

П р е с с – р е л и з
Третьей всероссийской научно-практической конференции
по имитационному моделированию и его применению в военной сфере
«Имитационное моделирование систем военного назначения, действий войск
и процессов их обеспечения» ИМСВН-2024

Третья 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-2024» состоялась в Санкт-Петербурге 23 октября 2024 года. Место проведения конференции – ФГКВОУ ВО «Военная академия материально-технического обеспечения имени генерала армии А.В. Хрулева».

Организаторы конференции:

- ФГКВОУ ВО «Военная академия материально-технического обеспечения имени генерала армии А.В. Хрулёва»;
- НП «Национальное общество имитационного моделирования»;
- Санкт-Петербургский федеральный исследовательский центр РАН;
- АО «Центр технологии судостроения и судоремонта».

Цель конференции – распространение методов и средств имитационного и комплексного (системного) моделирования для решения научных и практических задач в военной сфере, повышение эффективности управления войсками и оружием, активизация творческой деятельности и укрепление оборонного потенциала Российской Федерации.

В числе основных задач конференции – обмен опытом исследований и практических приложений средств имитационного и комплексного (системного) 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, в том числе, совместно с технологиями искусственного интеллекта; определение перспектив деятельности научных, научно-исследовательских и образовательных организаций, предприятий промышленности в имитационном и комплексном моделировании процессов вооружённой борьбы и их всестороннего обеспечения; распространение опыта обучения теории и практике имитационного и комплексного моделирования в военной сфере.

Непосредственно в работе конференции приняли участие представители центральных органов военного управления, военных и гражданских вузов, научно-исследовательских организаций и предприятий промышленности. Всего в работе конференции участвовало 95 человек, представляющих 46 организаций из 14 городов России. Заседания конференции посетили более 100 представителей научно-педагогического состава Военной академии материально-технического обеспечения, адъюнкты, слушатели и операторы научной роты.

Программу конференции составили 15 докладов (в том числе, три пленарных выступления). Докладчиками рассмотрены вопросы применения имитационного и комплексного моделирования для принятия решений по управлению войсками и оружием, применения имитационного моделирования на различных этапах жизненного цикла комплексов вооружения, военной и специальной техники, а также в обучении военных специалистов. Для публикации в сборнике трудов конференции представлена 41 научная статья.

Труды конференции будут размещены на сайте www.simulation.su.

Организационный комитет конференции ИМСВН-2024