

СПИСОК

**публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации
на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук
по научной специальности 05.13.01 — Системный анализ, управление и обработка информации (физико-математические науки)
на тему: «Методы оценивания параметров гармонических сигналов в режиме реального времени с введением запаздывания»,
опубликованных в рецензируемых изданиях**

Ведяковой Анастасии Олеговны

Author ID (Scopus) – 56405507900

Researcher ID (Web of Science) – D-7021-2016

SPIN (РИНЦ) – 1847-6593

ORCID – 0000-0003-0865-3578

№ 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 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	Finite Time Frequency Estimation for Multi-Sinusoidal Signals	Статья	10.1016/j.ejcon.2021.01.004	European Journal of Control	0947-3580	Vol. 59, P. 38-46, 2021	https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85101853074&doi=10.1016%2fj.ejcon.2021.01.004&partnerID=40&md5=7cb8ce2c2ad6415d35c aa3348bb66532	Scopus	66	13, 14, 17, 52	0.5625/0.45	Vedyakov A.A., Pyrkin A.A., Bobtsov A.A., Gromov V.S.

2	DREM-based Parametric Estimation of Bias-affected Damped Sinusoidal Signals	Статья в сборнике трудов конференции	10.23919/ECC51009.2020.9143821	European Control Conference 2020, ECC 2020	19809415	No. 9143821, P. 214-219, 2020	https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85090156898&partnerID=40&md5=a52383a8d0b26dca4c9b6b983fd4b5ff	Scopus	63	12, 13, 54, 101	0.375/0.25	Vedyakov A.A., Bobtsov A.A., Pyrkin A.A.
3	Simplified Rotor Angular Velocity Estimation for a Permanent Magnets Synchronous Motor by Current and Voltage Measurements	Статья в сборнике трудов конференции	10.1007/978-3-030-37436-5_23	Communications in Computer and Information Science	18650929	Vol 1140, P. 251-260, 2020	https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85081049297&doi=10.1007%2f978-3-030-37436-5_23&partnerID=40&md5=9773c7e6eb9d21c2c6edc3097eda2b17	Scopus	67	12, 13, 102, 112	0.625/0.5	Vedyakov A.A.
4	Relaxation for online frequency estimator of bias-affected damped sinusoidal signals based on Dynamic Regressor Extension and Mixing	Статья	10.1002/acs.3034	International Journal of Adaptive Control and Signal Processing	08906327	Vol. 33, No. 12, P. 1857-1867, 2019	https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85068157512&doi=10.1002%2fac.3034&partnerID=40&md5=bcca33b6821054f2a51f9697096cdd5f	Scopus	44	8, 13, 54, 101, 113	0.6875/0.2	Vedyakov A.A., Bobtsov A.A., Pyrkin A.A.
5	Frequency estimation of a sinusoidal signal with time-varying amplitude and phase	Статья	10.1016/j.ifacol.2018.11.501	IFAC-PapersOnLine	24058963	Vol. 51, No. 32, P. 663-668, 2018	https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85058226771&doi=10.1016%2fj.ifacol.2018.11.501&partnerID=40&md5=788f5d601a3a6335b2d2817c603ba3d8	Scopus	68	13, 41, 54, 101	0.4286/0.1	Vedyakov A.A., Bobtsov A.A., Pyrkin A.A., Kakanov M.A.
6	A globally convergent frequency estimator of a sinusoidal signal with a time-varying amplitude	Статья	10.1016/j.ejcon.2017.08.001	European Journal of Control	09473580	Vol. 38, P. 32-38, 2017	https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85029217167&doi=10.1016%2fj.ejcon.2017.08.001&partnerID=40&md5=6e2d7db8924849b852a52fce076ce5fa	Scopus	69	13, 54, 101	0.4375/0.1	Vedyakov A.A., Bobtsov A.A., Pyrkin A.A., Aranovskiy S.V.
7	First-order frequency estimator for a pure sinusoidal signal	Статья в сборнике трудов конференции	10.1109/MED.2017.7984087	25th Mediterranean Conference on Control and Automation, MED 2017	978-150904533-4	No. 7984087, P. 7-11, 2017	https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85028502878&doi=10.1109%2fMED.2017.7984087&partnerID=40&md5=669b7fbbdf0c57bb314b181cfd2d2e2	Scopus	64	13, 14, 16, 52	0.3125/0.1	Gromov V.S., Vedyakov A.A., Bobtsov A.A., Pyrkin A.A.
8	Frequency estimation of a sinusoidal signal with time-varying amplitude	Статья	10.1016/j.ifacol.2017.08.1940	IFAC-PapersOnLine	24058963	Vol. 50, No. 1, P. 12880-12885, 2017	https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85040688259&doi=10.1016%2fj.ifacol.2017.08.1940&partnerID=40&md5=d131da73bad11ae6ab822a9f9dd0ebb0	Scopus	65	13, 54, 101	0.375/0.1	Vedyakov A.A., Bobtsov A.A., Pyrkin A.A., Aranovskiy S.V.

A. Bobtsov

9	Output Adaptive Controller for a Class of MIMO Systems with Input Delay and Multisinusoidal Disturbance	Статья	10.1016/j.ifacol.2015.09.304	IFAC-PapersOnLine	2405 8963	Vol. 48, No. 11, P. 892- 899, 2015	https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84992505863&doi=10.1016%2fj.ifacol.2015.09.304&partnerID=40&md5=85eb94ec119948d450ccf50159a7bdb1	Scopus	70	13	0.5/0.1	Wang J., Vedyakov A.A., Pyркиn A.A., Bobtsov A.A., Shavetov S.V.
10	Multi-purpose control law for marine dynamic positioning system under the influence of sea waves	Статья	10.25559/SITITO.16.202001.72-80	Modern information technologies and IT-education	2411- 1473	Vol. 16, No. 1, P. 72- 80, 2020	https://elibrary.ru/item.asp?id=44674776	eLIBRARY	62	12, 13, 128	0.5625/0. 5625	-

Подтверждаю, что все основные научные результаты моей диссертации «Методы оценивания параметров гармонических сигналов в режиме реального времени с введением запаздывания» опубликованы в вышеприведенных 10 публикациях, в том числе: в рецензируемых научных изданиях из перечня, утвержденного Минобрнауки РФ – 1 публикация; в изданиях, индексируемых в наукометрических базах данных Web of Science и Scopus – 6 публикаций.

Вышеуказанные публикации прилагаются на электронном носителе.

13.04.2021 А.Ведикова / Ведикова А.О.