**Карякин Александр Ливиевич. Режимы работы, оптимизация и управление электромеханическими комплексами главных приводов одноковшовых экскаваторов : диссертация ... доктора технических наук : 05.09.03 / Ур. гос. техн. ун-т.- Екатеринбург, 2005.- 276 с.: ил. РГБ ОД, 71 07-5/569**