

ИТОГОВЫЙ ДОКУМЕНТ

седьмой Международной конференции
«Космические технологии: настоящее и будущее»



С 21 по 24 мая 2019 года в конструкторском бюро «Южное» имени М.К. Янгеля (г. Днепр) проведена седьмая Международная научная конференция «Космические технологии: настоящее и будущее». Ее организаторами выступили КБ «Южное» и Украинское региональное отделение Международной академии астронавтики. Конференция была посвящена 65-летию со дня основания конструкторского бюро «Южное» (10.04.1954 г.)

За эти годы ГП «Южное», создав несколько поколений ракет-носителей, космических аппаратов и ракетных двигателей, заняло прочные позиции в ракетно-космической промышленности и на международном рынке космических услуг.

Проведение научного форума такого уровня именно в КБ «Южное» – головном предприятии ракетно-космической отрасли Украины – позволило достичь особой атмосферы, творческой активности и консолидации созидательной энергии участников.

В работе конференции приняли участие более 530 ученых и специалистов из двадцати стран мира. На семи тематических секциях заслушаны и обсуждены 310 докладов, на пленарном заседании – 11. В рамках конференции проведены: круглый стол «Спутниковые технологии КБ «Южное», круглый стол ректоров ведущих высших учебных заведений Украины, совещание совета ассоциации высокотехнологичных предприятий Украины «Космос» и вторая координационная встреча представителей Национальной академии наук Украины, Национальной академии наук Республики Беларусь и КБ «Южное» в рамках Генерального соглашения о научно-техническом сотрудничестве в космической сфере.

Особое внимание было уделено новым технологиям в проектировании и производстве узлов и агрегатов ракетно-космической техники, становлению опытно-промышленного производства КБ «Южное». В центре внимания находились вопросы изготовления деталей и узлов жидкостных ракетных двигателей методом селективного плавления, производства корпусных элементов ракетной техники из ПКМ, вопросы оптимизации международных кооперационных связей, новые аспекты создания инфраструктуры лунной промышленно-исследовательской базы.

Впервые сформирована новая – 7-я тематическая секция конференции «Исследования Луны и ассоциация «Лунная деревня».

Отмечена актуальность и результативность совместных исследований, проводимых в рамках Генерального соглашения между МАА, НАН Украины и КБ «Южное», подписанного 30 мая 2012 года в городе Киеве, и даны рекомендации по их расширению.

Конференция подчеркнула первостепенное значение консолидации усилий мировых ракетно-космических компаний и ученых-энтузиастов в вопросах исследования и практического освоения дальнего космоса, прогнозирования и предотвращения глобальных природных катаклизмов и явлений, связанных с космосом и деятельностью человека.

Рекомендовано продолжить практику проведения международных конференций и рабочих встреч специалистов-исследователей под эгидой МАА. Следующую, восьмую конференцию намечено провести в городе Днепр в мае 2021 года.

Принято на заключительном заседании
седьмой Международной конференции МАА
«Космические технологии: настоящее и будущее»

г. ДНЕПР
24 мая 2019 года