

ОБЛАСТНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «СМОЛЕНСКАЯ АКАДЕМИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ»



СЕРТИФИКАТ

участника ежегодной научно-практической конференции «Современная наука – шаги к прогрессу»

вручается

преподавателю кафедры Машиностроения, теплоэнергетики и полиграфии

Елисеевой Анастасии Александровне

Тема доклада:

Принципы выбора критериев оптимальности подбора режущего инструмента для обработки корпусных деталей на станках с ЧПУ в условиях нестабильного производства

Директор



М. В. Белокопытов