УДК 621.436
Григорьев А.Л., Король С.А., Дериенко А.И. Динамика пружин дизельной топливной аппаратуры // Двигатели внутреннего сгорания. – 2005. – № 1
. – С. 90-99.
Разработан расчётный комплекс методик и программ для динамического анализа пружин дизельной топливной аппаратуры. Комплекс позволяет определить максимальные касательные напряжений, рабочие усилие и уровень температуры в цилиндрической пружине, имеющей заданное кинематическое возбуждения. Доказана актуальность, адекватность и эффективность комплекса для решения задач проектирования этой аппаратуры. Табл. 3. Ил. 12. Библиогр. 24 назв.