

ОТЗЫВ о научно-методической и учебной деятельности НПЦ «ДИНАМИКА»

Научно-производственный центр (НПЦ) «ДИНАМИКА» является известным научным коллективом, занимающимся вопросами вибродиагностики и технической диагностики насосно-компрессорного оборудования потенциально опасных производств. В этом направлении коллектив имеет хорошие научные достижения и значительный задел в проектировании систем непрерывного мониторинга «КОМПАКС» с распределенной параллельно-последовательной структурой для различных производств, машин и датчиков.

Долгие годы работы в области технической диагностики позволили Центру приобрести опыт, знания и умения решать как технические задачи, так и задачи подготовки специалистов в области неразрушающего контроля. Ведущие специалисты НПЦ «ДИНАМИКА» д.т.н. Костюков В.Н., к.т.н. Науменко А.П. читают профилирующие дисциплины студентам ОмГТУ специальности 190200 «Приборы и методы контроля качества и диагностики», а инженеры Бойченко С.Н., Костюков А.В. готовят к защите диссертации на соискание ученой степени кандидат технических наук. Таким образом, кадровый состав НПЦ «ДИНАМИКА» способен вести подготовку специалистов по неразрушающим методам контроля на высоком научно-методическом уровне.

Материально-техническая база НПЦ «ДИНАМИКА» содержит компьютерную технику и современное оборудование. Собственные лабораторные установки:

- по диагностике качества подшипников;
- по динамической балансировке роторов консольных насосов;
- по балансировке роторов электродвигателей;
- по диагностике насосов и электродвигателей в сборе,

позволяют изучать и моделировать процессы, приводящие к разрушению агрегата и аварии на производстве. Лабораторные установки имеют методические описания.

На основании вышеизложенного можно сделать вывод о том, что кадровый потенциал, методическое и материально-техническое обеспечение НПЦ «ДИНАМИКА» достаточны для обучения специалистов по неразрушающим методам контроля машинного оборудования химической, нефтехимической и нефтегазоперерабатывающей промышленности.

Декан радиотехнического факультета
Омского государственного
технического университета
д.т.н., профессор



В.П. Кисмерешкин