



ЦИФРОВАЯ ЭСТАФЕТА ОПК РОССИИ

Юбилейный X Форум «ИТОПК-2021» прошел в столице при поддержке коллегии Военно-промышленной комиссии Российской Федерации, Минпромторга России, Минцифры России, ФСТЭК России, Росстандарта, ГК «Росатом» и ГК «Роскосмос». С докладами на мероприятии выступили 225 представителей предприятий ОПК, органов государственной власти, отраслевой науки и высшей школы. В этом году ключевыми партнерами ИТОПК стали консорциум «РазвИТие», ГК «Росатом» и РФЯЦ-ВНИИЭФ. Организатор мероприятия – Издательский дом «Коннект».

Открылось мероприятие совещанием по инженерному программному обеспечению, которое провели руководитель Центра цифровизации предприятий ОПК, ФГУП «ВНИИ «Центр» Андрей Агеев и генеральный директор АО «АСКОН», консорциума «РазвИТие» Максим Богданов.

Основными темами дискуссии стали разработка, внедрение и поддержка отечественных «тяжелых» PLM, а также обеспечение их работы на российских аппаратных платформах и системном программном обеспечении. Эксперты отметили, что при переходе на отечественные платформы для разработчиков инженерного ПО важно обеспечить в том числе соблюдение требований по информационной безопасности и использованию сквозных технологий.

На церемонии открытия пленарного заседания участников Форума приветствовал Олег Бочкарёв, заместитель председателя коллегии Военно-промышленной комиссии РФ. Он отметил, что цифровизация –

это использование цифровых технологий для изменения экономических, финансовых, функциональных сквозных бизнес-моделей и процессов, создания новых источников доходов на цифровых технологиях, процесс комплексного перехода к цифровому государственному управлению и бизнесу. Цифровизация предусматривает также изменение образа жизни людей и мышления. В цифровой экономике главное слово «экономика», а «цифра» – это технология. Четкую границу между информационными технологиями и цифровизацией провести сложно, но очень важно.

Большой интерес у делегатов Форума вызвала презентация системы полного жизненного цикла «Цифровое предприятие», разработанной ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ». Это отечественная цифровая промышленная платформа, реализующая сквозную технологию создания изделий, управление жизненным циклом, предприятием и производством на базе комплексов защищенных информационных систем, функционирующих в безопасной цифровой среде.

Секционные заседания предусматривали обсуждения широкого круга тем: «Цифровая трансформация управления предприятий ОПК», «Сквозные технологии цифрового проектирования и производства в ОПК», «Цифровая инфраструктура предприятий ОПК», «Информационная безопасность и цифровая трансформация», «Вычислительная инфраструктура и компьютерное моделирование в ОПК», «Стандарты цифровой трансформации ОПК», «Кадры и культура в эпоху цифровой трансформации», «Цифровые двойники и имитационное моделирование в ОПК», «Искусственный интеллект в ОПК», «Цифровые двойники: практика внедрения в ОПК».

На цифровом завтраке, организованном Госкорпорацией «Росатом», обсуждались вопросы господдержки ОПК. Особое внимание было уделено специальным условиям получения грантов на реализацию проектов по внедрению российского инженерного программного обеспечения.

Десятый Форум подтвердил статус значимого отраслевого мероприятия как единой информационной и дискуссионной площадки для обсуждения роли цифровых технологий в развитии оборонно-промышленного комплекса Российской Федерации.



Олег Бочкарёв, заместитель председателя коллегии Военно-промышленной комиссии РФ

Подготовлено по материалам www.итопк.рф.