

Круглый стол: «Медицинская робототехника в Вооруженных Силах Российской Федерации: актуальные вопросы разработки и применения».

24 августа 2017 года с 14 до 18:00 в рамках Международного военно-технического Форума «АРМИЯ -2017» состоится круглый стол на тему: «Медицинская робототехника в Вооруженных Силах Российской Федерации: актуальные вопросы разработки и применения».

Цель круглого стола: рассмотреть перспективы применения технологии глобальной тепловой томографии с применением беспилотных летательных аппаратов, инновационные технологии создания полезной военно-медицинской нагрузки для медицинских робототехнических комплексов, приоритетность создания отдельных видов медицинской робототехники в рамках современной концепции развития робототехнических комплексов военного назначения.

Организатор – Главное управление научно-исследовательской деятельности и технологического сопровождения передовых технологий (инновационных исследований) Министерства Обороны Российской Федерации.

Начало – в 14:00.

Предполагаемые результаты:

Проработать вопросы применения специализированных робототехнических комплексов на передовых этапах медицинской эвакуации и в госпитальном звене медицинской службы Минобороны России, создания роботизированного хирургического комплекса для медицинской эвакуации раненных в полевых условиях, а также применения робототехнических комплексов медицинского назначения для последующей реабилитации пострадавших военнослужащих.

Уникальность разработок, перспективы внедрения разработок:

Демонстрация практических возможности медицинского реабилитационного экзоскелета «ЭкзоАтлет», предназначенного для больных с нарушениями опорно-двигательного аппарата.