

№ п.п.	Назва статті (монографії), автори, назва видання, рік, том, сторінка або DOI	Кількість посилань згідно бази даних		
		Web of Science	Scopus	Google Scholar
1.	MolDynGrid virtual laboratory as a part of Ukrainian Academic Grid infrastructure / A.O. Salnikov, I.A. Sliusar, O.O. Sudakov, O.V. Savytskyi and A.I. Kornelyuk // Proceedings of the 5th IEEE International Workshop on Intelligent Data Acquisition and Advanced Computing Systems: Technology and Applications, 2009. (IDAACS '09). - Rende (Cosenza), Italy, 2009. - 21-23 September. - P. 237-240.		20	29
2.	Virtual laboratory MolDynGrid as a part of scientific infrastructure for biomolecular simulations / Salnikov A., Sliusar I., Sudakov O., Savytskyi O. and Kornelyuk A. // International Journal of Computing. - 2010. - V. 9, N 4. - P. 294-300.			21
3.	Integrated grid environment for massive distributed computing in neuroscience / A.O. Salnikov, R.I. Levchenko, O.O. Sudakov // Proceedings of the IEEE 6th International Conference on Intelligent Data Acquisition and Advanced Computing Systems, 2011. (IDAACS '11) / IEEE. - Vol. 1. - Prague, Czech Republic, 2011. - October. - P. 198 - 202.		10	17
4.	Interdomain compactization in human tyrosyl-tRNA synthetase studied by the hierarchical rotations technique / Yesylevskyy S. O., Savytskyi O. V., Odynets K. A. and Kornelyuk A. I. // Biophysical Chemistry. - 2011. - V. 154, N 2-3. - P. 90-98.		10	11
5.	Asymmetric structure and domain binding interfaces of human tyrosyl-tRNA synthetase studied by molecular dynamics simulations / Savytskyi O. V., Yesylevskyy S. O. and Kornelyuk A. I. // Journal of Molecular Recognition. - 2013. - V. 26, N 2. - P. 113-20.		6	10
6.	Integrated tools for molecular dynamics simulation data analysis in the MolDynGrid virtual laboratory / Savytskyi O.V., Sliusar I.A., Yesylevskyy S.O., Stirenko S.G. and Kornelyuk A.I. // Proceedings of the 6-th IEEE International Conference on Intelligent Data Acquisition and Advanced Computing Systems: Technology and Applications, IDAACS 2011. - 2011. - V. 1, - P. 209-211.		7	8
7.	PTI-1: novel way to oncogenicity / Vislovukh A. A., Shalak V. F., Savytskyi O. V., Kovalenko N. I., Gralievskaya N. L., Negrutskii B. S. and El'skaya A. V. // Biopolym. Cell. - 2012. - V. 28, N 5. - P. 404-410.		3	7
8.	User clients for working with medical images in Ukrainian Grid infrastructure (2013) / Sudakov, O., Kononov, M., Sliusar, I., Salnikov, A. // Proceedings of the 2013 IEEE 7th International Conference on Intelligent Data Acquisition and Advanced Computing Systems, IDAACS 2013, 2, art. no. 6663016, - P. 705-709. DOI: 10.1109/IDAACS.2013.6663016		6	6
9.	Interactive dynamical visualization of big data arrays in grid (2015) / Koval, Y.O., Mendrul, H.O., Salnikov, A.O., Sliusar, I.A., Sudakov, O.O. // Proceedings of the 2015 IEEE 8th International Conference on Intelligent Data Acquisition and Advanced Computing Systems: Technology and Applications, IDAACS 2015, 1, art. no. 7340718, - P. 153-156. DOI: 10.1109/IDAACS.2015.7340718		2	3
10.	Computational modeling and molecular dynamics simulations of mammalian cytoplasmic tyrosyl-tRNA synthetase and its complexes with substrates / Kravchuk V.O., Savytskyi O.V., Odynets K.O., Mykuliak V.V. and Kornelyuk A.I. // Journal of Biomolecular Structure & Dynamics. - 2017. - V. 35, N 13. - P. 2772-2788. (прийнято до друку в 2016 році)		1	3
11.	Інтегроване середовище автоматизації роботи з великими об'ємами даних в грід / А.О. Сальніков, О.О. Судаков, О.І. Корнелюк // Медична інформатика та інженерія. - К.: 2009. - Т. 2, № 3. - С. 22-30.			3
12.	Архітектура веб-орієнтованої системи віртуальних лабораторій в Грід-інфраструктурі / А.О. Сальніков, Є.А. Слюсар, М.І. Анісімов [та ін.] // Інформаційні технології в освіті: Зб. наук. пр. - Херсон: Видавництво ХДУ, 2009. - № 4. - С. 31-39.			3
13.	Комп'ютерне моделювання молекулярної динаміки мутантної форми тирозил-тРНК синтетази G41R, асоційованої з нейропатією Шарко-Мари-Туса / Савицький О. В., Корнелюк О. І. // Ukrainian Biochemical Journal. - 2015. - V. 87, N 6. - P. 142-53.		1	2

14.	Rainbow framework: Running virtual machines on demand as a grid jobs (2015) / Boretskyi, O., Salnikov, A., Sliusar, I., Sudakov, O., Boyko, Y. // Proceedings of the 2015 IEEE 8th International Conference on Intelligent Data Acquisition and Advanced Computing Systems: Technology and Applications, IDAACS 2015, 2, art. no. 7341449, - P. 972-976. DOI: 10.1109/IDAACS.2015.7341449		1	2
15.	Інтегроване середовище віртуальної лабораторії MolDynGrid для розрахунків молекулярної динаміки біополімерів / Сальников А.О., Судаков О.О., Савицький О.В., Слюсар Є.А., Корнелюк О.І. // Медична інформатика та інженерія. - 2010. - Т. 3, № 1, - С. 24-32.			2
16.	Автоматизована служба реплікації файлів для організації високої доступності даних в грид-інфраструктурі / Слюсар Є.А.// УСиМ. - Київ: Академ-періодика, 2012. - № 4 (240). - С. 63-74.			2
17.	Tools for biomedical data archiving in Ukrainian grid infrastructure. / Sudakov, O., Salnikov, A., Sliusar, I. and Boretskyi, O. // International Journal of Computing, [S.l.], - P. 308-315, aug. 2014. ISSN 2312-5381.			2
18.	Платформа как сервис" в грид для интерактивного анализа медицинских данных / А.О. Сальников, В.В. Вишневський, О.Ф. Борецький // Математичні машини і системи. - 2015. - № 1. - С. 53 - 64. - http://dspace.nbuv.gov.ua/handle/123456789/113477			2
19.	Вирішення проблем інтеграції віртуальних організацій на провайдерах ресурсів в українському національному ГРІД-сегменті / А.О. Сальников, Ю.В. Бойко // Вісник НТУУ "КПІ" Інформатика, управління та обчислювальна техніка. - К.: 2011. - № 54. - С. 186 -192.			
20.	Організація центрального кешуючого каталогу ресурсів в українській національній грид-інфраструктурі / Є.А. Слюсар, Ю.В. Бойко // Вісник Національного технічного університету України "Київський політехнічний інститут" Інформатика, управління та обчислювальна техніка. - К.: ВЕК+, 2011. - № 54. - С. 204-209.			
21.	Масштабируемая грид-служба управления участием в виртуальных организациях / А.А. Сальников // УСиМ. - Киев: Академперіодика, 2012. - № 4 (240). - С. 51-62.			
22.	Система керування грид-завданнями віртуальної лабораторії, що ґрунтується на асинхронній обробці подій / А.О. Сальников // Проблеми програмування. - К.: 2012. - № 2-3. - С. 102-110.			
23.	Методики та засоби реплікації грид-служби засвідчення та керування участю в віртуальних організаціях / А.О. Сальников, Ю.В. Бойко // Системи обробки інформації. - Харків: Харківський університет повітряних сил ім. Івана Кожедуба, 2012. - Т. 2 (100). - С. 211-215.			
24.	Методики відображення внутрішньої структури віртуальних організацій в грид-інфраструктурах / А. Сальников, О. Корнелюк, Ю. Бойко // Вісник Тернопільського національного технічного університету. - Тернопіль, 2012. - Т. 19, № 2. - С. 180-190.			
25.	Впровадження сервісів рівня кооперації грид-ресурсів для інтеграції віртуальних організацій в українській національній грид-інфраструктурі / А.О. Сальников, Ю.В. Бойко // Моделювання та інформаційні технології: Зб. наук. пр. - К.: 2012. - № 63. - С. 67-75.			
26.	Методики забезпечення високої доступності та балансування навантаження служб рівня кооперації в українській національній грид-інфраструктурі / Є.А. Слюсар, О.О. Судаков, Ю.В. Бойко // Моделювання та інформаційні технології: Зб. наук. пр. - К. 2012. - № 64. - С. 28-35.			
27.	Високонадійна служба центрального каталога даних на базі технології IBM Mainframe в Українській національній грид-інфраструктурі / Є. Слюсар, А. Чередарчук, Ю. Бойко // Вісник Тернопільського національного технічного університету. - Тернопіль: ТНТУ, 2012. - Т. 19, № 1 (65). - С. 137-143.			
28.	Комплексна система тестування взаємодії ресурсів у національній грид-інфраструктурі / Слюсар Є.А.// Проблеми програмування. - 2012. - № 2-3. - С. 111-118.			
29.	Interactive environment for massive neuroscience simulations in grid. / Salnikov, A., Sudakov, O., Levchenko, R., Sliusar, I. and Savchenko, A., // International Journal of Computing, [S.l.], - P. 367-374, aug. 2014. ISSN 2312-5381. Available at:			

	Загальна кількість цитувань		67	133
	h-індекс робіт		6	7

Savytskyi, Oleksandr V.

Institute of Molecular Biology and Genetics National Academy of Sciences of Ukraine, Department of Protein Engineering and Bioinformatics, Kiev, Ukraine

Scopus author ID: 35318939800

Google Scholar: https://scholar.google.com.ua/citations?hl=ru&user=FBlaAosAAAAJ&view_op=list_works&sortby=pubdate

Salnikov, Andrii O.

Taras Shevchenko National University of Kyiv, Electronics and Computer Systems, Kiev, Ukraine

Scopus author ID: 35318935800

Google Scholar: <https://scholar.google.com.ua/citations?user=TMbSVogAAAAJ&hl=ru>

Sliusar, Ievgen A.

Taras Shevchenko National University of Kyiv, Electronics and Computer Systems, Kiev, Ukraine

Scopus author ID: 35318905400

Google Scholar: <https://scholar.google.com.ua/citations?user=BsoWxE4AAAAJ&hl=ru>