

**СПИСОК**  
**научных и учебно-методических работ**  
**Шакулина Олега Петровича**

№ п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в п.л. или с.	Соавторы
1	2	3	4	5	6

**НАУЧНЫЕ РАБОТЫ**

1	Кинематический анализ плоских механизмов (статья)	Печат.	Механизмы и машины ударного, периодического и вибрационного действия // Матер. П Междунар. научн. симпозиума. – Орел: ОрелГТУ, 21-23 окт. 2003г. – С. 436-438	3с.	
2	Моделирование работы гидроударника (статья)	Печат.	Механизмы и машины ударного, периодического и вибрационного действия // Матер. П Междунар. научн. симпозиума. – Орел: ОрелГТУ, 21-23 окт. 2003г. – С. 75-77	3с/2с..	Ю.Е. Котылев Л.С. Ушаков
3	Подвеска кабины промышленного трактора с двумя степенями свободы.	Печат	Механизмы и машины ударного, периодического и вибрационного действия: Материалы П междунар. науч. симп. – Орел: ОрелГТУ, 2003 – С. 219 – 223.	5с.	
4	Передаточная функция подвески маятникового типа с двумя степенями своды и двухкамерным пневматическим упругим элементом.	Печат	Ударно-вибрационные системы, машины и технологии: Материалы междунар. науч. симп. – Орел: ОрелГТУ, 2006. – С. 297 – 300	4с./3с.	Ю.С. Степанов.

5	Виброзащитные свойства пневматической подвески маятникового типа.	Печат	Сборка машиностроении и приборостроении. – 2006. – № 9. – С 29 – 32.	в	3с./2с.	Ю.С. Степанов
6	Методика расчета линейной виброзащитной системы с подвеской маятникового типа	Печат	Сборка машиностроении, приборостроении. 2007. – №7. С. 36 – 38.	в	3с./2с.	Ю.С. Степанов
7	Виброзащитные системы с двумя степенями свободы	Печат	Труды Всероссийской научной конференции, т. 2, «Нелинейные колебания механических систем». – Нижний Новгород, 2008. – С. 227.	VIII	1с./0,5с	Ю.С. Степанов

### Учебно-методические работы

1	2	3	3	4	5
8	Сопротивление материалов (учебное пособие)	Печат	Учебное пособие /Орел: ОрелГТУ, 2006.-318с.	318с./70с.	Е.Т. Кобяков, В.И. Чернышев Ю.С. Степанов
9	Сопротивление материалов (методическое указания)	Печат	Методическое указание / Орел: ОрелГТУ, 2008-151с.	151с./30с.	Е.Т. Кобяков, В.И. Чернышев, А.Ю. Корнеев

Сонскатель:

к.т.н.,

О.П. Шакулин

Список верен:

Зав. каф. д.ф-м.н., проф.

В.Г. Малинин

Ученый секретарь ученого Совета  
д. т. н., профессор



К.В. Подмастерьев