

СПИСОК
публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации
на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук
по научной специальности 1.2.2. Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ на тему:
Аналитико-численное исследование хаотической динамики в системах целого и дробного порядка
опубликованных в рецензируемых изданиях

Шерих Ахмед Абделхамид Мохамед Ахмед

Author ID (Scopus) – 56453300400

ORCID - 0000-0003-1982-0335

№ п / п	Название публикации на языке оригинала (при иноязычном названии – перевод на англ. / русс. яз.)	Тип публикации	DOI	Наименование издания	ISSN издания	Выходные данные публикации (Номер тома, Номер части тома, Номер журнала, Страницы размещения публикации в журнале, Год)	Интернет - адрес публикации и в журнале	Библиографическая база данных (eLIBRARY, Web of Science, Scopus и др.), в которой индексируется публикация	№ публикации в списке литературы диссертации	№ страницы диссертации, на которой приводится ссылка на публикацию	Объем публикации (печ, л / авт. л, личн. вклад)*	Соавторы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	New adaptive synchronization algorithm for a general class of complex hyperchaotic systems with unknown parameters and its application to secure communication	статья	10.1016/j.physa.2021.126466	Physica A: Statistical Mechanics and its Applications	0378-4371	Volume 586 15 January 2022	https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0378437121007391	Scopus	102	8	$\frac{16}{13}$	N.V. Kuznetsov ; T.N. Mokaev

Шерих Ахмед

2	Synchronization of hidden hyperchaotic attractors in fractional-order complex-valued systems with application to secure communications	Статья конференции	10.1109/EICo nRus51 938.20 21.939 6284	IEEE	2376-6565	09 April 2021 Pages 62–67	https://ieeexplore.ieee.org/document/9396284	Scopus	53	7	$\frac{6}{5}$	N.V. Kuznetsov ; T.N. Mokaev; M.S. Tavazoei
3	Lag synchronization for complex-valued Rabinovich system with application to encryption techniques	Статья конференции	10.1109/ICENCO497 78.202 0.9357 389	IEEE	2475-2320	24 February 2021 Pages 11–16	https://ieeexplore.ieee.org/document/9357389	Scopus	52	7	$\frac{6}{5}$	N.V. Kuznetsov ; T.N. Mokaev
4	A technique for studying a class of fractional-order nonlinear dynamical systems	Статья	10.1142/S0218127417501449	International Journal of Bifurcation and Chaos	1793-6551	Volume 27 2017	https://www.worldscientific.com/doi/abs/10.1142/S0218127417501449	Scopus	72	8	$\frac{11}{9}$	G. M. Mahmoud; A. A.M. Farghaly

Подтверждаю, что все основные научные результаты моей диссертации «Аналитико-численное исследование хаотической динамики в системах целого и дробного порядка» опубликованы в вышеприведенных «4» публикациях, в том числе: в изданиях, индексируемых в наукометрических базах данных Web of Science и Scopus - «4» публикации/ий.

Вышеуказанные публикации прилагаются на электронном носителе.

Дата

04.03.2022

ФИО Шерих Ахмед Абделхамид Мохамед Ахмед

Шерих Ахмед