	Dmytrenko, O.P., Kulish, N.P., Pryluts'kyi, Yu.I., (...), Kozanecki, M., Scharff, P.	2004	Thin Solid Films 459(1-2), с. 254-257	10
	Просмотр краткого описания	View at Publisher	Связанные документы		
<input type="checkbox"/> 100	Structural peculiarities and Raman vibrational modes in the C ₆₀ films	Dmytrenko, O.P., Bilyi, M.M., Gubanov, V.O., (...), Scharff, P., Braun, T.	2002	Molecular Crystals and Liquid Crystals Science and Technology Section A: Molecular Crystals and Liquid Crystals 385(PART II), с. [163]/43-[169]/49	6
	Просмотр краткого описания	View at Publisher	Связанные документы		

О системе Scopus

[Что такое Scopus](#)

[Содержание](#)

[Блог Scopus](#)

[Интерфейсы API Scopus](#)

[Вопросы конфиденциальности](#)

Язык

[Switch to English](#)

[日本語版を表示する](#)

[查看简体中文版本](#)

[查看繁體中文版本](#)

Служба поддержки

[Помощь](#)

[Обучающие материалы](#)

[Связь с нами](#)

ELSEVIER

[Условия использования](#) ↗ [Политика конфиденциальности](#) ↗

Авторские права © [Elsevier B.V](#) ↗. Все права защищены. Scopus® является зарегистрированным товарным знаком Elsevier B.V.

Мы используем файлы cookie, чтобы предоставлять услуги и повышать их качество, а также для индивидуального подбора содержимого. Продолжая пользоваться сайтом, вы даете согласие на [использование файлов cookie](#) ↗.

