СООБЩЕНИЕ ОБ ИТОГАХ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ

(СЕДЬМЫХ РЕПИНСКИХ НАУЧНЫХ ЧТЕНИЙ)

21 ноября 2019 года в ПАО «МАК «Вымпел» под эгидой Седьмых Репинских научных чтений проведена научно-техническая конференция «Направления совершенствования систем ракетно-космической обороны в условиях милитаризации космоса». На конференции с пленарными докладами выступили представители АО «Концерн ВКО «Алмаз-Антей», ЦНИИ ВВКО МО РФ, ПАО «МАК «Вымпел», АО «РТИ», ОАО «НПК «НИИДАР», факультетов «Мировая политика» и «Космические исследования» МГУ им. М.В. Ломоносова, Южного Федерального Университета, изложившие основные научно - технические проблемы и новые взгляды на направления и особенности развития сложных наукоемких систем в условиях милитаризации космоса.

В работе конференции приняли участие представители аппарата Правительства Российской Федерации, руководители, генеральные и главные конструктора организаций и предприятий, более 80 ведущих ученых и специалистов по разработке, испытаниям и эксплуатации сложных систем проектно-конструкторских и научных организаций оборонно-промышленного комплекса, организаций и ВУЗов РАН, Минобороны и Минобрнауки России.

В докладах АО «Концерн ВКО «Алмаз-Антей», ПАО «МАК «Вымпел», ЦНИИ В ВКО МО РФ, ОАО «НПК «НИИДАР» на пленарном заседании конференции были представлены и на Круглом столе обсуждены полученные в НИР и ОКР актуальные и имеющие практическое значение научно-технические результаты решения проблем развития и совершенствования  сложных систем.

По результатам проведенного в ПАО «МАК «Вымпел» конкурса на премию имени профессора В.Г. Репина за теоретические и прикладные научно-технические достижения, успешную педагогическую деятельность в 2019 году победителям конкурса – ведущим ученым и молодым специалистам ПАО «МАК «Вымпел» - объявлены денежные премии и вручены нагрудные знаки «Профессор В.Г. Репин».

Дипломы Общества вручены ученым и специалистам ПАО «МАК «Вымпел» за внедренные предложения по расширению областей применения и повышению эффективности сложных информационных систем.

На заседаниях трёх тематических секций конференции заслушано более 33 тематических доклада. По представлению руководителей секций 14 авторам лучших докладов – ученым и специалистам ПАО «МАК «Вымпел», ОАО «НПК «НИИДАР», Военно-космической академии им. Можайского, ФГУП «ВНИИФТРИ», МФТИ, Ярославского высшего военного училища ПВО, АО «РТИ» были вручены Дипломы ПАО «МАК «Вымпел».

Конференция приняла Решение, в котором поставлена главная научно-техническая проблема - проблема реализации новой модели долгосрочного развития сложных систем при информационном взаимодействии с другими отечественными системами.

В Решении конференции также определены первоочередные системные проблемы для задания, планирования и проведения фундаментальных и прикладных НИР и ОКР с целью совершенствования существующих и создания новых сложных систем.

Конференция рекомендовала опубликовать в Сборниках научных трудов ПАО «МАК «Вымпел» статьи участников конференции с научными и прикладными результатами, повышающими эффективность сложных систем в новых условиях их применения.

Решение конференции будет доведено установленным порядком до руководителей отечественных организаций и предприятий.