

# СПИСОК

## научных и учебно-методических работ

**Корнеева Андрея Юрьевича**

Общее количество трудов в период до 2010 г. – 58, из них:

научных работ – 35;

монографий – 1;

авторских свидетельств, дипломов, патентов, лицензий, информационных карт, алгоритмов, проектов – 14;

учебно-методических работ – 8.

Работы, опубликованные в период с 2010г. по настоящее время

№ п/п	Наименование	Форма раб.	Выходные данные	Объем п. л.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
а) Научные работы					
1	Расчет статических характеристик конических многоклиновых гидродинамических опор жидкостного трения (статья)	Печ.	Вестник машиностроения, №3, 2010. – с.25 – 29.	0.6/0.2	Савин Л.А., Ярославцев М.М.
2	Static characteristics of conical multiple-wedge hydrodynamic liquid-friction bearings (paper)	Print	Russian Engineering Research, 2010, Vol. 30, No. 3, pp. 219–223. © Allerton Press, Inc., 2010.	0.6/0.2	Savin L.A., Yaroslavtsev M.M.
3	Влияние геометрической формы конического гидродинамического подшипника скольжения на несущую способность (статья)	Печ.	Сб.: Вибрация-2010. Управляемые вибрационные технологии и машины. Материалы IX научно-технич. конференции. – Курск: КГТУ, 2010. – Ч.2. – С.30–34	0.25/0.08	Ярославцев М.М., Афонин А.С.
4	Динамические характеристики конических многоклиновых гидродинамических опор жидкостного трения (статья)	Печ.	Вестник машиностроения, №4, 2010. – с.52 – 57.	0.64/0.32	Ярославцев М.М.
5	Dynamic characteristics of conical multiple-pad hydrodynamic liquid-friction bearings (paper)	Print	Russian Engineering Research, 2010, Vol. 30, No. 4, pp. 365–369. © Allerton Press, Inc., 2010.	0.64/0.32	Yaroslavtsev M.M.

1	2	3	4	5	6
6	Экспериментальный стенд для исследования конических опор скольжения с МР-демпфером (статья)	Печ.	Сб.: Ударно-вибрационные системы, машины и технологии. Материалы IV международного научного симпозиума. Орел: ОрелГТУ, 2010. – С.155 – 164	0.64/0.32	Ли Шенбо
7	The determination of the complete gap function in different types of conical bearings (paper)	Print	Proceedings of the Ninth International Conference on Machine Learning and Cybernetics. Qingdao, 2010. – Vol.3. – pp.1249 – 1251.	0.3/0.1	Sheng-Bo Li, Hong-Yuan Jiang
8	Анализ влияния рабочих и геометрических параметров на несущую способность конических гибридных подшипников (статья)	Печ.	Сб.: Основы проектирования и детали машин – XXI век. Материалы II Всероссийской научно-методической конференции. Орел: ОрелГТУ, 2010. – С.222 – 227	0.6/0.2	Афонин А.С., Толпекин А.В.
9	Аппроксимация тепловых физических свойств турбинных масел (статья)	Печ.	Сб.: Автоматизированные системы проектирования и научных исследований технических систем. Материалы II-ой Всероссийской научно-методической конференции «ОПДМ – XXI век». Орел: ОрелГТУ, 2010. – Ч.2. – С.89 – 92	0.3/0.15	Ярославцев М.М.
10	Сравнительный анализ статических характеристик конических гидростатических подшипников с точечными и прямоугольными камерами (статья)	Печ.	Известия ОрелГТУ. Фундаментальные и прикладные проблемы техники и технологии. № 6/290, 2011. – С. 3 – 9.	0.68	
11	Сравнительный анализ статических характеристик конических гидродинамических подшипников, смазываемых турбинным маслом (статья)	Печ.	Вестник машиностроения, № 3, 2012. – с. 57 – 62.	0.62	
12	Static characteristics of conical hydrodynamic bearings lubricated by turbine oil (paper)	Print	Russian Engineering Research, 2012, Vol. 32, No. 3, pp. 251–255. © Allerton Press, Inc., 2012.	0.32	

1	2	3	4	5	6
13	Влияние фазового состояния смазочного материала на статические характеристики конических подшипников скольжения (статья)	Печ.	Известия ОрелГТУ. Фундаментальные и прикладные проблемы техники и технологии. № 3/293, 2012. – С. 10 – 15.	0.62	
14	Влияние эффекта турбулентности на статические характеристики конических подшипников скольжения (статья)	Печ.	Вестник машиностроения, № 4, 2012. – с. 42 – 46.	0.56	
15	Influence of turbulence on the static characteristics of conical journal bearings (paper)	Print	Russian Engineering Research, 2012, Vol. 32, No. 4, pp. 338 – 342. © Allerton Press, Inc., 2012.	0.28	
16	Steady Characteristics of the Water-Lubricated Conical Bearings (paper)	Print	Journal of Donghua University (English Edition), 2012, Vol. 29, No. 2, pp. 115 – 122.	0.75/0.15	Li Sheng-bo, Ao Hong-rui, Jiang Hong-yuan, Savin L.A.
17	Математическая модель расчета динамики жесткого ротора на конических подшипниках скольжения методом траекторий (статья)	Печ.	Известия ОрелГТУ. Фундаментальные и прикладные проблемы техники и технологии. № 3-3/293, 2012. – С. 3 – 9.	0.65	
18	Методика расчета динамических характеристик металлорезиновых колец (статья)	Печ.	Известия ОрелГТУ. Фундаментальные и прикладные проблемы техники и технологии. № 6/296, 2012. – С.10–15.	0.5/0.25	Ли Шенбо
19	Lubrication Characteristics of Deep Cavity Hybrid Conical Bearing (paper)	Print	Journal of Harbin Institute of Technology, 2013. – Vol. 45, No. 1. – pp. 60 – 66 (Chinese).	0.5/0.1	Li Sheng-bo, Ao Hong-rui, Jiang Hong-yuan, Chen Liang
20	Влияние угла перекоса на несущую способность конических подшипников жидкостного трения (статья)	Печ.	Сб.: Ударно-вибрационные системы, машины и технологии. Материалы V международного научного симпозиума. Орел: ОрелГТУ, 2013. – С.36 – 42.	0.4/0.2	Савин Л.А.
21	Особенности проекторочного расчета конических подшипников жидкостного трения (статья)	Печ.	Известия ОрелГТУ. Фундаментальные и прикладные проблемы техники и технологии. № 3/299, 2013. – С.3–8.	0.5/0.25	Савин Л.А.
22	Устойчивость жесткого ротора в конических подшипниках скольжения (статья)	Печ.	Вестник машиностроения, № 11, 2013. – с. 14 – 18.	0.6	

1	2	3	4	5	6
23	Анализ динамики жесткого ротора на конических гидродинамических подшипниках скольжения методом траекторий (статья)	Печ.	Вестник машиностроения, № 12, 2013. – с. 24 – 27.	0.56	
24	Обоснование выбора структуры радиально-осевых опор роторов (статья)	Печ.	Известия ТулГУ. Технические науки, 2013. – Вып.7, Ч.2. – С. 343 – 350.	0.6/0.3	Савин Л.А.
25	Определение обобщенной функции зазора при перекосе ротора в конических подшипниках жидкостного трения (статья)	Печ.	Известия ОрелГТУ. Фундаментальные и прикладные проблемы техники и технологии. № 6/302, 2013. – С.11–15.	0.44/0.22	Кольцов А.Ю.
26	Rigid-rotor dynamics of conical hydrodynamic bearings (paper)	Print.	Russian Engineering Research, 2014, Vol. 34, No. 3, pp. 131 – 135. © Allerton Press, Inc., 2014.	0.56	
б) учебно-методические работы					
27	Сопротивление материалов. Практикум (учебное пособие)	Печ.	Орел: ФГОУ ВПО «Государственный университет – УНПК», 2011. – 184 с.	11,5/3,8	Кобцев Б.Г., Корнеев Ю.С.
28	Теория механизмов и машин. Кинематика (учебное пособие)	Печ.	Орел: ФГОУ ВПО «Государственный университет – УНПК», 2011. – 50 с.	3/1	Кобцев Б.Г., Корнеев Ю.С.
в) патенты и свидетельства					
29	Конический лепестковый подшипник скольжения		Патент на изобретение № 2437005 // Заявка № 2010105420 от 15.02.2010 Зарег. в Государственном реестре изобретений РФ 20.12.2011 г.		Савин Л.А., Корнеев А.Ю., Сытин А.В., Ярославцев М.М.
30	Комбинированный радиально-осевой газодинамический лепестковый подшипник скольжения		Патент на изобретение № 2489615 // Заявка № 2011147959 от 24.11.2011 Зарег. в Государственном реестре изобретений РФ 10.08.2013 г.		Савин Л.А., Корнеев А.Ю., Сытин А.В., Ярославцев М.М., Ладыгин С.Ф.

Соискатель



А.Ю. Корнеев

Список верен:

Директор Технологического института



Ю.В. Василенко

Ученый секретарь Ученого совета



К.В. Подмастерьев