

Исх. № 2747 от 05.04.2024 г.

ФГАОУ ВО НИ ТПУ

ПРИГЛАШЕНИЕ

НАУЧНО – ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
«Дистанционный визуальный контроль промышленных объектов»
26 – 27 апреля 2024 г., 10:00, г. Санкт-Петербург

Компания ООО «ДЖЕНЕРАЛ ОПТИКС» предлагает промышленным предприятиям России и стран СНГ рассмотреть участие в Научно-практической конференции «Дистанционный визуальный контроль промышленных объектов».

Конференция организуется для руководителей высшего звена и ведущих технических специалистов предприятий (различных отраслей: авиация / космонавтика, энергетика (в т.ч. атомная), нефтегаз / нефтехимия, металлургия, образовательные и научные учреждения (отделения РАН, НИИ, ВУЗы и др.), добыча полезных ископаемых и т.д.) с целью получения новых знаний и опыта в области дистанционного визуального контроля промышленных объектов (промышленная эндоскопия различных изделий, узлов и механизмов; телеинспекция, в т.ч. роботизированная, трубопроводов, скважин и других протяженных объектов; высокоскоростная съемка быстропротекающих процессов.

В рамках мероприятия специалисты приобретут необходимую квалификацию для применения промышленных видеоэндоскопов (в т.ч. измерительных видеоэндоскопов серии jProbe IQ, номер в госреестре средств измерений № 89037-23), систем телеинспекции (проталкиваемых видеокамер), высокоскоростных видеокамер EVERCAM (отечественного производства ООО «НИЦ «Промышленная оптика» (Россия), по программе импортозамещения, с целью минимизации зависимости от поставщиков из недружественных стран).

I. Теоретическая часть 26 апреля, начало в 09:30

Место проведения: г. Санкт-Петербург, ул. Рюхина 9, к. 2, лит. А (Конференц-зал Parklane Resort&SPA)

09:20	Начало регистрации и приветственный фирменный кофе-брейк Parklane Resort and SPA
09:50	Окончание регистрации
10:00	Современные промышленные эндоскопы общего назначения: <i>типы, сферы применения, решаемые задачи, критерии выбора, функционал, отраслевые решения</i>
11:00	Измерительные видеоэндоскопы с 3D моделированием: <i>методы и типы измерений, Госреестр СИ, технические особенности, программный функционал</i>
12:00	Обед в панорамном ресторане Атриум Parklane Resort and SPA (в формате «Шведский стол»)
13:00	Системы телеинспекции: <i>типы, сферы применения, решаемые задачи, критерии выбора, функционал</i>
14:00	Высокоскоростные видеокамеры: <i>комплексы для видеорегистрации быстротекающих процессов EVERCAM, анализ и обработка высокоскоростного видео.</i>
15:00	Трансфер на фирменном автобусе до причала и вечерняя культурная программа с прогулкой и ужином на теплоходе по Неве

II. Практическая часть 27 апреля, начало в 10:00 (по предварительной договоренности)

Место проведения: г. Санкт-Петербург, проспект Динамо, 2Б (Особняк Путилова)

- Инструктаж и работа с представленными образцами видеоэндоскопов общего применения (в режиме вопрос – ответ).
- Инструктаж и работа с представленными образцами измерительных видеоэндоскопов серии jProbe IQ (в режиме вопрос – ответ).
- Инструктаж и работа с представленными образцами систем телеинспекции в части проведения визуального контроля промышленных объектов (в режиме вопрос – ответ).
- Тестовая видеосъемка быстротекающих процессов с помощью высокоскоростных видео камер EVERCAM (в режиме вопрос – ответ).
- Опыт применения в различных отраслях, особенности эксплуатации, сбор обратной связи от конечных пользователей (по всем тематикам).

Условия участия:

- Для участия в мероприятии необходимо до 22.04.2024 г. отправить заявку на электронную почту ar@general-optics.ru и получить подтверждение приема заявки в работу.
- Участие в мероприятии **бесплатное**.

Контактное лицо по участию в мероприятии:

Поляков Артем Андреевич, тел.: +7 (812) 748-21-52 доб. 21, ar@general-optics.ru.

В процессе проведения мероприятия между зарегистрированными участниками будет проведен розыгрыш **трех комплектов видеэндоскопов** для личного пользования.

Надеемся, что участие ваших сотрудников в данном мероприятии существенно расширит имеющиеся знания в области технической эндоскопии, телеинспекции и высокоскоростной видеосъемки быстропротекающих процессов.



Видеосъемка мероприятия, проведенного в 2023 году

Генеральный директор
ООО «ДЖЕНЕРАЛ ОПТИКС»



Вяльцев Ю.В.