Laboratoire: de Mathématiques Appliquées et de Modélisation- LMAM-							
Communications internationale 2020							
N°	**Titre**	**Auteurs**	**Intitulé de manifestation**	**Année**	**Volume**	**Page**	**URL**
01	Solving linear Fredholm integro-differential equation by Nystrom method	Tair BOUTHEINA	Lectures de Kolmogorov-IX . Problème généraux de contrôle et leurs application (OPU-2020) .	2020			http:// opu2020.tsutmb.ru/index.html.
02	The generalized quadratic spectrum approximation	Somia KAMOUCHE	The International conference "Kolmogorov readings - IX. General control n problems and their applications (GCP-2020)", Université d'État de Tambov Russe. Date: October 14, 2020	2020			http://opu2020.tsutmb.ru/index .html
03	Pseudoconvex hybridization of three descent vectors to build a new method of the conjugate gradient.	Marwa HANNACHI	Modern Methods in Boundary Value Problems Theory. Pontryagin Readings –XXXI. Lieu: Université d'état de Voronej, Russie Date: du 3 au 9 mai 2020.	2020			Voronezh Spring Mathematical School 2021 (math-vsu.ru).
04	New hybrid conjugate gradient method as a pseudoconvex combination of PRP, DY and LS methods.	Marwa HANNACHI	The International conference "Kolmogorov readings - IX. General controln problems and their applications (GCP-2020)", Université d'État de Tambov Russe. Date: October 14, 2020	2020			http://opu2020.tsutmb.ru/index .html
Communications Nationale 2020							
N°	**Titre**	**Auteurs**	**Intitulé de manifestation**	**Année**	**Volume**	**Page**	**URL**