

М50
ОГЛЯД ЦИТУВАННЯ

Огляд цитувань № п.п.	Назва статті (монографії), автори, назва видання, рік, том, сторінка або DOI	Кількість посилань згідно	
		Scopus	Google Scholar
1	2	3	4
1	Calcium-phosphate coatings obtained biomimetically on magnesium substrates under low magnetic field / Yanovska A., Kuznetsov V., Stanislavov A., Danilchenko S., Sukhodub L. // Appl. Surf. Sci. – 2012. – V. 258, № 22. – P. 8577–8584.	33	36
2	Silver-doped hydroxyapatite coatings formed on Ti-6Al-4V substrates and their characterization / Yanovska A.A., Stanislavov A.S., Sukhodub L.B., Kuznetsov V.N., Illiashenko V.Yu., Danilchenko S.N., Sukhodub L.F. // Mater. Sci. Eng. C. – 2014. – V. 36. – P. 215–220.	25	35
3	Synthesis and characterization of hydroxyapatite-based coatings for medical implants obtained on chemically modified Ti6Al4V substrates / Yanovska A., Kuznetsov V., Stanislavov A., Danilchenko S., Sukhodub L. // Surf. Coat. Technol. – 2011. – V. 205, № 23–24. – P. 5324–5329.	23	27
4	The mineral component of human cardiovascular deposits: morphological, structural and crystal-chemical characterization / Danilchenko S.N., Kuznetsov V.N., Stanislavov A.S., Kalinkevich A.N., Starikov V.V., Moskalenko R.A., Kalinichenko T.G., Kochenko A.V., Lü J., Shang J., Yang S. // Cryst. Res. Technol. – 2013. – V. 48, № 3. – P. 153–162.	7	16
5	Thermal transformations of the mineral component of composite biomaterials based on chitosan and apatite / Danilchenko S.N., Kalinkevich O.V., Kuznetsov V.N., Kalinkevich A.N., Kalinichenko T.G., Poddubny I.N., Starikov V.V., Sklyar A.M., Sukhodub L.F. // Cryst. Res. Technol. – 2010. – V. 45, № 7. – P. 685–691.	9	14
6	A study of brushite crystallization from calcium-phosphate solution in the presence of magnesium under the action of a low magnetic field / Yanovska A., Kuznetsov V., Stanislavov A., Danilchenko S., Sukhodub L. // Mater. Sci. Eng. C. – 2012. – V. 32, № 7. – P. 1883–1887.	6	9
7	Nanocomposite Apatite-biopolymer Materials and Coatings for Biomedical Applications / Sukhodub L.F., Yanovska G.O., Sukhodub L.B., Kuznetsov V.M., Stanislavov O.S. // J. Nano- Electron. Phys. – 2014. – V. 6, № 1. – 01001(16pp).	4	7
8	Получение однородных покрытий на основе гидроксилатапата методом термодепозиции / Яновская А.А., Кузнецов В.Н., Данильченко С.Н., Суходуб Л.Ф. // Біофіз. вісн. – 2010. – Т. 2, № 25. – P. 131–143.	–	5
9	Покриття для біомедичного призначення на основі гідроксиапатиту, хітозану та срібла / Яновская Г.О., Кузнецов В.М., Станіславов О.С., Ілляшенко В.Ю. //	–	5

	Хімія, фізика та технологія поверхні. – 2012. – Т. 3, № 3. – С. 346–351.		
--	---	--	--

1	2	3	4
10	Rare case of pathological biomineralization of eye tissue / Moskalenko R.A., Romanyuk A.N., Danilchenko S.N., Kozinets N.I., Smeyanov E.V., Kalinichenko T.G., Kuznetsov V.N. // Čes. a slov. Oftal. – 2014. – V. 70, № 4. – P. 160–163.	–	5
11	Controllability of brushite structural parameters using an applied magnetic field / Kuznetsov V.N., Yanovska A.A., Stanislavov A.S., Danilchenko S.N., Kalinkevich A.N., Sukhodub L.F. // Mater. Sci. Eng. C. – 2016. – V. 60. – P. 547–553.	3	4
12	Структурні та субструктурні особливості апатит-біополімерних композитів: порівняння даних рентгенівської дифракції та просвічуючої електронної мікроскопії з електронною дифракцією / Кузнецов В.М., Суходуб Л.Б., Суходуб Л.Ф. // Ж. нано- та електрон. фіз. – 2014. – Т. 6, № 4. – 04039(6сс).	6	3
13	Synthesis and characterization of hydroxyapatite-gelatine composite materials for orthopaedic application / Yanovska A., Kuznetsov V., Stanislavov A., Husak E., Pogorielov M., Starikov V., Bolshanina S., Danilchenko S. // Mater. Chem. Phys. – 2016. – V. 183 – P. 93–100.	2	3
14	Formation of Nanocrystalline Hydroxyapatite in Presence of Some Aminoacids / Kalinkevich O.V., Danilchenko S.N., Kalinkevich A.N., Kuznetsov V.N., Lü J.J., Shang J., Yang S.R. // J. Nano-Electron. Phys. – 2014. – V. 6, № 4. – 04014(5pp).	2	2
15	Формирование покрытий гидроксипатита на Ti6Al4V субстратах из водных растворов различного ионного состава / Яновская А.А., Кузнецов В.Н., Станиславов А.С., Данильченко С.Н., Суходуб Л.Ф. // Вісник Харківського національного університету. Серія «Хімія». – 2013. – Т. 22 (45), № 1085. – С. 179–186.	–	2
16	Получение хитозан-гидроксипатитных покрытий для медицинских имплантатов / Яновская А.А., Кузнецов В.Н., Данильченко С.Н., Суходуб Л.Ф. // Біофіз. вісн. – 2011. – Т. 1, № 26. – P. 88–98.	–	1
17	The Study of the Influence of Static Magnetic Field on Brushite Crystallization in the Presence of Magnesium / Kuznetsov V.N., Yanovska A.A., Stanislavov A.S., Danilchenko S.N., Sukhodub L.F. // 3rd International Conference [«Nanomaterials: Applications and Properties»], (Alushta, 16–21 September, 2013). – Sumy, 2013. – V. 2, № 4, 04NABM17(3pp).	–	1
18	Alginate-Hydroxyapatite Beads for Medical Application / Stanislavov A.S., Sukhodub L.B., Yanovska A.A., Kuznetsov V.N., Sukhodub L.F. // 4th International Conference [«Nanomaterials: Applications and Properties»], (Lviv, 21–27 September, 2014). – Sumy, 2014. – V. 3, № 2, 02NNSA15(2pp).	–	1
19	Injectable Biopolymer-hydroxyapatite Hydrogels: Obtaining and their Characterization / Sukhodub L.B., Yanovska G.O., Kuznetsov V.M., Martynyuk O.O., Sukhodub L.F. // J. Nano- Electron. Phys. – 2016. – V. 8, № 1. – 01032(8pp).	–	1

1	2	3	4
20	Структура и морфология нанокристаллических кальцификатов щитовидной железы / Данильченко С.Н., Станиславов А.С., Кузнецов В.Н., Коченко А.В., Калиниченко Т.Г., Резник А.В., Стариков В.В., Москаленко Р.А., Романюк А.Н. // Ж. нано- та электрон. фіз. – 2016. – Т. 8, № 1. – 01031(6сс).	–	1
21	Изучение термоактивируемых процессов экстракции CO ₂ из карбонатных апатитов с использованием газовой хроматографии / Кузнецов В.Н., Яновская А.А., Новиков С.В., Стариков В.В., Калиниченко Т.Г., Коченко А.В., Рябышев А.Г., Данильченко С.Н. // Ж. нано- та электрон. фіз. – 2015. – Т. 7, № 3. – 03034(9сс).	1	–
22	Застосування просвічуючої електронної мікроскопії у різних сферах науки і техніки / Кузнецов В.М., Шумакова Н.І. // Науково-технічна конференція викладачів, співробітників, аспірантів і студентів фізико-технічного факультету, (Суми, 18–29 квітня, 2005). – Суми, 2005. – С. 145–146.	–	–
23	Температурные превращения минеральной составляющей композитных биоматериалов на основе хитозана и апатита / Кузнецов В.Н., Данильченко С.Н., Суходуб Л.Ф. // Всеукраїнська конференція молодих вчених [«Сучасне матеріалознавство: матеріали та технології»], (Київ, 12–14 листопада, 2008). – Київ, 2008. – С. 239.	–	–
24	Синтез и кристаллохимические характеристики композиционных материалов для замещения костных дефектов на основе хитозана и фосфатов кальция / Калинкевич О.В., Кузнецов В.Н., Калинкевич А.Н., Кулик А.Н., Данильченко С.Н., Суходуб Л.Ф., Скляр А.М. // V Международная научно-техническая конференция [«Актуальные вопросы теоретической и прикладной биофизики, физики, химии»], (Севастополь, 21–25 апреля, 2009). – Севастополь, 2009. – С. 157–160.	–	–
25	Применение ядерно-физических методов в исследовании элементного состава костной ткани в процессе ее интеграции с имплантируемыми материалами / Поддубный И.Н., Ребров В.А., Сайко Н.А., Калиниченко Т.Г., Кузнецов В.Н., Данильченко С.Н., Суходуб Л.Ф., Погорелов М.В. // V Международная научно-техническая конференция [«Актуальные вопросы теоретической и прикладной биофизики, физики, химии»], (Севастополь, 21–25 апреля, 2009). – Севастополь, 2009. – С. 160–161.	–	–
26	Комплементарные исследования патологических кальцификатов человека методами рентгеновской дифракции, электронной микроскопии и инфракрасной спектроскопии / Данильченко С.Н., Кузнецов В.Н., Станиславов А.С., Москаленко Р.А., Стариков В.В., Суходуб Л.Ф. // VII Международная научно-техническая конференция [«Актуальные вопросы теоретической и прикладной биофизики, физики, химии»], (Севастополь, 26–30 апреля, 2011). – Севастополь, 2011. – С. 90–91.	–	–

1	2	3	4
27	Получение кальций-фосфатных покрытий на магниевых субстратах в магнитном поле / Яновская А.А., Кузнецов В.Н., Станиславов А.С., Данильченко С.Н., Суходуб Л.Ф. // VII Международная научно-техническая конференция [«Актуальные вопросы теоретической и прикладной биофизики, физики, химии»], (Севастополь, 26–30 апреля, 2011). – Севастополь, 2011. – С. 301–303.	–	–
28	Coatings based on hydroxyapatite onto magnesium substrates for biomaterial application / Yanovska A., Kuznetsov V., Stanislavov A., Danilchenko S., Sukhodub L. // 3rd International Conference [«Biomedical Engineering and Technology»], (Kyiv, 15–16 March, 2012). – Kyiv, 2012. – P. 225–227.	–	–
29	Кристаллохимические аспекты патологической кальцификации сердечно-сосудистой системы человека / Данильченко С.Н., Кузнецов В.Н., Станиславов А.С., Коченко А.В., Калинкевич А.Н., Москаленко Р.А., Стариков В.В., Суходуб Л.Ф. // VIII Международная научно-техническая конференция [«Актуальные вопросы теоретической и прикладной биофизики, физики, химии»], (Севастополь, 23–27 апреля, 2012). – Севастополь, 2012. – С. 56–58.	–	–
30	Покриття на основі гідроксилапатиту, хітозану та срібла для біомедичного призначення / Яновская Г.О., Кузнецов В.М., Станіславов О.С., Ілляшенко В.Ю. // Всеукраїнська з міжнародною участю конференція молодих учених [«Хімія, фізика та технологія поверхні»], (Київ, 15–16 травня, 2012). – Київ, 2012. – С. 15–16.	–	–
31	Характеризация нанокристаллических материалов по размеру частиц прямыми и косвенными методами / Данильченко С.Н., Кузнецов В.Н., Станиславов А.С. // I Міжнародна науково-практична конференція [«Актуальні проблеми прикладної фізики»], (Севастополь, 24–28 вересня, 2012). – Севастополь, 2012. – С. 84–85.	–	–
32	Структура и фазовый состав апатита костной ткани и кальцинированных фрагментов аорты при остеопорозе / Хижня Я.В., Атаман А.В., Станиславов А.С., Кузнецов В.Н., Данильченко С.Н. // Ж. нано- та електрон. фіз. – 2013. – Т. 5, № 3. – 03044(4с).	–	–
33	Формирование покрытий гидроксиапатита на модифицированных Ti-6Al-4V субстратах / Яновская А.А., Кузнецов В.Н., Станиславов А.С., Суходуб Л.Ф. // Хімія, фізика та технологія поверхні. – 2013. – Т. 4, № 3. – С. 340–346.	–	–
34	Модифицированные ионами металлов (макро-, микроэлементами) пористые биоматериалы на основе хитозана и гидроксилапатита для замещения костных дефектов / Калинкевич О.В., Погорелов М.В., Бумейстер В.И., Данильченко С.Н., Бончев С.Д., Кузнецов В.Н., Станиславов А.С. // IX Международная научно-техническая конференция [«Актуальные вопросы теоретической и прикладной биофизики, физики, химии»], (Севастополь, 22–26 апреля, 2013). – Севастополь, 2013. – С. 138–140.	–	–

1	2	3	4
35	Микроэлементный состав поверхности и объема кристаллов биологического апатита минерализованных тканей / Данильченко С.Н., Гусак Е.В., Кузнецов В.Н., Станиславов А.С., Коченко А.В., Калинкевич А.Н., Гордиенко Е.В., Москаленко Р.А., Погорелов М.В. // IX Международная научно-техническая конференция [«Актуальные вопросы теоретической и прикладной биофизики, физики, химии»], (Севастополь, 22–26 апреля, 2013). – Севастополь, 2013. – С. 126–128.	–	–
36	Формирование покрытий гидроксиапатита на модифицированных Ti-6Al-4V субстратах / Яновская Г.О., Кузнецов В.М., Станиславов О.С., Суходуб Л.Ф. // Всеукраїнська з міжнародною участю конференція молодих учених [«Хімія, фізика та технологія поверхні»], (Київ, 15–17 травня, 2013). – Київ, 2013. – С. 200.	–	–
37	The study of the influence of static magnetic field on brushite crystallization / Yanovska A.A., Kuznetsov V.N., Stanislavov A.S., Danilchenko S.N., Sukhodub L.F. // International research and practice conference [«Nanotechnology and nanomaterials»], (Bukovel, 29 August – 1 September, 2013). – Kyiv, 2013. – P. 274.	–	–
38	Functional Coatings Based on Hydroxyapatite and Polymers Formed on Ti-6Al-4V Substrates / Yanovska G.O., Kuznetsov V.M., Stanislavov O.S., Sukhodub L.F. // 3rd International Conference [«Nanomaterials: Applications and Properties»], (Alushta, 16–21 September, 2013). – Sumy, 2013. – V. 2, № 2, 02FNC09(2pp).	–	–
39	Biphasic Calcium Phosphate Composite for Biomedical Applications / Sukhodub L.B., Kuznetsov V.N., Stanislavov A.S., Inshyna N.N., Kulak A.I., Sukhodub L.F. // 3rd International Conference «Nanomaterials: Applications and Properties», (Alushta, 16–21 September, 2013). – Sumy, 2013. – V. 2, № 4, 04NABM15(2pp).	–	–
40	Синтез и характеристика нанокompозитов медицинского назначения на основе хитозана и биологически активных веществ / Калинкевич О.В., Калинкевич А.Н., Погорелов М.В., Бумейстер В.И., Бончев С.Д., Кузнецов В.Н., Станиславов А.С., Данильченко С.Н. // IV Международная научная Интернет-конференция [«Актуальные проблемы биохимии и бионанотехнологии»], (Казань, 16-17 октября, 2013). – Казань, 2013. – С. 104–108.	–	–
41	Biomimetic biphasic calcium phosphate composite: obtaining and characterization / Sukhodub L.B., Kuznetsov V.N., Stanislavov A.S., Kulak A.I., Sukhodub L.F. // IV Международная научная конференция [«Наноразмерные системы: строение, свойства, технологии»], (Киев, 19–22 ноября, 2013). – Киев, 2013. – С. 57.	–	–
42	The study of the influence of static magnetic field on brushite crystallization / Yanovska A.A., Kuznetsov V.N., Stanislavov A.S., Danilchenko S.N., Sukhodub L.F. // IV Международная научная конференция [«Наноразмерные системы: строение, свойства, технологии»], (Киев, 19–22 ноября, 2013). – Киев, 2013. – С. 460.	–	–

1	2	3	4
43	Роль води в мінеральній структурі губчастої кістки / Гусак Є.В., Кузнецов В.М., Данільченко С.М., Гордієнко О.В., Погорелов М.В. // II Міжнародна науково-практична конференція студентів та молодих вчених [«Актуальні питання теоретичної та практичної медицини»], (Суми, 16–18 квітня, 2014). – Суми, 2014. – С. 70–71.	–	–
44	Structural Features of Apatite-biopolymer Composites: the Comparison of X-Ray Diffraction and Transmission Electron Microscopy with Electron Diffraction / Kuznetsov V.M., Sukhodub L.B., Sukhodub L.F., Kulak A.I. // 2nd International research and practice conference [«Nanotechnology and nanomaterials»], (Lviv, 27–30 August, 2014). – Kyiv, 2014. – P. 334.	–	–
45	Hydroxyapatite / chitosan nanoparticles for dental application / Yanovska A.A., Sukhodub L.B., Kuznetsov V.N., Stanislavov A.S., Sukhodub L.F. // 2nd International research and practice conference [«Nanotechnology and nanomaterials»], (Lviv, 27–30 August, 2014). – Kyiv, 2014. – P. 315.	–	–
46	The Study of the Alginate / Hydroxyapatite Composites Structural Properties / Kuznetsov V.N., Sukhodub L.B., Sukhodub L.F. // 4th International Conference [«Nanomaterials: Applications and Properties»], (Lviv, 21–27 September, 2014). – Sumy, 2014. – V. 3, № 2, 02NABM03(3pp).	–	–
47	Сравнение способов получения сферических наночастиц магнетита в полисахаридных оболочках / Станиславов А.С., Яновская А.А., Кузнецов В.Н., Суходуб Л.Б., Суходуб Л.Ф. // Ж. нано- та електрон. фіз. – 2015. – Т. 7, № 2. – 02009(6сс).	–	–
48	Структурированные материалы на основе гидроксиапатита и желатина для биомедицинского применения / Яновская А.А., Кузнецов В.Н., Станиславов А.С., Гусак Е.В., Погорелов М.В., Данильченко С.Н. // Хімія, фізика та технологія поверхні. – 2015. – Т. 6, № 4. – С. 535–544.	–	–
49	Вплив експериментального зневоднення організму на структурні характеристики мінералу губчастої кісткової тканини / Гусак Є.В., Данільченко С.М., Кузнецов В.М., Гордієнко О.В., Погорелов М.В. // Ж. нано- та електрон. фіз. – 2015. – Т. 7, № 2. – 02038(5сс).	–	–
50	Структурированные материалы на основе гидроксиапатита и желатина для биомедицинского применения / Яновская А.А., Кузнецов В.Н., Станиславов А.С., Гусак Е.В., Данильченко С.Н. // Всеукраїнська конференція з міжнародною участю [«Хімія, фізика та технологія поверхні»], (Київ, 13–15 травня, 2015). – Київ, 2015. – С. 250.	–	–
51	Influence of synthesis conditions on structural properties of HA / Kuznetsov V.N., Sukhodub L.B., Sukhodub L.F. // 3rd International research and practice conference [«Nanotechnology and nanomaterials»], (Lviv, 26–29 August, 2015). – Kyiv, 2015. – P. 402.	–	–

1	2	3	4
52	Formation of nanocrystalline calcium phosphates in systems with the addition of blood plasma / Kalinkevich O.V., Kalinkevich A.N., Kuznetsov V.N., Danilchenko S.N. // V Ukrainian-German Symposium on Physics and Chemistry of Nanostructures and on Nanobiotechnology, (Kyiv, 21–25 September, 2015). – Kyiv, 2015. – P. 38.	–	–
53	Influence of the freeze-drying on the formation of hydroxyapatite crystals / Sukhodub L.B., Sukhodub L.F., Kuznetsov V.N. // V Ukrainian-German Symposium on Physics and Chemistry of Nanostructures and on Nanobiotechnology, (Kyiv, 21–25 September, 2015). – Kyiv, 2015. – P. 45.	–	–
54	Thermal programmed extraction of carbon dioxide from carbonate apatites / Kuznetsov V.N., Yanovska A.A., Novikov S.V., Danilchenko S.N. // V Ukrainian-German Symposium on Physics and Chemistry of Nanostructures and on Nanobiotechnology, (Kyiv, 21–25 September, 2015). – Kyiv, 2015. – P. 72.	–	–
55	Simulating calcification in atherosclerosis / Kalinkevich O.V., Kalinkevich A.N., Kuznetsov V.N., Danilchenko S.N. // V Ukrainian-German Symposium on Physics and Chemistry of Nanostructures and on Nanobiotechnology, (Kyiv, 21–25 September, 2015). – Kyiv, 2015. – P. 91.	–	–
56	Адсорбція іонів цинка капсулами гідроксиапатита в альгінатної оболочке. Изучение кинетики / Большанина С.Б., Яновская А.А., Кузнецов В.Н., Рогольский Ю.В., Станиславов А.С., Ильяшенко В.Ю., Сони А.К. // Хімічна промисловість України. – 2016. – № 2. – С. 3–11.	–	–
57	Исследование термического разложения природных карбонатов кальция методом температурно-программированной масс-спектрометрии / Данильченко С.Н., Чиванов В.Д., Рябышев А.Г., Новиков С.В., Степаненко А.А., Кузнецов В.Н., Миронец Е.В., Марийчук А.В., Яновская А.А., Бордунова О.Г., Бугай А.Н. // Ж. нано- та електрон. фіз. – 2016. – V. 8, № 4(1). – 04031(3cc).	–	–
58	Антибактеріальна дія комплексних препаратів із хітозану та наночастинок міді / Голубничка В.М., Трофименко Я.В., Калінкевич О.В., Корнієнко В.В., Скляр А.М. // Вісник Вінницького національного медичного університету № 26. – 2016. – С. 74–76.	–	–
59	The influence of ultrasound and microwave irradiation on the crystal structure of hydroxyapatite during synthesis / Stanislavov A.S., Sukhodub L.F., Sukhodub L.B., Kuznetsov V.N. // 6th International Conference [«Nanomaterials: Applications and Properties»], (Lviv, 14–19 September, 2016). – Sumy, 2016. – V. 5, № 2, 02NABM04(3pp).	–	–
60	Автоклавування як метод стерилізації біоматеріалів на основі хітозану та його сполук / Трофименко Я.В., Данильченко С.М. // II Всеукраїнська науково-практична конференція молодих учених [«Сучасні проблеми експериментальної, теоретичної фізики та методики навчання фізики»], (Суми, 13–14 квітня, 2016). – Суми, 2016. – С. 115–116.	–	–

1	2	3	4
61	Formation of hydroxyapatite coatings with addition of chitosan from aqueous solutions by thermal substrate method / Yanovska G.O., Bolshanina S.B., Kuznetsov V.M. // Журнал інженерних наук. – 2017. – Т. 4, № 2. – С. F1–F4.	–	–
Загальна кількість цитувань		121	178
h-індекс робіт		6	7