Ֆիզմաթ. գիտությունների դոկտոր, պրոֆեսոր Արտուշ Ղուկասյան

ԳԻՏԱԿԱՆ ԵՎ ՄԵԹՈԴԱԿԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ 8 ՈͰ 8 Ա Կ /2015-2020թթ./

	О двух подходах к исследованию кинематики упругих манипуляторов	печатн	Изв. НАН РА, "Механика", 2015, m. 68, N2	15 c.	
1.	Обобщенная модель упругого манипулятора и исследования джижений	печатн	Сборник научных трудов международной конференции "Актуальные проблемы механики сплошной среды", Цахкадзор, Армения, 2015	5 c.	
2.	О кинематике и управлении движений упругих манипуляторов	печатн	Материалы XI Всероссийского Сьезда по фундаментальным проблемам теорической и прикладной механики, Казань, 2015	3 c.	
3.	Задача оптимального по Быстродействию управления движением точки переменной массы	печатн	Сборник научных трудов международной конференции "Актуальные проблемы механики сплошной среды", Цахкадзор, Армения, 2017	2c	Матевосян А.Г.
4.	Об одной модели процесса обслуживания манипулятором технологического участка	печатн	Сборник научных трудов международной конференции "Актуальные проблемы механики сплошной среды", Цахкадзор, Армения, 2017	2c	Ордян А.Я.
5.	О моделировании процесс обслуживания манипулятором теххологического участка	печатн	Международная конференция «Экстремальная робототехника (ЭР-2016)» Санкт-Петербург 2016.	4ñ	
6.	О математическом моделировании процесса обслуживания и условия ее управляемости	печатн	Èçâ. ÍÀÍ ĐÀ, "Ìãõàíèêà", 2017, ò. 70, N3	13c.	
7.	Некоторые модели многозвенных манипуляторов и методы исследования управляемых движений	печатн	В сборнике научных трудов IX международной конференции «Проблемы динамики взаимодействия двформируемых сред» Горис, Армения, 2018, 1-6 октября	5c.	

8.	Об оптимизации процесса обслуживания манипулятором технологического участка	печатн	В сборнике научных трудов IX международной конференции «Проблемы динамики взаимодействия двформируемых сред» Горис, Армения, 2018, 1-6 октября	5c	Ордян А.Я.
9.	On a model of the processes of maintaining a technological area by a manipulator	печатн	IOP Conf. Series: Journal of Physics: Conf. Series 991 (2018) 012026 doi :10.1088/1742- 6596/991/1/01202 5th International Conference on Topical Problems of Continuum Mechanics with a Special Session in Honor of Alexander Manzhirov's 60th Birthday 2–7 October 2017, Tsakhkadzor, Armenia Accepted papers received: 15 March 2018 Published online: 13 April 2018	9c	A Ya Ordyan2**
10.	О задачах синтеза оптимального управления в процессе обслуживания	печатан	В сборнике научных трудов 6-ой международной конференции «Актуальные проблемы механики сплошной среды» Дилижан, Армения, 2019, 1-6 октября	5c	А.Я. Ордян
11. H	Некоторые постановки и методы исследования управляемых движений манипуляторов в условиях неопределенности	печатан	В сборнике научных трудов 6-ой международной конференции «Актуальные проблемы механики сплошной среды» Дилижан, Армения, 2019, 1-6 октября	4c	