**Программа конференции**

|  |  |
| --- | --- |
| 9.40-10.00 |  Кофе-брейк |
| 10.00-10.05 | Открытие конференции | Гогин О.А., Руководитель направления цифровых производственных технологий ООО «Остек-СМТ» |
| 10.05-10.15 | Актуальность применения технологий цифрового производства и неразрушающего контроля в ГК «Роскосмос» | Пудков Д.В., Заместитель директора департамента реализации программы создания космического ракетного комплекса сверхтяжелого класса ГК «Роскосмос» |
| 10.15-10.35 | Особенности применения промышленной РКТ. Тренды | Гогин О.А., Руководитель направления цифровых производственных технологий ООО «Остек-СМТ» |
| 10.35-10.55 | Решения Waygate Technologies для радиографического контроля и компьютерной томографии | Начаров Д.С., Руководитель отдела развития XR Россия и СНГ Baker Hughes |
| 10.55-11.20 | Инновации Waygate Technologies в промышленной компьютерной томографии | Tomas Paul, Baker Hughes |
| 11.20-11.45 | Развитие и перспективы ПО Volume Graphics для анализа данных КТ | Афанасьев В.М., Региональный менеджер по Восточной Европе и Скандинавии Volume Graphics GmbH |
| 11.45-12.05 |  Кофе-брейк |
| 12.05-12.25 | Оптимизация конструкции, 3D-печать и рентгеновская компьютерная томография наклонно-поворотных кулаков для квадроцикла | Фунтиков В.А., Заместитель директора НИИ КМ и ТП МГТУ им. Н.Э. Баумана, НОЦ «ЦАТ» МГТУ им. Н.Э. Баумана |
| 12.25-12.45 | Применение компьютерной томографии в передовом производстве автомобильной техники | Казмирчук К.Н., Начальник отдела перспективных технологий и развития ФГУП «НАМИ» |
| 12.45-13.05 | Опыт применения промышленной компьютерной томографии в ПАО «ОДК-САТУРН» | Лаврова О.А., Ведущий инженер-технолог ПАО «ОДК-Сатурн» |
| 13.05-13.25 | Опыт применения промышленной компьютерной томографии в АО «ОДК-Авиадвигатель» | Москалев К.Н., Инженер-конструктор АО «ОДК-Авиадвигатель» |
| 13.25-13.45 | Возможности Центра промышленной компьютерной томографии Остек-СМТ | Копытов В.А., Начальник лаборатории ООО «Остек-СМТ» |
| 13.45-14.15 |  Обед  |
| 14.15-14.35 | Рентгеновская микротомография литых металломатричных композитов | Прусов Е.С., преподаватель кафедры «Технологии функциональных и конструкционных материалов» ВлГУ, к.т.н., доцент |
| 14.35-15.00 | Применение промышленной КТ для задач ГК «Роскосмос» | Севастьянов А.С., Главный металлург АО «НПО им. Лавочкина» |
| 15.00-15.25 | Применение КТ в геологии: опыт, возможности, тренды | Корост Д.В., Научный сотрудник геологического факультета, кандидат геолого-минералогических наук МГУ им. Ломоносова |
| 15.25-15.45 | Применение цифрового томографа при разработке СВЧ техники | Токмаков Д.И., Ведущий инженер-конструктор, ПАО «Радиофизика» |
| 15.45-16.05 | Применение компьютерной томографии в космическом приборостроении | Смирнова О.Н., Инженер 1-й категории АО «Российские космические системы» |