

РОЛЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Формирование, усвоение/использование мировых и отечественных информационных ресурсов для поддержки решений, этапов работ/процессов, их обновления (в том числе, проблемно/целеориентированных баз данных - ПОБД, корпоративных электронных библиотек, информационно-аналитическая деятельность в рамках составных частей полного жизненного цикла промышленных технологий от форсайта до производственных процессов) являются критически важными.

С учетом опыта участия в более 100 разноотраслевых научных и прикладных работ выделены типовые уровни сотрудничества в области информационной деятельности:

- **Информационное обеспечение:** ориентировано на решение научных, технических, управленческих, производственных, коммерческих задач, проблем, планов, проектов.
- **Информационное сопровождение:** вариант информационного обеспечения, предполагающий непрерывное предоставление необходимой информации по этапам, каждый из которых может требовать разной информации.
- **Информационная поддержка:** мониторинг, формирование ПОБД, интеллектуальный/экспертный/человеко-машинный анализ информации с извлечением фактов/данных/знаний из документально-фактографических баз данных.
- **Непосредственное участие** в качестве исполнителей в научно-практических работах.