

Р Е Ш Е Н И Е
IV Всероссийской научно-технической конференции
«Системы управления беспилотными космическими и атмосферными
летательными аппаратами»

*Московское опытно-конструкторское бюро «Марс»,
31 октября – 2 ноября 2017 г.*

IV Всероссийская научно-техническая конференция «Системы управления беспилотными космическими и атмосферными летательными аппаратами» была проведена в период с 31 октября по 2 ноября 2017 года.

В работе конференции приняли участие представители 34 организаций (7 научно-исследовательских институтов, 14 научно-производственных предприятий, 12 высших учебных заведений и издательство «Научтехлитиздат» из семи регионов РФ: г. Москвы, г. Санкт-Петербурга, г. Екатеринбурга, г. Казани, г. Самары, г. Тулы и Московской области. Общее число участников конференции составило 118 человек, в том числе 20 докторов и 20 кандидатов наук, 12 аспирантов и 15 студентов. В работе конференции приняли участие 10 действительных членов Академии навигации и управления движением.

Состоялось 2 пленарных и 10 секционных заседаний. Работа конференции проходила по шести секциям:

1. Системы управления космическими аппаратами и средствами их выведения на целевые орбиты.
2. Системы управления атмосферными беспилотными летательными аппаратами.
3. Навигационные системы, приборы, исполнительные устройства и средства наведения летательных аппаратов.
4. Электронное оборудование и программное обеспечение систем управления беспилотными летательными аппаратами.
5. Проблемы качества, надежности и метрологии при разработке, производстве и эксплуатации беспилотных летательных аппаратов.
6. Проблемы подготовки кадров авиационно-космического профиля на базовых кафедрах университетов.

На конференции заслушано 6 пленарных и 63 секционных докладов (1 секция – 14, 2 секция – 9, 3 секция – 14, 4 секция – 13, 5 секция – 8, 6 секция – 5). Большинство сделанных докладов вызвало значительный интерес слушателей, выразившийся в многочисленных вопросах и нередко возникавших дискуссиях.

По результатам работы конференции оргкомитет рекомендует к изданию в рецензируемых журналах 3 доклада.

Участники конференции отмечают высокую практическую направленность представленных докладов – проведение конференции на базе научно-производственного предприятия позволяет приобщить участников к реальной авиакосмической тематике, что очень полезно.

Учитывая актуальность и значимость проблем, возникающих при проектировании систем управления беспилотными космическими и атмосферными летательными аппаратами, участники конференции рекомендуют Московскому опытно-конструкторскому бюро «Марс» провести V Всероссийскую научно-техническую конференцию «Системы управления беспилотными космическими и атмосферными летательными аппаратами» в 2019 году. Привлечь к работе конференции ведущих специалистов космической и авиационной отраслей промышленности, высшей школы и Российской академии наук.

Участники конференции высказали ряд пожеланий, в том числе:

1. К следующей конференции МОКБ «Марс» рассмотреть возможность вместо издания сборника тезисов докладов издать сборник трудов конференции с обязательной регистрацией в РИНЦ.
2. Для желающих участников проводить экскурсию по предприятию.
3. Сократить время перерыва между утренними и вечерними заседаниями до одного часа.
4. Желающим участникам конференции выдавать электронный сборник презентаций докладов.
5. Показывать на конференции фильмы об организациях-участниках.
6. Программному комитету проводить более строгий отбор планируемых докладов на следующую конференцию.
7. Оргкомитету и программному комитету обратить особое внимание на формирование программы пленарных докладов, в том числе со специальным приглашением ведущих специалистов по тематике конференции.

Оргкомитет благодарит всех участников конференции и выражает уверенность, что на очередной V Всероссийской научно-технической конференции «Системы управления беспилотными космическими и атмосферными летательными аппаратами» также будет представлено большое число интересных докладов и пройдут не менее содержательные дискуссии.

Оргкомитет