

## КОСМИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ – НА СЛУЖБУ ОБЩЕСТВУ

С 24 по 28 августа во Дворце искусств «Украинский дом» (г. Киев) прошла Международная выставка «Космические технологии — на службу обществу». Организатор выставки — Национальное космическое агентство Украины. На выставке были представлены 47 организаций, научно-производственных предприятий и институтов, среди них такие известные, как «Южный машиностроительный завод», государственное конструкторское бюро «Южное», «Арсенал», «Хартрон» и др., а также ряд научно-исследовательских и проектных институтов.

Институт электросварки им. Е. О. Патона НАН Украины, имеющий более чем 40-летний опыт работы в аэрокосмической отрасли, представил компактную по объему и разнообразную по тематике экспозицию, состоящую из двух основных разделов: фундаментальные исследования и технические разработки в космосе; технология — на службу космической индустрии.



На стенах первого раздела выставки были представлены действующие образцы разнообразной научно-исследовательской аппаратуры, а также плакаты, отражающие разработку протяженных силовых трансформируемых конструкций и иллюстрирующие многообразие специальных имитационных и испытательных космических средств, включая операторскую деятельность в невесомости.

В другом разделе были продемонстрированы возможности новых технологических процессов получения неразъемных соединений для аэрокосмической промышленности.

Особое место на выставке было уделено специализированной научной и технической литературе ученых и специалистов ИЭС им. Е. О. Патона, занимающихся космической тематикой. Работа стенда ИЭС сопровождалась видеопоказом научно-популярных фильмов и фрагментов технических сюжетов, представляющих определенный интерес для специалистов.

К началу проведения выставки был издан рекламно-информационный буклете, в котором отражены достижения и возможности ИЭС в области космической технологии.

И. Г. Любомуров, инж.

