

СПИСОК
опубликованных
научных работ по специальности 05.02.02
Плеханова Федора Ивановича

№ п/п	Полное библиографическое наименование публикации	Импакт-фактор журнала	Кол-во цитирований
1	2	3	4
1.	Плеханов Ф.И. Исследование напряженно-деформированного состояния сопряжения ось сателлита –щека водила планетарной передачи /Ф.И. Плеханов//Известия вузов. Машиностроение.- 2015.- №2.- С. 36-41	0,331	0
2.	Плеханов Ф.И. Влияние деформативности центральной шестерни и осей сателлитов планетарной передачи на распределение нагрузки в зацеплениях/ Ф.И. Плеханов //Вестник машиностроения. – 2015. – № 4 . – С. 16-19	0,345	1
3.	Плеханов Ф.И.Деформативность элементов планетарной передачи и ее влияние на распределение нагрузки в зацеплениях колес/ Ф.И. Плеханов // Проблемы машиностроения и надежности машин. – 2015. – № 3. – С. 43-49 С.	0,397	1
4.	Плеханов Ф.И. Особенности проектирования и технико-экономические показатели планетарных передач буровых установок /Ф.И. Плеханов, А.С. Тонких, Е.Ф. Вычужанина //Нефтяное хозяйство. – 2015. – № 6. – С. 40-43	0,283	0
5.	Плеханов Ф.И. Инновационные разработки механических приводов и возможности их применения в военной технике /Ф.И. Плеханов, Б.А. Якимович // Вестник академии военных наук.-2015 . – № 1. – С.24-26	-	0
6.	Плеханов Ф.И.Особенности проектирования рациональных конструкций зубчатых планетарных передач /Ф.И. Плеханов, Б.А. Якимович // Интеллектуальные системы в производстве. – 2015. – № 1. – С.86-91	0,225	0

7.	Плеханов Ф.И. Условия равнопрочности зубьев колес и механизма снятия движения с спутников планетарной передачи типа k-h-v /Ф.И. Плеханов, И.В. Кузнецов //Вестник ИжГТУ имени М.Т. Калашникова. – 2015.- №1.- С.25-27	0,204	0
8.	Plehanov F.I. Rational Designs of planetary Transmissions, Geometry of Gearing and Strength Parameters /F.I. Plehanov, V.I. Goldfarb // Theory and Practice of Gearing and Transmissions, Mechanisms and Machine Science 34. -Springer International Publishing Switzerland. – 2016. – P. 285-300	-	0
9.	Плеханов Ф.И. Влияние податливости осей с подшипников спутников планетарной передачи на распределение нагрузки по потокам мощности /Ф.И. Плеханов, А.С. Сунцов // Известия вузов. Машиностроение. – 2016. – № 3. – С. 10-16	0,331	0

Индекс Хирша - 4

Официальный оппонент



Ф.И. Плеханов

Ученый секретарь совета университета



В.А. Алексеев