**Шафранов Алексей Владимирович. Исследование динамики шпиндельных узлов металлорежущих станков на основе математического моделирования. : диссертация ... кандидата технических наук : 05.13.18 / Шафранов Алексей Владимирович; [Место защиты: Пермский государственный технический университет].- Пермь, 2010.- 96 с.: ил.**