

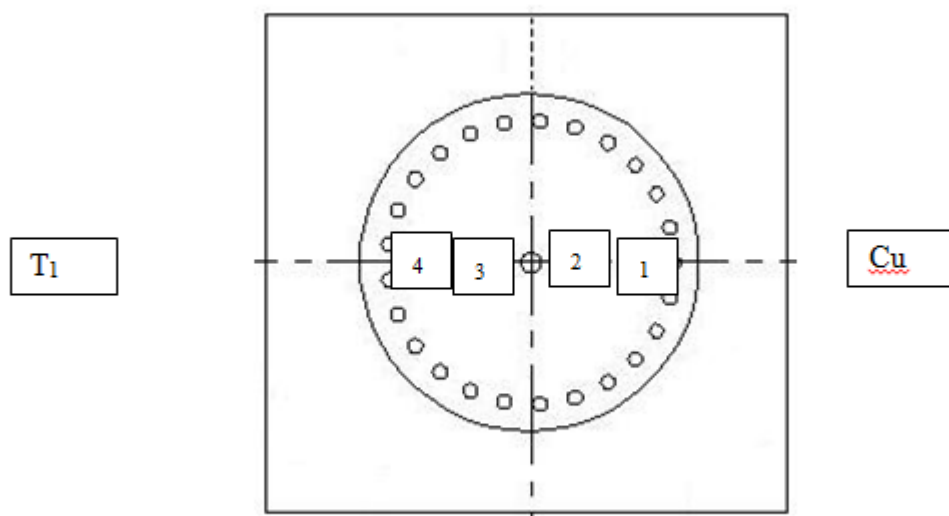


IEGULDĪJUMS TAVĀ NĀKOTNĒ

Informatīvais ziņojums par ERAF projektā No. 1.1.1.1/16/A/073, “Augstas efektivitātes erozijizturīgie multifunkcionālie pārklājumi gaisa kuģu kompozīta konstrukcijām (PEROMACS)” paveikto laika posmā 01.09.2019.-30.11.2019.

Projeta tālākas izpildes gaitā tika veikti trīs eksperimentālo pārklājuma tehnoloģiju galīgais raksturojums un izmēģinājumi

Tika novērtēta pārklājuma masas izmaiņa atkarībā no parauga izvietojuma vaakuma iekārtā.

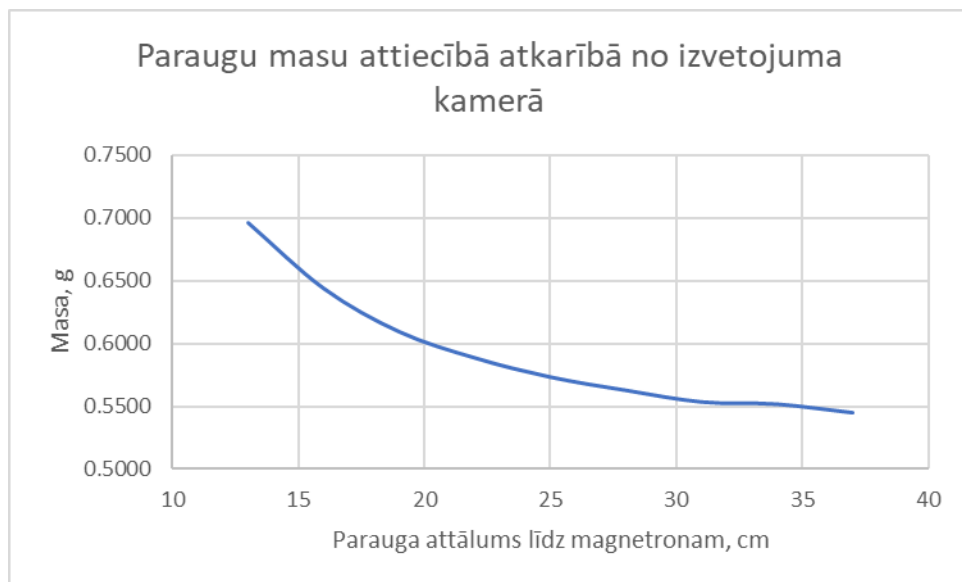


1.2.att. Paraugu izvietojuma shēma vakuuma kamerā.

Paraugu svars

Parauga Nr.	Svars, g			m_{vid} , g	Δ_{vid}
	1	2	3		
1	0,6958	0,6958	0,6961	0,6959	0
2	0,6440	0,6437	0,6437	0,6438	0
3	0,6095	0,6095	0,6093	0,6094	$-3.33 \cdot 10^{-5}$
4	0,5890	0,5880	0,5890	0,5887	$3.33 \cdot 10^{-5}$

5	0,5736	0,5736	0,5733	0,5735	0
6	0,5630	0,5630	0,5629	0,5630	0
7	0,5538	0,5538	0,5537	0,5538	$3.33 \cdot 10^{-5}$
8	0,5518	0,5520	0,5521	0,5520	$3.33 \cdot 10^{-5}$
9	0,5452	0,5452	0,5452	0,5452	0
Paraugs bez pārklājuma	0,4924	0,4932	0,4928	0,4928	0



Attēlā ir parādīta paraugu masu attiecība pret to izvietošānu kamerā. Jo tuvāk paraugs bija novietots magnetronam, jo lielāka ir tā masa.

© Rīgas Tehniskā universitāte, 2019

Publicēts 30.11.2019