



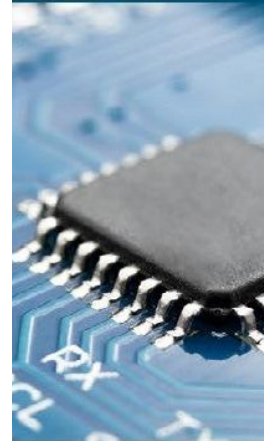
САРАТОВСКИЙ ЦСМ

ФБУ «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний им. Б.А. Дубовикова в Саратовской области»

ЦИФРОВИЗАЦИЯ ПРОЦЕССОВ ПОВЕРКИ

Разработчик: Соколянский Влад
инженер по метрологии 2 категории
ФБУ «Саратовский ЦСМ им. Б.А.

Дубовикова»



смотри mail
диктор



Цифровая экономика и метрология

Внедрение цифровых рабочих мест позволяет использовать цифровые значения величин, вместо аналоговых.

Аналоговый измерительный прибор

- измерительный прибор, показания которого или выходной сигнал являются непрерывной функцией изменений измеряемой величины, например, стрелочный вольтметр, стеклянный ртутный термометр



Цифровой измерительный прибор

- измерительный прибор, показания которого представлены в цифровой форме



Пути цифровой стратегии

Цифровая оптимизация и цифровая трансформация направлены на получение результатов, отличающихся между собой.



Сравнение видов цифровизации

	Цифровая оптимизация	Цифровая трансформация
Результат	Новые технологии лучше внедрены и адаптированы	Созданы новые продукты и услуги
Фокус	Цифровизация процессов	Потребитель
Преимущество	Эффективность процессов	Взаимодействие с клиентом
Сложность реализации	Низкая	Высокая
Экономический эффект	Внутренний	Внешний

Внедрение цифровых технологий в метрологию

Создание цифрового пространства – одна из основных задач Саратовского ЦСМ.



Внедрение цифровых технологий в метрологию



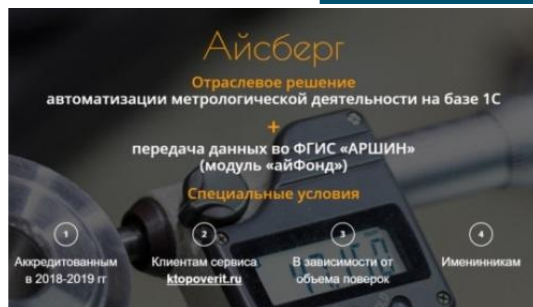
РСТ САРАТОВСКИЙ ЦСМ
Федеральное бюджетное учреждение «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний им. Б.А. Дубовикова в Саратовской области»

+7 (8452) 63-26-09 Саратов, ул. Тейерская, 51-А

О центре Услуги Клиентам Пресс-служба Контакты

Оказание услуг по поверке средств измерений

[подробнее >](#)



Для юридических лиц

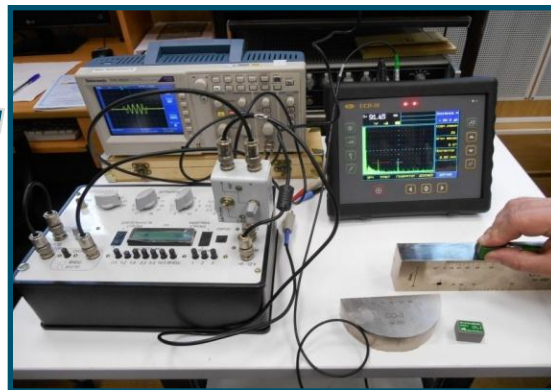
[полный перечень услуг >](#)



Оптимизация рабочих мест

Рабочее место по поверке УЗ дефектоскопов

Пример устаревшего
рабочего места



Текущее
рабочее место

Пример современного
рабочего места



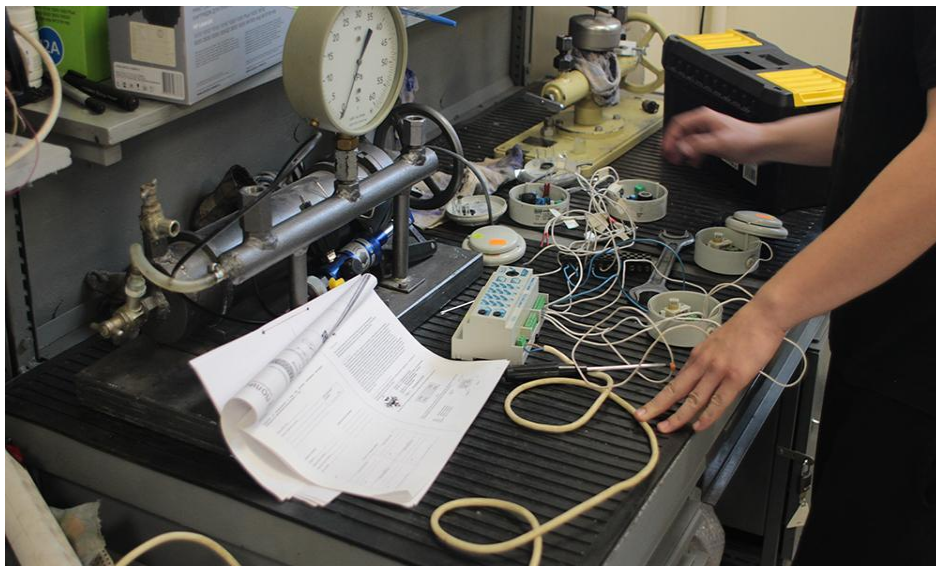
Идея – двигатель прогресса

Система грантов
позволяет обменивать
ценные идеи на
финансовую помощь.

Появляется цикл,
развивающий
метрологическую
отрасль.



Обучение поверителей



Наглядный пример —
лучший вариант обучения
для специалистов
с любым опытом.

Заключение

Реализация программы «Цифровая экономика» - цель для всех сфер деятельности государства.

Задача метрологов — реализовать уже имеющиеся разработки, а также привносить новые идеи.



Министерство цифрового развития,
связи и массовых коммуникаций
Российской Федерации



САРАТОВСКИЙ ЦСМ

ФБУ «Государственный региональный центр стандартизации,
метрологии и испытаний им. Б.А. Дубовикова в Саратовской области»

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

410065, г. Саратов, ул. Тверская, 51-А
+7 (8452) 63-34-81, nk@gosmera.ru

