



ТОМСКИЙ
ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ

СЕРТИФИКАТ

Настоящий сертификат выдан

Олейникову Виталию Сергеевичу

за участие в XIII Международной научно-практической
конференции «Современные проблемы
машиностроения» с докладом

«ПРИМЕНЕНИЕ АППАРАТНО-ПРОГРАММНОГО
МОДЕЛИРОВАНИЯ ПРИ РАЗРАБОТКЕ
ПРИКЛАДНОГО ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ
АСУ ТП НА БАЗЕ МОБИЛЬНОГО СТЕНДА ИЗУЧЕНИЯ
ПРИНЦИПОВ ПРОМЫШЛЕННОЙ АВТОМАТИЗАЦИИ И
МОДЕЛИРОВАНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ
ПРОЦЕССОВ.»

Томск, 26 октября – 30 октября 2020 года



Чайковский