

ПРОГРАММА

ХІ ВСЕРОССИЙСКОЙ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ

«ЭЛЕКТРОМАГНИТНАЯ СОВМЕСТИМОСТЬ»

Утверждаю! Генеральный директор АО «ТЕСТПРИБОР»



Василевская В.С.







МЕСТО И ВРЕМЯ ПРОВЕДЕНИЯ

Дата проведения: 9 – 10 июня 2022 г.

Место проведения: Парк-отель «Свежий Ветер»

время проведения:

| | 9 ⁰⁰ – 10 ⁵⁰ | Регистрация участников перед конференц-залом парк-отеля «Свежий ветер» |
|---------|-------------------------------------|--|
| | 11 ⁰⁰ – 14 ⁰⁰ | Официальная часть конференции |
| 0 | 14 ⁰⁰ – 15 ⁰⁰ | Обед |
| 9 июня | 16 ²⁰ – 17 ²⁰ | Практическая часть конференции |
| | 17 ²⁰ – 18 ⁰⁰ | Заселение в парк-отель «Свежий Ветер» |
| | 19 ³⁰ | Торжественный вечер, посвященный открытию конференции |
| | $8^{00} - 09^{30}$ | Завтрак |
| | $9^{30} - 10^{00}$ | Свободное время, выезд из гостиничных номеров |
| | 10 ⁰⁰ – 12 ⁰⁰ | Официальная часть конференции |
| 10 июня | 12 ⁰⁰ – 12 ⁴⁰ | Практическая часть конференции |
| | 13 ⁰⁰ – 14 ⁰⁰ | Обед |
| | 14 ⁰⁰ | Отъезд в Москву |
| | 15 ³⁰ – 16 ⁰⁰ | Прибытие в г. Москва, ул. Планерная, д.7А (офис АО «ТЕСТПРИБОР») |

Информационные партнеры:







<u>ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ «ЭМС-2022»</u>

| 9 июня, четверг | | | | | |
|---------------------|--|--|-------------------------------------|--|--|
| | Тема доклада | Докладчик | Время | | |
| | ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ | | | | |
| 1. | Вопросы практической реализации испытаний на воздействие ЭМП высоковольтных ЛЭП. | Петровичев Александр Александрович Начальник лаборатории АО «ТЕСТПРИБОР», г. Москва | 11 ²⁰ - 11 ⁴⁰ | | |
| 2. | Разработка средств метрологического обеспечения измерительных антенн, применяемых для испытаний на ЭМС. | Шкуркин Максим Сергеевич Заместитель начальника НИО-8, ктн ФГУП «ВНИИФТРИ» МО, Солнечногорский район, г.п. Менделеево | 11 ⁴⁰ - 12 ⁰⁰ | | |
| 3. | Средства и методы аттестации измерительных площадок для испытаний продукции по CISPR 25. | Шкуркин Максим Сергеевич Заместитель начальника НИО-8, ктн ФГУП «ВНИИФТРИ» МО, Солнечногорский район, г.п. Менделеево | 12 ⁰⁰ - 12 ²⁰ | | |
| 4. | Проблема защиты человека от воздействия НЧ ЭМП в современном обществе. Возможные пути ее решения. | Грабчиков Сергей Степанович Главный научный сотрудник ГО «НПЦ НАН Беларуси по материаловедению» г. Минск | 12 ²⁰ - 12 ⁴⁰ | | |
| 5. | Инструментальные и методические особенности валидации малогабаритных безэховых камер для измерений эмиссии. | Смирнов Андрей Павлович Руководитель направления ЭМС, радиоизмерений, д.т.н. АО «НПФ «Диполь», г. Санкт-Петербург | 12 ⁴⁰ - 13 ⁰⁰ | | |
| 6. | Программный модуль "Логос ЭМИ" для обеспечения численного моделирования электромагнитных процессов. | Гетманец Александр Никитович Главный специалист ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ», Нижегородская обл., г. Саров | 13 ⁰⁰ - 13 ²⁰ | | |
| 7. | Метод экспериментального анализа топологической электромагнитной модели опытного образца радиоэлектронного средства. | Моргулис Игорь Леонидович Начальник отдела АО МНПК «Авионика», г. Москва | 13 ²⁰ - 13 ⁴⁰ | | |
| 8. | АО «Кронштадт»: разработка и производство комплексов с БпЛА. Проблемы обеспечения ЭМС и радиоэлектронной защиты. | Лютаев Сергей Вячеславович Начальник бригады ЭМС АО "Кронштадт", г. Москва | 13 ⁴⁰ - 14 ⁰⁰ | | |
| <u>Обед (1 час)</u> | | | | | |

| 9. | Комплексное компьютерное моделирование РЭА на электромагнитные, тепловые, механические воздействия в российской САПР АСОНИКА. Национальная стандартизация моделирования в ТК 165 "САПР электроники. | Шалумов Александр Славович Генеральный директор ООО "НИИ "АСОНИКА", г. Ковров | 15 ⁰⁰ - 15 ²⁰ | | |
|--|---|--|-------------------------------------|--|--|
| 10. | Формирование рабочего места на базе реверберационной камеры. | Петровичев Александр Александрович Начальник лаборатории АО «ТЕСТПРИБОР», г. Москва | 15 ²⁰ - 15 ⁴⁰ | | |
| 11. | Использование модулей электропитания с соблюдением стандартов MIL-STD-1275 и MIL-STD-461C/D/E/F. | Моисеенко Алексей Алексеевич Инженер-разработчик ООО "АЕДОН", г. Воронеж | 15 ⁴⁰ - 16 ⁰⁰ | | |
| 12. | Влияние внешних электрических цепей на режим работы сильноточных клистронов в составе мобильных инспекционно-досмотровых комплексов. | Калашников Денис Александрович Начальник лаборатории магнетронов АО "НПП "Торий", г. Москва | 16 ⁰⁰ - 16 ²⁰ | | |
| <u>Практическая часть</u> | | | | | |
| 13. | Пример практической реализации рабочего места на базе реверберационной камеры. | АО «ТЕСТПРИБОР», г. Москва | 16 ²⁰ - 16 ⁴⁰ | | |
| 14. | Примеры виртуальных испытаний РЭА на электромагнитные, тепловые, механические воздействия в российской САПР АСОНИКА в соответствии с ГОСТ Р 60.0.7.2-2020. | ООО "НИИ "АСОНИКА", г. Ковров | 16 ⁴⁰ - 17 ⁰⁰ | | |
| 15. | Измерительные и специальные антенны диапазона частот от 10 Гц до 110 ГГц. | АО "СКАРД-Электроникс", г. Курск | 17 ⁰⁰ - 17 ²⁰ | | |
| Заселение в парк-отель «Свежий ветер» Торжественный вечер, посвященный открытию конференции | | | | | |

| 10 июня, пятница | | | | | |
|--|---|--|-------------------------------------|--|--|
| | Тема доклада | Докладчик | Время | | |
| 16. | Перспективы применения компьютерного моделирования электромагнитной обстановки. | Буичкин Евгений Николавевич Инженер-испытатель AO «ТЕСТПРИБОР», г. Москва | 10 ⁰⁰ - 10 ²⁰ | | |
| 17. | Разработка регистратора, фиксирующего наличие электростатических разрядов на борту БпЛА. | Коренькова Елена Александровна Инженер-конструктор АО "Кронштадт", г. Москва | 10 ²⁰ - 10 ⁴⁰ | | |
| 18. | Обеспечение устойчивости БпЛА при воздействии молнии и электростатического разряда. | Коренькова Елена Александровна Инженер-конструктор АО "Кронштадт", г. Москва | 10 ⁴⁰ - 11 ⁰⁰ | | |
| 19. | Реверберационные испытательные камеры для задач тестирования авиационной и специальной техники производства АО ГЦМО ЭМС. | Нефедов Михаил Вадимович Заместитель директора по науке АО ГЦМО ЭМС, г. Москва | 11 ⁰⁰ - 11 ²⁰ | | |
| 20. | Экранированные и безэховые камеры производства АО ГЦМО ЭМС. | Кузнецов Кирилл Александрович Технический директор АО ГЦМО ЭМС , г. Москва | 11 ²⁰ - 11 ⁴⁰ | | |
| 21. | Испытательные и производственные возможности АО ГЦМО ЭМС. | Шилин Александр Борисович Заместитель директора - начальник лаборатории АО ГЦМО ЭМС, г. Москва | 11 ⁴⁰ - 12 ⁰⁰ | | |
| <u>Практическая часть</u> | | | | | |
| 22. | ЭМС без БЭК. Проведение испытаний на ЭМС печатных плат и ЭКБ на этапах разработки, регулировки и ремонта РЭА. | ООО «Остек-Электро», г. Москва | 12 ⁰⁰ - 12 ²⁰ | | |
| 23. | Калибровка и проведение испытаний оборудования на устойчивость к кондуктивным помехам, наведенным радиочастотными полями. | АО «НПФ «Диполь», г. Санкт-Петербург | 12 ²⁰ - 12 ⁴⁰ | | |
| радиочастотными полями. <u>Закрытие конференции!</u> | | | 13 ⁰⁰ - 13 ²⁰ | | |

Примечание: программа XI Всероссийской научно-технической конференции «Электромагнитная совместимость» может корректироваться и дополняться. Организационный комитет оставляет за собой право корректировать время выступления докладчиков.