



**Частное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования «Научно-консультационный и учебный центр «Серто» (ЧОУ ДПО НКУЦ «Серто»)**

454091, г. Челябинск, ул. Труда 84, офис 306  
Тел.: (351) 220-02-50, веб-сайт: serto.ru, эл. почта: serto@serto.ru

**Исх. № 137  
от 01.03.2019 г.**

**Руководителю предприятия (организации)  
Главному технологу  
Начальнику метрологической службы, службы  
качества, испытательной лаборатории  
Заместителю директора по персоналу**

Уважаемые коллеги!

Приглашаем Вас 05 июня 2019 г. в 9 часов утра специалистов промышленных (оборонных) предприятий (организаций) Челябинской, Курганской, Свердловской, Тюменской, Оренбургской областей, Республики Башкортостан, Пермского края на научно-практический семинар на тему: «Метрология, стандартизация, испытания продукции в условиях цифрового производства».

Цель семинара: обсуждение новых направлений, законодательных документов по метрологии, стандартизации и испытаниям продукции промышленного (оборонного) производства, установление прямых контактов между предприятиями – поставщиками приборов, промышленного оборудования, испытательного оборудования, испытаниям продукции и промышленными предприятиями, повышение квалификации специалистов, выработка решений и рекомендаций.

Место проведения: г. Челябинск, ул. Труда, д. 84, офис 306, бизнес-дом «Петровский».

Организаторы: НПФ «Диполь» (г. Москва, г. Санкт-Петербург), ЧОУ ДПО НКУЦ «Серто». Темы докладов прилагаются.

Приглашаем Вас принять участие в формировании программы семинара с направлением тем докладов, сообщений по электронной почте serto@serto.ru до 01 мая 2019 г.

Условия участия: организационный взнос 5000 (Пять тысяч) рублей (НДС не облагается, на основании части 2-ой НК РФ, ст. 149, п. 2, п.п. 14) включающий обед, кофе – брейк, раздаточный материал.

Для выступающих с докладом – поставщиков приборов, ПО, ИО и другой продукции устанавливается взнос 20000 (Двадцать тысяч) рублей (НДС не облагается, на основании части 2-ой НК РФ, ст. 149, п. 2, п.п. 14).

После окончания семинара участникам выдается удостоверение установленного образца о повышении квалификации.

Дополнительную информацию можно получить по тел.: (351) 220-02-50 или эл.почте: serto@serto.ru

Директор ЧОУ ДПО НКУЦ «Серто», к.т.н.,  
доцент, эксперт по СМК в СДС «Военный  
Регистр»

В. Е. Рязанцев

Лицензия Министерства образования и науки Челябинской области № 11156 от 01.10.2014 г.



Сертификат соответствия СМК  
требованиям ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ISO 901:2015)  
№ РОСС RU.31621.04ПШНО.ОС.04.00001 от 25.09.2018 г.



Свидетельство на право работ  
в СДС «Военный Регистр» в качестве учебного центра  
ВР СР.8.04.0287-2016 от 14.10.2016 г.

## ПРОГРАММА

### семинара на тему: «Метрология, стандартизация и испытания продукции в условиях цифрового производства»

1. Открытие семинара, представитель Министерства информационных Технологий Челябинской области.
2. Промышленная метрология в XXI веке (современные проблемы и тенденции развития).

Докладчик: Анатолий Сергеевич Кривов, председатель Межотраслевого совета по прикладной метрологии и приборостроению при РСПП, заслуженный метролог РФ, д.т.н., профессор.

3. Тенденции развития и новые решения в области радиотехнических и электрических измерений.

Докладчик: НПФ «Диполь».

4. Межлабораторные сличения как способ проверки квалификации метрологических лабораторий.

Докладчик: НПФ «Диполь».

5. Инструменты повышения эффективности работы метрологической службы. Предпосылки внедрения специализированного программного обеспечения для повышения эффективности метрологического обеспечения предприятия. Программное обеспечение Fluke MET/TEAM.

Докладчик: НПФ «Диполь».

6. Круглый стол по изменениям нормативной и правовой базы деятельности

Докладчик: Профессор А.С. Кривов, и.о. директора ФБУ «Челябинский ЦСМ» О. Ю. Матанцева.

6. Цифровое метрологическое производство: приборы, технологии, персонал. Взгляд разработчиков в недалекое будущее.

Докладчик: Поздняк Вячеслав Александрович – директор по инновациям Элметро-Инжиниринг, г. Челябинск.

7. Автоматизирование системы контроля выбросов. ФЗ № 219 о внесении изменений в закон № 96-ФЗ и об охране атмосферного воздуха

Докладчик: Галиханов Ринат – менеджер по продажам аналитических систем ПГ «Метран», г. Челябинск.

8. Обрабатывающие центры, контрольно-измерительные приборы и контрольно – измерительное оборудование.

Докладчик: Инженерно – технологический центр «Промарсенал» инженер по подготовке производства – Васин Степан Валерьевич, г. Челябинск.

9. Орбитальная и механизированная сварка (Polysoude). Спектрометрия (ORTEC). Сканирующие электронных микроскопов (TESCAN) и др.

Докладчик: Коммерческий директор компании «АтомПроект» (г. Екатеринбург) Криницкий Андрей.

10. Инструмент, оборудования, управление инструментальным хозяйством –

Начальник отдела продаж инструмента компании «Техтрейд» (г. Екатеринбург) Мкртчян Ваагн Варданович.

11. Фрезерные станки с ЧПУ.

Докладчик: Директор компании HERMLE (г. Екатеринбург) Бурунов Виктор Павлович.

12. Метрологическая база «ЭМИС» для производства интеллектуальных расходомеров.

Докладчик: Главный метролог Фокин В.С.

13. Обзор планируемых изменений по СМК ИСО 9000.

14. Закрытие семинара. Принятие решения, рекомендаций.