

Анализ уровня и тенденций развития новых производственных технологий

Научно-технологические достижения последних десятилетий создали возможности для формирования новых производственных технологий, основанных на использовании математического моделирования и автоматизированного проектирования сложных изделий, адаптации моделей изделий к индивидуальным требованиям потребителя, гибком изменении параметров производства различной продукции, его кастомизации и децентрализации с сокращением низкоквалифицированного персонала и материальных затрат на производство массовых изделий.

В настоящее время в ряде промышленно развитых и развивающихся стран развертываются широкомасштабные программы поддержки развития перспективных производственных технологий в различных секторах экономики.

Для создания аналитической основы формирования приоритетов поддержки отечественных новых производственных технологий, оценки экономически и социально значимых направлений международного сотрудничества для российских компаний, тенденций изменений структуры и параметров мирового промышленного рынка, формирования системной программы государственной поддержки развития нового поколения производственных технологий, были привлечены ученые и специалисты [Федерального реестра экспертов](#).

В результате обработки материалов, полученных от экспертов, сотрудниками ФГБНУ НИИ РИНКЦЭ подготовлен документ ["Анализ уровня и тенденций развития новых производственных технологий"](#).