

ОГЛЯД ЦИТУВАННЯ РОБОТИ

“Математичне та комп’ютерне моделювання задач оптимального розміщення тривимірних об’єктів з урахуванням технологічних обмежень”

автор д.т.н., с.н.с. Чугай А.М.

Уточнення для бази Scopus:

Основне ім’я у базі: Chugay, Andrey M.

Ідентифікатор: 24597161900

№ 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	Stoyan, Yu., Chugay, A. Packing cylinders and rectangular parallelepipeds with distances between them into a given region, European Journal of Operational Research, 2009 197(2), pp. 446-455	відсутній доступ інституту до бази	26	49
2	Stoyan, Y.G., Zlotnik, M.V., Chugay, A.M. Solving an optimization packing problem of circles and non-convex polygons with rotations into a multiply connected region, Journal of the Operational Research Society, 2012 , 63(3), pp. 379-391	відсутній доступ інституту до бази	19	26
3	Stoyan, Y., Romanova, T., Pankratov, A., Chugay, A. Optimized object packings using quasi-phi-functions, Springer Optimization and Its Applications, 2015, 105, pp. 265-293	відсутній доступ інституту до бази	9	17
4	Stoyan, Yu.G., Chugay, A.M. Mathematical modeling of the interaction of non-oriented convex polytopes, 2012, Cybernetics and Systems Analysis 48(6), pp. 837-845	відсутній доступ інституту до бази	6	23
5	Stoyan, Y.G., Semkin, V.V., Chugay, A.M. Optimization of 3D Objects Layout into a Multiply Connected Domain with Account for Shortest Distances, 2014, Cybernetics and Systems Analysis 50(3), pp. 374-385	відсутній доступ інституту до бази	5	5
6	Grebennik, I.V., Pankratov, A.V., Chugay, A.M., Baranov, A.V. Packing n-dimensional parallelepipeds with the feasibility of changing their orthogonal orientation in an n-dimensional parallelepiped, Cybernetics and Systems Analysis 46(5), 2010 pp. 793-802	відсутній доступ інституту до бази	4	9
7	Stoyan, Y.G., Chugay, A.M. Packing different cuboids with rotations and spheres into a cuboid, Advances in Decision Sciences, 2014	відсутній доступ інституту до бази	2	4
8	Stoyan, Y.G., Semkin, V.V., Chugay, A.M. Modeling Close Packing of 3D Objects, Cybernetics and Systems Analysis 52(2), 2016, pp. 296-304	відсутній доступ інституту до бази	1	6
9	Pankratov, O., Romanova, T., Stoyan, Y., Chuhai, A. Optimization of packing polyhedra in spherical and cylindrical containers, Eastern-European Journal of Enterprise Technologies 1(4), 2016, pp. 39-47	відсутній доступ інституту до бази	1	2
10	Stoian, Y.E., Chugay, A.M., Pankratov, A.V., Romanova, T.E. Two Approaches to Modeling and Solving the Packing Problem for Convex Polytopes, Cybernetics and Systems Analysis, 2018, 54(4), pp. 585-593	відсутній доступ інституту до бази	-	1
11	AV Pankratov, TE Romanova, AM Chugay Optimal packing of convex polytopes using quasi-phi-functions, Journal of Mechanical Engineering, 2015, 18, p.55-65.	відсутній доступ інституту до бази	-	5

Загальна кількість цитувань			73	191
h-індекс робіт			5	7

