

ИТОПК-2019: делегация СПбПУ приняла участие в деловой программе форума



Специалисты из 41 региона России собрались в Екатеринбурге для выработки решений в сфере развития оборонно-промышленного комплекса страны. VIII форум «Информационные технологии на службе оборонно-промышленного комплекса – 2019» проходил 9-11 апреля на площадке МВЦ «Екатеринбург-ЭКСПО».

Мероприятие прошло при поддержке коллегии Военно-промышленной комиссии РФ, Минпромторга России, Минкомсвязи России, Минобороны России, ФСБ России, ФСТЭК России, Росстандарта и Правительства Свердловской области.

В установочном пленарном заседании приняли участие помощник полпреда Президента РФ в УрФО Анна ЛАНСКАЯ, министр промышленности и науки Свердловской области Сергей ПЕРЕСТОРОНИН, зампреда коллегии Военно-промышленной комиссии РФ Олег БОЧКАРЕВ, а также представители госкорпораций, чья деятельность связана с производством продукции для оборонно-промышленного комплекса РФ.



Выступая перед участниками мероприятия, Олег БОЧКАРЕВ отметил роль информационных технологий как в создании новых видов вооружения, так и в диверсификации оборонно-промышленного комплекса. *«Мы вошли в активную фазу выполнения поручения Президента РФ Владимира Путина по диверсификации. К 2030 году оборонщики должны выйти на выпуск 50% товарной продукции гражданского назначения. Задача сложная. Однако мы очень рассчитываем, что доступность информационных технологий, наличие российских IT-решений позволят активно проводить диверсификацию, развивать отечественного производителя»,* – отметил зампредела коллегии ВПК РФ.



Деловая программа форума кроме пленарного заседания включила три панельные дискуссии и девять тематических секций. Эксперты обсудили разработку цифровых двойников объектов и производственных процессов, развитие искусственного интеллекта, использование больших данных и освоение интернета вещей предприятиями ОПК.

Проректор по перспективным проектам СПбПУ, лидер (соруководитель) рабочей группы «Технет» НТИ, руководитель Центра компетенций НТИ СПбПУ «Новые производственные технологии» Алексей БОРОВОКОВ принял участие в панельной дискуссии о перспективах применения искусственного интеллекта на предприятиях ОПК. Модератором выступил заместитель директора по информационным технологиям и бизнес-процессам ФГУП «РЯЦ-ВНИИЭФ» Олег КРИВОШЕЕВ, который задал тон дискуссии, рассказав о специфике применения методов искусственного интеллекта на предприятиях Госкорпорации «Росатом». Алексей БОРОВОКОВ на примере проекта государственного значения «Единая модульная платформа» по созданию отечественных автомобилей премиум-класса для перевозки и сопровождения первых лиц государства рассказал об использовании «умных» интеллектуальных цифровых помощников при формировании многоуровневой матрицы целевых показателей (характеристик) и ресурсных ограничений (временных, финансовых, интеллектуальных, технологических). *«Благодаря системе интеллектуальных*

помощников задачи, которые шесть лет назад решались по полгода, сегодня выполняются за сутки», - подчеркнул проректор.



Также Алексей БОРОВКОВ и представители Петербургского Политеха – заместитель директора по развитию взаимодействия с ОПК Инжинирингового центра (CompMechLab®) СПбПУ Владимир КУЛЕМИН и инженер Лаборатории легких материалов и конструкций Леонид ЖАБРЕВ – стали спикерами секции «Цифровая инфраструктура для предприятий ОПК». Участники секции рассмотрели вопросы, связанные с цифровизацией отечественных предприятий оборонно-промышленного комплекса и диверсификацией их производств.



[Подробнее на сайте СПбПУ](#)

Материал подготовлен Центром НТИ СПбПУ

