



СЕРТИФИКАТ ЭКСПЕРТА

Настоящий сертификат подтверждает, что

**Агафонов Николай
Олегович**

ГБПОУ «Авиационный техникум»

принял участие

в открытом региональном чемпионате «Молодые
профессионалы» (WorldSkills Russia) Владимирской области

компетенция

**«Фрезерные работы
на станках с ЧПУ»**



Министерство образования
и науки России



МИНИСТЕРСТВО ТРУДА
И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



АГЕНТСТВО
СТРАТЕГИЧЕСКИХ
ИНИЦИАТИВ

Заместитель Губернатора
Владимирской области
М.Ю. Колков

10 февраля 2017

СВИДЕТЕЛЬСТВО № 01762

Агафонов Николай Олегович

Ф.И.О.

Токарные работы на станках с ЧПУ

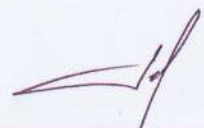
КОМПЕТЕНЦИЯ

Свидетельство дает право участия в оценке
демонстрационного экзамена по стандартам WorldSkills

Свидетельство выдано сроком на 2 (два) года

24.04.2017

ДАТА ВЫДАЧИ



ТЕХНИЧЕСКИЙ ДИРЕКТОР
А.Ю. ТЫМЧИКОВ



СТЕМФОРД

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ
ОНЛАЙН-ПЛАТФОРМА



СЕРТИФИКАТ

№ СТ-1901-4401

ПОДТВЕРЖДАЕТ, ЧТО
Агафонов Николай Олегович

(ФИО)

успешно освоил(а) курс «Применение аддитивных технологий в 3D-печати и прототипировании» и набрал(а) 74
баллов из 90

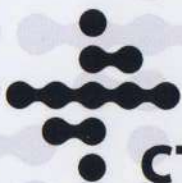


eНано
ЭЛЕКТРОННОЕ ОБРАЗОВАНИЕ
ДЛЯ НАНОИНДУСТРИИ



И.А. Вальдман
И.А. Вальдман
Генеральный директор
АНО «eНано»

Дата выдачи: 8 января 2019



СТЕМФОРД

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ
ОНЛАЙН ПЛАТФОРМА



СЕРТИФИКАТ

ПОДТВЕРЖДАЕТ, ЧТО

Николай Олегович Агафонов

(ФИО)

успешно освоил(-а) курс

«Нанотокарь: современная металлообработка»



eNano
ЭЛЕКТРОННОЕ ОБРАЗОВАНИЕ
ДЛЯ НАНОИНДУСТРИИ



И.А. Вальдман
И.А. Вальдман
Генеральный директор
АНО "eNano"



Teilnahmebestätigung

CNC - Seminar

FK – Seminar

3D-ROT Seminar

Wir bestätigen

**Агафонов
Николай Олегович**

Die Teilnahme
an einem
CNC-Programmierkurs
in der Zeit vom

15.09.2009. – 22.09.2009 г.

Lehrgangsinhalte:

Achsbezeichnung
Koordinatensysteme
Werkzeugkorrekturen
Grafik
Kontur anfahren und verlassen
Geradenprogrammierung
Kreisprogrammierung
Gewindefräsen
Unterprogrammtechnik
Bohrzyklen
Fräszyklen
Geometriezyklen
CNC-Maschine bedienen
3D-Meßtaster
Datenübertragung

Die Schulung bezog sich auf
Folgende Steuerung

Heidenhain iTNC 530

Im Rahmen dieses Kurses
wurde die Programmierung
und Bedienung
einer CNC-Maschine
gelehrt

Maschinenfabrik

Berthold Hermle AG

78559 Gosheim

HERMLE-VOSTOK Moskau



Seminarleiter

Рябчиков В.В.

21. 09. 2009 г.