

Согласовано:
Технический директор
ООО АктивТестГруп

/Ершов С.Г./

Программа проведения НТС Форум Актива 2022 *

«Современные российские разработки установок неразрушающего контроля и измерительных систем как часть технологического суверенитета и эффективности производства»

Период проведения 13-14 октября 2022 г.

Место проведения

ООО «АктивТестГруп» пр. Непокоренных д.47 лит А, г.Санкт-Петербург

АО «ОДК КЛИМОВ» ул. Академика Харитона, д. 8, г.Санкт-Петербург

время	Наименование мероприятия
	13 октября 2022 чтв.
9:00-9:30	Сбор участников в офисе АктивТестГруп пр. Непокоренных д.47 лит А,
9:30-9:40	Открытие мероприятия. Вступительное слово генерального директора ООО АктивТестГруп Цедилина Игоря Леонидовича
9:40-10:00	Доклад № 1 ведущего инженера-разработчика Котовщикова Ильи Олеговича «Магнитопорошковый контроль деталей машиностроения в производстве и ремонте. Опыт создания универсальных и специализированных установок. Возможности автоматизации контроля и оценки дефектов деталей».
10:00-10:10	Обмен мнениями. Вопросы. Обсуждение.
10:10-10:30	Доклад № 2 ведущего инженера-технолога Бабаевой Людмилы Николаевны «Капиллярный контроль деталей машиностроения в производстве. От ручных стендов к автоматизированным установкам. Опыт внедрения и примеры исполнения различных технологических решений»
10:30-10:40	Обмен мнениями. Вопросы. Обсуждение.
10:40 – 11:00	Доклад № 3 технического руководителя проектов Попова Федора Сергеевича, содокладчик представитель АО ОДК-НФМЗ «Опыт использования люминесцентного набора ЛЮМ 33-ОВ, особенности применения и оценка эффективности применения различных способов интенсификации процесса капиллярного контроля с данным набором»
11:00 -11:10	Обмен мнениями. Вопросы. Обсуждение.
11:10-11:30	Кофе-брейк.
11:30-11:50	Доклад № 4 технического директора Ершова Сергея Гениевича «Опыт решения и перспективные задачи контроля: - системы автоматизированного рентгеновского контроля, - поиск течискания корпусных деталей двигателестроения - системы демагнитизации для различных применений, - принципы измерений и контроля остаточных напряжений»
11:50-12:00	Обмен мнениями. Вопросы. Обсуждение.
12:00 -12:20	Доклад № 5 ведущего инженера-разработчика Котовщикова Ильи Олеговича «Возможности использования цифровых и интеллектуальных технологий программной оценки дефектов/индикаций в неразрушающем контроле.»

время	Наименование мероприятия
12:20-12:30	Обмен мнениями. Вопросы. Обсуждение.
12:30 -13:20	Обед
13:20-13:30	Погрузка в автобус участников для поездки на АО ОДК КЛИМОВ
13:30-14:10	Переезд автобусом на АО ОДК Климов ул. Академика Харитона, д. 8, г. Санкт-Петербург. Подача автобуса: пр. Непокоренных д.47 лит А, г. Санкт-Петербург
14:10 -14:20	Регистрация участников на АО ОДК КЛИМОВ
14:30 – 17:00	Посещение участков производственного контроля :
14:30-15:00	- Линия капиллярного контроля с системой предварительной очистки деталей,
15:10-15:40	- участок магнитопорошкового контроля широкой номенклатуры деталей
15:50 -16:20	- автоматизированный ультразвуковой контроль дисков и колец
16:30-16:50	-Обмен мнениями. Вопросы. Обсуждение
17:00 -18:00	Погрузка в автобус, переезд по маршруту: АО ОДК Климов ул. Академика Харитона, д. 8, г – пр. Непокоренных
18:10 – 20:30	Ужин
20:30-20:40	Погрузка в автобус для отбытия в гостиницу (уточняется) Спутник (станция метро «Площадь Мужества, пр.Тореза,36) / Орбита ((станция метро «Площадь Мужества, пр. Непокоренных д. 4)

время	Наименование мероприятия
	14 октября 2022 птн.
9:30	Сбор участников в офисе АктивТестГруп пр. Непокоренных д.47 лит А,
9:30-10:30 (1 час)	Демонстрация № 1 автоматизированной установки капиллярного контроля КАМА 1000 на образцах заказчиков.
10:00- 10:30 (30 мин параллельно с №1)	Демонстрация № 2 технологии работы специализированного Магнитопорошкового дефектоскопа ЕрМаг 1000 ЗД с применением образцов заказчиков.
10:30 -10:50	Обмен мнениями. Вопросы. Обсуждение.
10:50-11:10	Кофе-брейк
11:10-11:40	Демонстрация № 3 дефектоскопа для МП контроля габаритных деталей ЕрМаг 3000 на примере контроля железнодорожной оси.
11:10-11:40 (параллельно с №3)	Демонстрация № 4 специализированного ПО контроля геометрических параметров на примере деталей для вертолетов и Демонстрация установки для контроля непрочлеев в композитах методом активной термографии
11:40-12:00	Обмен мнениями. Вопросы. Обсуждение.
12:00-12:20	Демонстрация № 5 различных исполнений манипуляторов для рентгеновского контроля
12:20 -12:30	Обмен мнениями. Вопросы. Обсуждение.

время	Наименование мероприятия
12:30 – 13:30	Индивидуальные консультации и демонстрации, Общение. Обмен мнениями.
13:30- 13:40	Заккрытие мероприятия.
13:40 -14:40	Вручение именных сертификатов, Обед, общение.
14:40 – 17:00	Переговоры с представителями АктивТестГруп по задачам контроля.

* Организаторы мероприятия могут вносить изменения в программу Форума.

Адрес проведения НТС: ООО «АктивТестГруп», г. Санкт-Петербург, проспект Непокорённых, д.47, лит. А. (от станции метро «Площадь Мужества» 15 минут пешком).

