****

**ПРОГРАММА**

**Второй научно-практический форум**

**«Вопросы качества продукции военного и гражданского назначения организаций оборонно-промышленного комплекса»**

**«Цифровизация – драйвер обеспечения качества деятельности предприятий ОПК»**

**(«Качество ОПК – 2022»)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Цели и задачи: | | * Организация диалога между организациями оборонно-промышленного комплекса (ОПК) с государственными заказчиками государственного оборонного заказа, организациями науки и образования, ИТ-компаниями по внедрению и применению современных инженерных методик обеспечения качества и повышения надежности оборонной продукции (работ, услуг) с использованием цифровых инструментов, проблемам и приоритетам обеспечения качества деятельности предприятий ОПК, с учетом развивающейся цифровой трансформации * Обмен опытом организаций ОПК по обеспечению заданного государственными заказчиками государственного оборонного заказа качества оборонной продукции (работ, услуг) * Выработка участниками научно-практического форума, государственными заказчиками государственного оборонного заказа предложений по переходу на цифровые методы моделирования процессов разработки, производства и испытаний ВВТ и их составных частей, снижению административных и технических барьеров внедрения в организациях ОПК современных инженерных методик обеспечения качества и повышения надежности оборонной продукции (работ, услуг). |
| При поддержке: | | Коллегии Военно-промышленной комиссии  Российской Федерации, Минпромторга России,  Росстандарта, ГК «Роскосмос» | |
|  | | Издательский дом «КОННЕКТ» | |
| Время проведения: | | 15–16 июня 2022 года | |
| Место проведения: | | г. Самара  АО «РКЦ Прогресс» | |

****

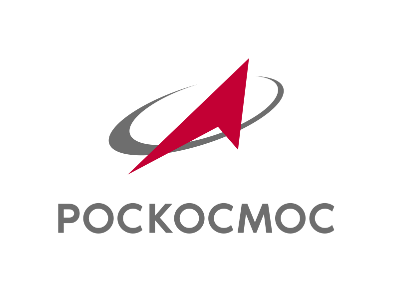
**Общий план деловой программы**

**(проект)**

**Первый день**

**15 июня 2022**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Трансфер от рекомендованных гостиниц (расписание в памятке делегата)**  7.30–10.00 | | |
| **Прохождение контрольно-пропускного режима на предприятии, регистрация делегатов**  АО «РКЦ «Прогресc», Зимний сад  8.00–11.00 | | |
| **Закрытое совещание «О мерах по упрощению применения покупных комплектующих изделий и материалов, изделий электронной компонентной базы, а также поддержанию программного обеспечения при создании и производстве продукции военного назначения»** *(по приглашению)*  Зал НТС  09.00–11.00 | | |
| **Официальное открытие форума**  **Пленарное заседание. Постановочные доклады**  Конференц-зал (Красный зал)  11.00–13.00 | | |
| **Обеденный перерыв**  13.30-14.30 | | |
| **Секция 1**  **Управление этапами ЖЦ и бизнес-процессами для обеспечения встроенного качества**  Конференц-зал  (Красный зал)  14.30–18.30 | **Секция 2**  **Законодательная, правовая и нормативная база обеспечения качества и повышения надежности**  Зал официальных делегаций (Бежевый зал)  14.30–18.30 | **Секция 3**  **Лучшие российские практики управления качеством с учетом передового опыта**  **и требований диверсификации**  Зал заседаний  (Синий зал)  14.30–18.30 |
| **Фуршет**  19.00–21.00 | | |

****

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Трансфер от рекомендованных гостиниц (расписание в памятке делегата)**  08.00–09.00 | | |
| **Прохождение контрольно-пропускного режима на предприятии, регистрация делегатов**  08.30–09.30 | | |
| **Секция 4**  **Обеспечение качества в условиях цифровой трансформации**  Конференц-зал  (Красный зал)  10.00–14.00 | **Секция 5**  **Кадровое обеспечение в области качества, управление компетенциями персонала, мотивация и вовлечение его в СМК**  Зал заседаний  (Синий зал)  10.00–14.00 | **Секция 6**  **Метрологическое обеспечение ГОЗ**  Зал официальных делегаций  (Бежевый зал)  10.00–14.00 |
| **Обеденный перерыв**  14.00-15.00 | | |
| **Практическая часть**  **(Производственные площадки)**  14.30–17.00 | | |
| **Итоговое пленарное заседание**  Конференц-зал (Красный зал)  17.00–18.00 | | |
| **Фуршет**  18.00–20.00 | | |

**Второй день**

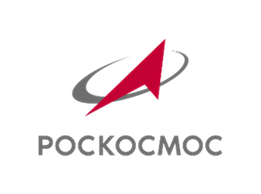
**16 июня 2022**

|  |  |
| --- | --- |
| **15 июня 2022 г.** | |
| 1100 | Официальное открытие форума.  Пленарное заседание |
| Время проведения: | 11.00–13.00 |
| Место проведения:  Модератор: | Конференц-зал (Красный зал)  Горшенин Владимир Петрович, советник генерального директора, АО «Научно-производственное объединение им. С.А. Лавочкина» |
| Приветственное слово:  Доклады: | Бочкарев Олег Иванович, заместитель председателя коллегии Военно-промышленной комиссии Российской Федерации  Лопатин Александр Петрович, заместитель генерального директора по ракетостроению, эксплуатации наземной космической инфраструктуры, обеспечению качества и надежности, ГК «Роскосмос»  Климович Геннадий Анатольевич, начальник отдела технического регулирования, Департамент оборонной промышленности Правительства РФ  Уницаев Дмитрий Евгеньевич, врио начальника службы – уполномоченного 117 службы уполномоченного по качеству вооружения, Министерство обороны Российской Федерации  Шамин Андрей Юрьевич, министр промышленности и торговли Самарской области  *О подходах к реализации наращивания производства гражданской продукции организациями ОПК –* Сидоров Кирилл Александрович, начальник отдела координации работ по развитию производства гражданской продукции в ОПК, Министерство промышленности и торговли Российской Федерации  *О создании условий по подготовке профессиональных и научных кадров в области обеспечения и контроля качества и стандартизации, в том числе в интересах организаций, выполняющих государственный оборонный заказ –* Чаплашкин Николай Владимирович, заместитель директора Департамента государственной политики в сфере высшего образования, Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  *Стандартизация, как инструмент обеспечения качества продукции ОПК в аспекте внедрения цифровых технологий –* Киреева Ирина Александровна, начальник Управления стандартизации Росстандарта  *Реализуемые меры и предложения по обеспечению качества ракетной и космической техники –* Чапоргин Виктор Степанович, директор Департамента обеспечения качества и надёжности РК и БРТ, Госкорпорация «Роскосмос»  *Деятельность АО «РКЦ Прогресс» по обеспечению качества и повышению надежности продукции –* Баранов Дмитрий Александрович, генеральный директор, АО «РКЦ «Прогресс»  *Работа Комитета РСПП по преодолению санкций в области стандартизации, сертификации и метрологии* – Лоцманов Андрей Николаевич, заместитель сопредседателя Комитета РСПП по промышленной политике и техническому регулированию, председатель Совета по техническому регулированию и стандартизации при Министерстве промышленности и торговли РФ  *Национальная система аккредитации. Состояние и перспективы развития –* Шкабура Владимир Владимирович, начальник отдела аккредитации в отдельных сферах управления аккредитации в сфере добровольного подтверждения соответствия, метрологии и иных сферах деятельности Федеральной службы по аккредитации |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Секция 1** |  | | |
| Тема: | **Управление этапами ЖЦ и бизнес-процессами для обеспечения встроенного качества** | | |
| Модератор: | | Пауков Сергей Владимирович, директор по информационным технологиям, АО «Московское машиностроительное предприятие им. В.В. Чернышева» | |
| Место проведения: | | Конференц-зал (Красный зал) | |
| Время проведения: | | 15 июня 14.30–18.30 | |
|  | | | |
| Выступления: | * *Вступительное слово* – Пауков Сергей Владимирович, директор по информационным технологиям, АО «Московское машиностроительное предприятие им. В.В. Чернышева» * *Встроенное качество* – Стюхин Дмитрий Александрович, заместитель директора производственного комплекса по организационному развитию, АО «Раменский приборостроительный завод» * *Опыт и перспективы развития системы управления качеством Государственной корпорации «Ростех»* – Никулин Василий Семенович, заместитель генерального директора по качеству и развитию, АО «РТ-Техприемка» * *Модели делового совершенства – комплексный подход к управлению качеством. Лучший мировой опыт –* Воробьев Вадим Федорович, первый вице-президент Всероссийской организации качества (ВОК) * *Управление этапами ЖЦ и бизнес-процессами для обеспечения встроенного качества –* Макаров Дмитрий Александрович, АО «РКЦ «Прогресс» * *Цифровизация информационно-аналитической поддержки жизненного цикла ракетно-космической техники –* Охтилев Михаил Юрьевич, генеральный директор, АО «НИО ЦИТ «Петрокомета» * *Управление внешними поставщиками. Цифровая трансформация процессов –* Яковлев Алексей Юрьевич, начальник службы развития производственной системы, АО «ЦКБ МТ «Рубин» * *Цифровое производство – путь обеспечения встроенного качества на этапах жизненного цикла изделия* – Асанова Елена Александровна, директор по программно-целевому планированию, АО «Российские космические системы» | |
|  |  | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Секция 2** |  | | |
| Тема: | **Законодательная, правовая и нормативная база обеспечения качества и повышения надежности** | | |
| Модераторы: | | Будкин Юрий Валерьевич, советник генерального директора, ФГБУ «Российский институт стандартизации»  Федорова Людмила Александровна, директор АНО «Центр «Квалитет» | |
| Место проведения: | | Зал официальных делегаций (Бежевый зал) | |
| Время проведения: | | 15 июня 14.30–18.30 | |
|  | | | |
| Выступления: | * *Вступительное слово* – Будкин Юрий Валерьевич, советник генерального директора, ФГБУ «Российский институт стандартизации» * *Проблемы экономики качества в условиях действующего законодательства –* Ветрова Ирина Федоровна, заместитель руководителя Департамента аудита и корпоративной отчетности Факультета налогов, аудита и бизнес-анализа по научной работе и аспирантуре, профессор, ФГОБУ ВО Финансовый университет * *Проблемные вопросы при обеспечении качества изделий РКТ в условиях несовершенства законодательства и нормативной базы* – Корнилов Валерий Александрович, заместитель генерального директора по качеству – начальник службы качества, АО «РКЦ «Прогресс» * *Стандартизация в Российской Федерации. Вопросы актуализации фонда стандартов в интересах ОПК* – Киржаков Игорь Федорович, директор департамента стандартизации оборонной продукции, ФГБУ «Российский институт стандартизации» * *Проблематика ОСТов и их правового статуса. Необходимость обновления отраслевых документов по стандартизации и вопросы их правообладания. Планы МО РФ по передаче фондов ОСТов промышленности –* Филиппов Павел Васильевич, директор, НИИ стандартизации и сертификации «Лот», ФГУП «Крыловский государственный научный центр» * *Актуальные вопросы стандартизации оборонной продукции* – Шевченко Ольга Игоревна, начальник управления стандартизации оборонной продукции, АО «Системы управления» * *Роль отдела стандартизации в обеспечении качества продукции при цифровом проектировании –* Базин Сергей Александрович, начальник отдела стандартизации, каталогизации и НСИ дирекции по качеству, ПАО «Туполев» * *О реализации требований государственного военного стандарта ГОСТ РВ 0015-002-2020 в организациях, исполняющих государственный оборонный заказ. Ответственность руководителя организации* – Филатов Игорь Николаевич, главный научный сотрудник, АНО «Центр Квалитет» * *Комплексная оценка поставщиков в рамках кооперации головного исполнителя –* Дорофеев Андрей Александрович, директор по качеству, АО «Кронштадт» * *Отраслевая нормативная база органа по сертификации космической техники и систем менеджмента качества –* Матыцын Леонид Викторович, генеральный директор, АО «Центр сертификации ракетно-космической техники» * *Опыт Китая – Китай вступает в стадию высококачественного развития –* Воробьев Вадим Федорович, первый вице-президент Всероссийской организации качества (ВОК) | |
|  |  | |
| Секция 3 |  | | | |
| Тема: | **Лучшие российские практики управления качеством с учетом передового опыта и требований диверсификации** | | | |
| Модератор: | Гладких Николай Николаевич, заместитель генерального директора по качеству, ПАО «Магнитогорский металлургический комбинат» | | | |
| Место проведения:  Время проведения: | Зал заседаний (Синий зал)  15 июня 14.30–18.30 | | | |
|  | | | | |
| Выступления: | * *Практика управления качеством на АО «АЗ «УРАЛ» –* Степченко Людмила Викторовна, директор по качеству, АЗ «УРАЛ» * *Управление несоответствиями на предприятии с помощью автоматизированных систем* – Петров Александр Сергеевич, директор по качеству, ПАО «ОДК-Сатурн» * *Уникальные IT-решения комплекса управления технологией и качеством ПАО «ММК» –* Капцан Феликс Виленович, заместитель генерального директора по информационным технологиям, ООО «ИТЦ «Аусферр» * *Существующие системы управления качеством в АО «РКЦ «Прогресс», перспективы и возможности визуализации данных. От таблиц к графикам, диаграммам и метрикам –* Кожемякин Константин Сергеевич, заместитель начальника отдела 2880, АО «РКЦ «Прогресс» * *Применение статистических методов для обеспечения качества конструкторской документации –* Новиков Владимир Владимирович, директор дирекции по качеству, ПАО «Туполев» * *Управление качеством при производстве металлопроката в условиях ПАО «ММК» –* Картунов Андрей Дмитриевич, начальник научно-технического центра, ПАО «ММК» * *Фундаментальные основы и разработка робастной многоуровневой модели обеспечения качества и надежности беспилотного летательного аппарата в условиях цифровой трансформации и аддитивного производства –* Дмитриев Александр Яковлевич, доцент кафедры Производства Летательных Аппаратов и Управления Качеством в Машиностроении Самарского университета, академик Академии проблем качества РФ, к. т. н. * *Действенная система контроля качества в увязке с технологическим процессом –* Фофанов Денис Владимирович, и. о. заместителя генерального директора – директора по качеству, АО «НПО Энергомаш» * *Как сегодня выбрать надежного поставщика в России и за рубежом –* Абдукаликов Дмитрий Валерьевич, руководитель направления, Отдел технических аудитов поставщиков материально-технических ресурсов, Центр управления качеством МТР, ООО "Газпромнефть-Снабжение" * *Современная система качества предприятия – гарантия обеспечения требований клиента –* Гладких Николай Николаевич, заместитель генерального директора по качеству, ПАО «Магнитогорский металлургический комбинат» | |

|  |
| --- |
|  |



|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Секция 4** |  | |
| Тема: | **Обеспечение качества в условиях цифровой трансформации** | | |
| Модератор: | | Летчфорд Леонид Николаевич, начальник управления качеством, ГК « Росатом» |
| Место проведения: | | Конференц-зал (Красный зал) |
| Время  проведения: | | 16 июня 10.00–14.00 |
| Выступления: | * *Вступительное слово –* Летчфорд Леонид Николаевич, начальник управления качеством, ГК «Росатом» * *Применение цифровых инструментов управления качеством в АО «ОКБМ Африкантов». Проблемы и решения –* Былов Игорь Александрович, представитель руководства по качеству – начальник Службы качества, АО «ОКБМ Африкантов» * *Опыт цифровизации инструментов управления качеством при разработке конструкторской документации в АО «НЦВ Миль и Камов» –* Юрин Дмитрий Сергеевич, заместитель исполнительного директора по системе качества, АО «НЦВ Миль и Камов» * *Система «Электронное дело изделия» – единая информационная среда управления данными о качестве продукции –* Красинский Леонид Григорьевич, директор по управлению качеством, АО «ОДК-Авиадвигатель» * *От мониторинга к предсказаниям* – Петров Николай Георгиевич, начальник отдела 2618, АО «РКЦ «Прогресс» * *Цифровой двойник изделия в системе управления качеством АО «КБХА»* – Сухоруков Владимир Николаевич, заместитель директора по информационным технологиям, АО «Конструкторское бюро химавтоматики» * *Разработка и внедрение отраслевой информационной системы ЕОС-Качество в Госкорпорации «Росатом» –* Петренко Дмитрий Сергеевич, руководитель проекта, Госкорпорация «Росатом» * *Система «Управление качеством». Предвидеть, выявлять, исправлять –* Романов Михаил Владимирович, ведущий инженер по качеству, АО «Научно-производственное объединение автоматики имени Н.А. Семихатова» | |
| Секция 5 |  | |
|  |  | |
| Тема: | **Кадровое обеспечение в области качества, управление компетенциями персонала, мотивация и вовлечение его в СМК** | |
| Модераторы: | Порватов Кирилл Игоревич, генеральный директор, АНО «Корпоративная Академия «Роскосмоса» | |
| Место проведения: | Зал заседаний (Синий зал) | |
| Время проведения: | 16 июня 10.00–14.00 | |
|  | | |
| Темы выступлений:  Выступающие: | * *Лидерство и вовлеченность высшего руководства как ключевой фактор результативности систем менеджмента качества российских организаций. Кейсы российских компаний* * *Проблемы кадрового обеспечения как сдерживающие факторы внедрения СМК* * *Компетентностный подход к формированию команд по внедрению СМК* * *Управление по целям – нюансы внедрения системы на примере промышленного предприятия. Определение и обеспечение развития необходимых компетенций персонала* * *Вовлечение и мотивация персонала при внедрении СМК – практики российских производственных компаний* * *Командный менеджмент и особенности развития компетенций управленческих команд при внедрении СМК* * *Менеджмент знаний и система развития персонала для внедрения СМК* * *Формирование организационной культуры на предприятии, поддерживающей философию СМК* * *Проектирование и освоение новых видов деятельности, трудовых операций в условиях системного управления качеством* * *Ключевые показатели эффективности – мотиваторы или демотиваторы? Нюансы разработки и внедрения* * *Проекты по трансформации системы подготовки кадров для СМК. Анализ успешных практик* * Порватов Кирилл Игоревич, генеральный директор, АНО «Корпоративная Академия «Роскосмоса» * Балашова Ольга Алексеевна, директор по обучению и развитию, АНО «Корпоративная Академия «Роскосмоса» * Девятов Александр Валерьевич, начальник отдела обеспечения качества и стандартизации ФГУП «РФЯЦ-ВНИИТФ» им. академика Е.И. Забабахина * Башмаков Владимир Семенович, заведующий кафедрой СМК, Техническая Академия Росатома * Пронин Сергей Викторович, начальник отдела подготовки кадров, АО «РКЦ «Прогресс» * Гилёва Анастасия Александровна, эксперт по повышению эффективности процессов, АО «Гринатом простые решения» * Дмитриев Александр Яковлевич, доцент кафедры Производства Летательных Аппаратов и Управления Качеством в Машиностроении Самарского университета, академик Академии проблем качества РФ, к. т. н. * Кукушкин Сергей Геннадьевич, заместитель генерального директора по управлению персоналом, АО «Информационные спутниковые системы» имени академика М.Ф. Решетнёва» * Комшин Александр Сергеевич, профессор МГТУ им. Н.Э. Баумана | |
| Секция 6 |  | |
| Тема: | **Метрологическое обеспечение ГОЗа** | |
| Модератор: | Клейменов Юрий Анатольевич, заместитель начальника (по научной работе), ФГБУ «Главный научный метрологический центр» Минобороны России | |
| Место проведения: | Зал официальных делегаций (Бежевый зал) | |
| Время проведения: | 16 июня 10.00–14.00 | |
| Выступления: | * *Формы и методы координации метрологической деятельности в области обороны и безопасности государства. Основные направления взаимодействия –* Клейменов Юрий Анатольевич, заместитель начальника (по научной работе), ФГБУ «Главный научный метрологический центр» Минобороны России * *Совершенствование нормативной правовой базы по обеспечению единства измерений –* Дежкин Сергей Афанасьевич, заместитель начальника отдела обеспечения единства измерений Департамента государственной политики в области технического регулирования, стандартизации и обеспечения единства измерений, Минпромторг России * *Оказание государственных услуг в области обеспечения единства измерений. Состояние и перспективы –* Осока Захар Иванович, заместитель начальника Управления метрологии, государственного контроля и надзора Росстандарта * *Актуальные вопросы метрологического обеспечения создания ракетно-космической техники –* Голега Алексей Вячеславович, начальник отдела метрологического обеспечения и развития экспериментально-испытательной базы Департамента обеспечения качества и надежности ракетно-космической и боевой ракетной техники – главный метролог – руководитель Метрологической службы, Госкорпорация «Роскосмос» * *Проблемные вопросы метрологического обеспечения разработки и производства оборонной продукции –* Малышев Сергей Анатольевич, заместитель генерального директора по испытаниям – начальник департамента испытаний и метрологии, АО «ЗРТО» * *Проблемные вопросы и направления совершенствования нормативной базы метрологического обеспечения ВВТ –* Храпов Федор Иванович, заместитель генерального директора, ФГУП «ВНИИФТРИ» * *Совершенствование процесса СМК по управлению ресурсами для мониторинга и измерения на основе разработки цифровой модели бизнес-процесса «Управление работами по поверке средств измерений» –* Царев Иван Евгеньевич, главный метролог, АО «Марийский машиностроительный завод» * *Инновационные метрологические технологии обеспечения качества продукции ОПК –* Иванов Юрий Михайлович, генеральный директор АО «МЕРА» * *О состоянии метрологического обеспечения в АО «РКЦ «Прогресс» и роли метрологической службы в обеспечении качества разработки и производства изделий РКТ –* Степанов Максим Владимирович, главный метролог, АО РКЦ «Прогресс» * *Цифровизация метрологического обеспечения и проблемные вопросы деятельности метрологических служб предприятий, выполняющих ГОЗ –* Ефременко Алексей Владимирович, главный метролог, АО «Конструкторское бюро химавтоматики» * *Геофизическое и метрологическое обеспечение перспективных автономных навигационных систем и космических комплексов –* Викторко Юрий Тадеушевич, ведущий инженер, ФГБУ «Институт прикладной геофизики имени академика Е.К. Федорова» * *Метрологическое обеспечение программно-аппаратных комплексов как цифровых двойников –* Беляева Виктория Викторовна, инженер-метролог, АО «Концерн «ЦНИИ «Электроприбор» | |
|  | | |
| Тема:  Модератор: | **Итоговое пленарное заседание**  Горшенин Владимир Петрович, советник генерального директора, АО «НПО Лавочкина» | |
| Место проведения:  Время проведения: | Конференц-зал (Красный зал)  16 июня 17.00–18.00 | |
| Выступающие и вопросы для обсуждения: | Выступление ведущих секций  Обсуждение итоговой резолюции  Официальное закрытие форума | |
|  |  | |
|  |  | |
|  |  | |
|  |  | |
|  |  | |
|  |  | |
|  |  | |
|  |  | |
|  |  | |
|  |  | |
|  |  | |