П р е с с – р е л и з
Первой всероссийской научно-практической конференции
«Имитационное моделирование систем военного назначения, действий войск и процессов их обеспечения» ИМСВН-2020

Первая всероссийская научно-практическая конференция по имитационному моделированию и его применению в военной сфере «Имитационное моделирование систем военного назначения, действий войск и процессов их обеспечения» «ИМСВН-2020» состоялась в Санкт-Петербурге 25 ноября 2020 года в заочном формате.

Конференция была организована ФГКВОУ ВО «Военная академия материально-технического обеспечения имени генерала армии А.В. Хрулѐва», НП «Национальное общество имитационного моделирования», ФГБУН Санкт-Петербургский институт информатики и автоматизации РАН и АО «Центр технологии судостроения и судоремонта» (Санкт-Петербург).

В числе основных задач конференции – обмен опытом исследований и практических приложений средств имитационного и комплексного моделирования сложных организационно-технических систем и процессов в военной сфере; распространение методов и средств имитационного и комплексного моделирования для решения научных и практических задач управления войсками и оружием; определение перспектив деятельности научных, научно-исследовательских и образовательных организаций, предприятий промышленности в имитационном и комплексном моделировании процессов вооружѐнной борьбы и их всестороннего обеспечения; распространение опыта обучения теории и практике имитационного и комплексного моделирования в военной сфере.

Научная программа конференции включала следующие тематические направления:

– применение имитационного и комплексного моделирования для принятия решений по управлению войсками и оружием;

– применение имитационного и комплексного моделирования на различных этапах жизненного цикла комплексов вооружения, военной и специальной техники;

– теоретические основы и методология имитационного и комплексного моделирования действий войск и процессов их всестороннего обеспечения;

– применение имитационного и комплексного моделирования в обучении военных специалистов.

Программу конференции составили 34 доклада, относящихся, в первую очередь, к области имитационного моделирования систем военного назначения, действий войск и процессов их всестороннего обеспечения с дискретными событиями и временем. Наряду с традиционными вопросами имитационного моделирования в докладах рассмотрены вопросы его взаимодействия с другими видами и технологиями моделирования (аналитического, логико-алгебраического, логико-лингвистического моделирования и их комбинаций) в рамках концепции комплексного (системного) моделирования исследуемых сложных объектов и процессов в военной сфере.

Непосредственно в работе конференции приняли участие руководители, специалисты и научные работники вузов и научно-исследовательских организаций Минобороны России, гражданских высших учебных заведений и предприятий промышленности. Авторы статей (77 чел.), включенных в сборник трудов конференции, представляли 32 организации из 16 городов Российской Федерации.

Труды конференции размещены на сайте www.simulation.su.

Организационный комитет конференции ИМСВН-2020