

В докладе содержится описание опыта взаимодействия Иркутского национального исследовательского технического университета (ИРНТУ) и Иркутского авиационного завода – филиала ПАО «Научно-производственная корпорация «Иркут». Приведены результаты совместного выполнения комплексных проектов согласно постановлению Правительства Российской Федерации от 9 апреля 2010 г. № 218, направленных на создание ряда наукоемких промышленных технологий по всему циклу изготовления изделий авиационной техники. Описаны готовые к тиражированию решения в таких областях, как механическая обработка, производство металлорежущего инструмента, формообразование и правка, поверхностное упрочнение, неразрушающий контроль, сборочно-стыковочные работы, технологическая подготовка производства.