Аннотация
Дипломная работа посвящена разработке системы контроля вибрации и биений на базе программного комплекса LabVIEW. Рассмотрены технологические и конструкционные вопросы, продемонстрирована модель виртуальной системы, проанализированы условия безопасной жизнедеятельности. Возможность и целесообразность внедрения разработанной системы подтверждена технико-экономическим расчетом.