

Перечень статей, опубликованных за 2013 г. по кафедре теоретической и прикладной механики

№ п/п	Автор(ы), название публикации	Название издания	Том, №, страницы	Зарубежное (да/нет)	Перечень ВАК (да/нет)	ISSN	Интернет
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Вульфсон И.И Трансформация динамических характеристик колебательных систем с постоянной амплитудно-частотной характеристикой	Журнал Вестник научно-технического развития	2013. №6 (70). С.10–17.	нет	нет	2070-6847	www.vntr.ru
2	Вульфсон И.И. Перенос энергии в колебательных системах приводов с цикловыми механизмами. // РАН.	Журнал Проблемы машиностроения и надёжности машин	2013. №4, С. 3–11	нет	да	ISSN 0235-7119	www.imash.ru/publishing/journal/1/
3	Вульфсон И.И.. К задаче динамического исследования машинного агрегата на базе уравнения Риккати	Журнал Теория механизмов и машин.	. 2013. №1 (21). С. 14–18.	нет	нет	ISSN 2079-0201	http://tmm.spbstu.ru
4	И. И.Вульфсон, Н.К. Гарипов, А. В. Иутин. Динамика тормозного устройства для экстренного спуска.	Журнал Теория механизмов и машин	2013. №1 (21). С. 19–31	нет	нет	ISSN 2079-0201	http://tmm.spbstu.ru
5	Vulfson I. I. Energy transfer in vibratory systems of drives with cyclic mechanisms.	London. Journal of machinery manufacture and reliability (JMMR)	V.42, 2013. Pp.–261-268.	Да	нет	1052-6188 (Print)	www.springer.com
6	Вульфсон И.И. К проблеме переноса энергии в колебательных системах с медленно меняющимися параметрами.// Вестник научно-технического развития. 2013. №3 (67). С.12–22.	Вестник научно-технического развития	2013. №3 (67). С.12–22.	нет	нет	2070-6847	www.vntr.ru

№ п/п	Автор(ы), название публикации	Название издания	Том, №, страницы	Зарубежное (да/нет)	Перечень ВАК (да/нет)	ISSN	Интернет
7	Усов А.Г. Простейшие модели конического изгиба круглого листа	Известия вузов. Технология легкой промышленности.	2012, Т. 18, № 4. С. 16-19.	нет	да	0021-3489	

Перечень **монографий**, опубликованных за 2013 г. по кафедре теоретической и прикладной механики

№ п/п	Автор(ы), название публикации	Издательство	Объем	Тираж	№ страниц с библиографией	ISSN	Интернет
1	Монография: Вульфсон И.И. Динамика цикловых машин, 2013. 425с	СПб.: Политехника	27 п.л.	1000	416-420	978-5-7325-1024-9	http://www.polytechnics.ru

Перечень **учебных пособий** и **методических указаний**, опубликованных за 2013 г. по кафедре теоретической и прикладной механики

№ п/п	Автор(ы), название публикации	Издательство	Объем	Тираж	ISSN	Интернет
1	Вульфсон И. И., Шарапин И.А., Преображенская М.В. Расчёт колебаний привода машины: учеб пособие для вузов. Изд. 2-ое доп. – СПб.: СПГУТД, 2013.– 180 с	ФГБОУВПО СПГУТД	10,5 п.л.	100	ISBN 978-5-7937-0817-0.	www.sutd.ru

2	Вульфсон И.И., Преображенская М.В. Колебания в цикловых механизмах: учебное пособие для вузов. ФГБОУВПО.СПГУТД, 2013.– 118 с.	ФГБОУВПО СПГУТД	118с. Электронное издание	–	–	www.sutd.ru
3	Полякова Е.В. Математика для экономистов: динамика.	Издательство Европейского университета в Санкт-Петербурге	112 с.	200	ISBN 978-5-94380-151-8	http://www.ozon.ru/context/detail/id/21296583/
4	Усов А.Г. Компьютерные методы решения задач по кинематике сложного движения точки и плоского движения твердого тела. Методические указания к самостоятельной работе и выполнению домашних заданий для студентов СПГУТД, обучающихся по направлениям 150000, 220000, 260000	ФГБОУВПО «СПГУТД», 2013. Заказ 129/13.	1,5 п.л.	100		http://publish.sutd.ru
5	Полякова Е.В., Усов А.Г., Чайкин В.А. Теоретическая механика. Методические указания к выполнению контрольных работ для студентов заочной формы обучения, обучающихся по направлению 150000.	ФГБОУВПО «СПГУТД», 2013. Заказ 231/13	4,4 п.л.			http://publish.sutd.ru
6	Е.В. Полякова, А.Г. Усов, Т.С. Грибкова, А.В. Орестова. Техническая механика. Методические указания к выполнению контрольных работ для студентов заочной формы обучения, обучающихся по направлениям 262000, 262200.	ФГБОУВПО «СПГУТД», 2013. Заказ 54/13	4,5 п.л.			http://alt-rinpo.sutd.ru

7	Новоселов Г.А., Рудая М.Р., Григорьев Б.П., Кротов Ю.В. Детали машин. Методические указания и контрольные задания для студентов заочной формы обучения по направлениям подготовки 150000.62, 261100.62, 262000.62, 262200.62. 2-е издание, переработанное и дополненное	ФГБОУВПО «СПГУТД», 2013. Заказ 10/13	3,0 п.л.			: http://publish.sutd.ru
8	Рудая М.Р., Шим В.В., Майоров А.М. Детали машин. Курсовое проектирование. Этапы графического построения двухступенчатого цилиндрического редуктора для студентов дневной формы обучения направлений подготовки: 150000.62 – Технологические машины и оборудование, 261100.62 – Технология и проектирование текстильных изделий.	ФГБОУВПО «СПГУТД», 2013. Заказ 225/13	3,0 п.л.			http://publish.sutd.ru

Перечень материалов конференций, опубликованных за 2013 г. по кафедре теоретической и прикладной механики

№ п/п	Автор(ы), название публикации	Издательство	Страницы	Статус	Перечень ВАК	ISSN	Интернет
1	Вульфсон И.И. Анализ колебаний при учёте энергии, генерируемой в нестационарных связях Материалы международной конференции приравниваются к работам, опубликованным в изданиях из Перечня ведущих периодических изданий ВАК (см. п. 10 Положения о порядке присуждения учёных степеней	Современное машиностроение. Наука и образование: Материалы 3-ей Международной научно-практической конференции. –	2013.– С. 670–679.	Международная конференция	да (см. п. 10 Положения о порядке присуждения учёных степеней http://правительство.рф/gov/re	2223-0807	www.mmf.spbstu.ru/mese.html

	http://правительство.рф/gov/results/15694	СПб.: Изд-во Политехн. ун-та			sults/15694/		
2	Вульфсон И.И. Трансформация энергии и устранение пространственной локализации в исполнительных органах цикловых машин	Материалы Международной конференции «Современные проблемы машиноведения», посвященную 75-летию Института Машиноведения РАН им. А.А. Благоднарова Изд. ИМАШ РАН	268-269	Международная конференция	Да (см. выше)		www.imash.ru
3	Лутов В.А., Полякова Е.В. Напряженно-деформированное состояние текстильной ленты, наматываемой на цилиндрическую поверхность.	Сб. материалов Международной научно-технической конф. «Восьмые окуневские чтения», 2013.	210-212	Международная конференция			http://www.okunev.voenmeh.ru/book
4	Полякова Е.В., Матвеев А.В. Моделирование изменения технологий и потребительских предпочтений	Электр. сб. материалов Российского экономического конгресса (РЭК-2013, Суздаль)		Российский экономический конгресс			http://www.econorus.org/congress.phtml
5	Коровкин В. В., Усов А. Г. Моделирование срединной поверхности изогнутого малорастяжимого листа большими конечными элементами.	Сб. материалов Международной научно-технической конф. «Восьмые окуневские чтения», 2013.	377-380	Международная конференция			http://www.okunev.voenmeh.ru/book