

## Сведения о наличии на предприятии Тамбовского государственного технического университета (2018)

## уникального исследовательского оборудования

| № п/п | Наименование оборудования                     | Год выпуска | Производитель | Вид оборудования<br>стационарное/<br>мобильное | Технические характеристики                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Методы и виды исследований, осуществляемые на оборудовании | Наличие у лаборатории/следовател ьского центр<br>- свидетельств;<br>- лицензий;<br>- сертификатов;<br>- аккредитации | Возможность оказания услуги на коммерческой основе | Контактные данные ответственного лица<br>(ФИО, должность, тел, e-mail)                                                     |
|-------|-----------------------------------------------|-------------|---------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | Токарный обрабатывающий центр CTX 310 ecoline | 2016        | DMG MORI      | стационарное                                   | Макс. диаметр точения 200 мм<br>Макс. длина заготовки при обработке в центрах (обрабатываемая) 455 мм<br>Макс. диаметр зажимного патрона 210 мм<br>Макс. частота вращения шпинделя 5 000 об/мин<br>Мощность (длительность включения 100 %)<br>11 кВт (AC)<br>Макс. внутренний диаметр зажимной втулки 65 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Изготовление опытных образцов и лабораторных стенов        | нет                                                                                                                  | да                                                 | Дедов Денис Леонидович, директор центра коллективного пользования «Цифровое машиностроение», 89156729838, hammer68@mail.ru |
| 2     | Фрезерный станок BF46 CNC Pro                 | 2015        | OPTIMUM       | стационарное                                   | Электропитание<br>Общая потребляемая мощность 3,7 кВт 220 В ~50 Гц<br>Привод шпинделя 2,2 кВт<br>Шпиндель<br>Конец шпинделя ISO 40<br>Число оборотов шпинделя 200 - 3100 об/мин<br>Зажимная штанга M16<br>Максимальный диаметр торцевой фрезы, мм 80<br>Максимальный диаметр концевой фрезы, мм 32<br>Вылет оси шпинделя, мм 260<br>Координатный стол<br>Размер стола, Д x Ш 850 x 240 мм<br>Расстояние шпиндель-стол 80 - 570 мм<br>Размер Т-пазов, ширина / количество / между 18 мм / 3 / 80 мм<br>Перемещения<br>Ось X 500 мм<br>Ось Y 260 мм<br>Ось Z 500 мм<br>Подача по осям<br>Рабочая подача (оси X, Y, Z) 1200 мм/мин<br>Точность<br>Повторяемость 0,020 мм<br>Позиционирование 0,025 мм<br>Габаритные размеры<br>ДхШхВ 1260х1060х2240 мм<br>Масса Opti BF46 Pro станка 680 кг | Изготовление опытных образцов и лабораторных стенов        | нет                                                                                                                  | да                                                 | Дедов Денис Леонидович, директор центра коллективного пользования «Цифровое машиностроение», 89156729838, hammer68@mail.ru |
| 3     | Токарный станок с ЧПУ D2807 CNC Pro           | 2015        | OPTIMUM       | стационарное                                   | Электропитание<br>Общая потребляемая мощность TU2807                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Изготовление опытных образцов и лабораторных стенов        | нет                                                                                                                  | да                                                 | Дедов Денис Леонидович,                                                                                                    |

# Приложение

[illegible]