

СПИСОК опубликованных научных работ по специальности 05.02.02

профессора, д.т.н. Балякина В.Б.

Пор. №	НАИМЕНОВАНИЕ	Рукопись или печатные	Название издательства или журнала	Колич. печатн. листов	Фамилии соавторов работ
1	Методика определения коэффициента жёсткости упругих элементов опор роторов авиационных газотурбинных двигателей (Статья)	Печатная	Журнал «Известия самарского научного центра российской академии наук» Самара: СНЦ РАН, том.15, №4, 2013, С. 203-207	<u>0,21</u> 0,07	Барманов И.С.
2	Параметрическая неустойчивость динамики зубчатых колёс (Статья)	печатная	Проблемы и перспективы развития двигателестроения / Материалы докладов междунар. науч. –техн. конф. 25-27 июня 2014 г. – Самара: СГАУ, 2014. – В 2ч. Ч.1. – стр. 54-56	<u>0,13</u> 0,04	Курушин М.И., Курушин С.А.
3	Методы борьбы с вибрацией в упругих системах с зубчатыми колесами (Статья)	печатная	Труды второй международной научно-технической конференции «Динамика и виброакустика машин», Самара.- 2014.- С.291-300.	<u>1,2</u> 0,4	Курушин М.И., Курушин С.А.
4	Параметрическая неустойчивость динамики зубчатых колёс (Статья)	печатная	Вестник СГАУ.-Самара, 2014. Вып.5, Ч.1.-С.106-111	<u>0,3</u> 0,1	Курушин М.И., Курушин С.А.
5	Экспериментальные исследования причин возбуждения колебаний элементов турбовинтового двигателя с дифференциальным редуктором(Статья)	печатная	Журнал «Известия самарского научного центра российской академии наук» Самара: СНЦ РАН, том.16, № 4 , 2014, С. 152-158		Курушин М.И., Курушин А.М.
6	Mathematical Modeling of the Two Mass Gear System with Consideration of Shaft Compliances(Статья)	печатная	Applied Mechanics and Materials, Vol. 770 (2015), p.p. 343-348	<u>0,36</u> 0,18	M. Kurushin,
7	Methods of controlling vibration in elastic systems with gear (Статья)	печатная	Procedia Engineering, vol.106 (2015) 2th Conference Dynamics and Vibroacoustics of Machines (DVM2014) p.p.192-201		M. Kurushin, S. Kurushin,

Индекс Хирша - 7

Учёный секретарь совета

Павлова Н.Н.