



НОВЫЕ КНИГИ

Експортна продукція оборонно-промислового комплексу України (Export Products of Defense-Industrial Complex of Ukraine). — Київ: Індустріальні технології, 2004. — 768 с.

Под эгидой Государственной компании «Укрспецэкспорт» и при содействии Запорожского ОАО «Мотор Сич», ГП ЗМКБ «Прогресс», Корпорации «Таско» и Холдинговой компании «Укрспецтехника» вышел в свет каталог разработок, продукции и услуг ведущих предприятий оборонно-промышленного комплекса Украины — уникальное крупноформатное издание.

В каталоге широко рекламируются образцы авиационной бронетанковой, военно-морской техники и вооружения; автомобильной и гусеничной, ракетно-космической техники; техники и средств воздушного десантирования, радиоэлектронной борьбы, разведки и выявления целей. Приведены технические характеристики каждого конкретного изделия и его назначения. Перечислены предприятия-изготовители и предприятия, обеспечивающие модернизацию и ремонт военной техники, ведущие институты Национальной академии наук Украины и высшие учебные заведения, принимающие участие в разработке специальных материалов и технологий для производства оборонной техники.



Перечень разработок ИЭС им. Е. О. Патона, включенных в каталог

- Разработка технологического процесса и специального оборудования для электрошлаковой подпитки больших отливок из высокопрочных сталей и сплавов с одновременным введением присадочного металла.
- Разработка технологического процесса производства гетерогенных многослойных конструкционных и функциональных материалов с заданной анизотропией структуры и служебных свойств.
- Разработка технологических процессов дуговой сварки и термической обработки средне- и толстостенных тел вращения из высокопрочных сталей.
- Разработка технологических процессов дуговой сварки и термической обработки оболочечных конструкций и изделий.
- Разработка технологии изготовления, расчеты, испытания легких металлопластиковых баллонов высокого давления.
- Разработка технологии и материалов для дуговой сварки и наплавки без подогрева и термической обработки при изготовлении и ремонте корпусных конструкций.
- Разработка технологии и материалов для дуговой сварки разнородных сталей.
- Разработка технологии и материалов для изготовления и восстановления дуговой сваркой и наплавкой без подогрева и термической обработки литых стальных деталей.
- Разработка технологии герметизации под давлением емкостей для хранения и использования газов в спецтехнике.
- Разработка крупных профилированных монокристаллов тугоплавких металлов (размерами 20, 140, 170 мм и более), оборудования и технологии для их получения.
- Разработка материалов и технологий сварки бронеконструкций:
 - ✓ промышленное внедрение керамического флюса АНК-51А;
 - ✓ промышленное внедрение новой сварочной экономнолегированной хромомарганцевой проволоки типа Х14Г14Т;
 - ✓ промышленное внедрение технологии и материалов для ремонта электродуговой сваркой дефектов крупногабаритных отливок из закаливающихся сталей;
 - ✓ промышленное внедрение технологий и материалов для механизированной сварки броневых сталей высокой и средней твердости;
 - ✓ опытная разработка хладостойкой стали.
- Передача технологии, предоставление технической документации и обслуживание установки с плазменно-дуговым нагревом для получения аморфных монокристаллических металлических материалов.

Настоящий каталог — это яркая иллюстрация того, что Украина была и остается признанным лидером в создании ракетно-космических систем, самолетов и авиационных двигателей, бронетанковой техники и кораблей, боеприпасов, электронных систем различного назначения, соответствующих требованиям мировых стандартов.

По вопросу приобретения каталога и его электронной версии на СД обращаться:
тел.: (38044) 455-93-92, 455-93-91,
e-mail: ukrniat@dgstel.com.ua