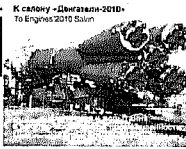


1' 2010



CONTENTS

АКТУАЛЬНАЯ ТЕМА	TOPICAL ISSUE		
Ольга Поспелова Российско-украинское авиадвигателестроение	4	Olga Pospelova Russian-Ukrainian aircraft engine construction	
ЭКОНОМИКА И ФИНАНСЫ	ECONOMY AND FINANCE		
«Рособоронэкспорт»: итоги и планы	10	Rosoboronexport: results and plans	
НАУКА И ПРОИЗВОДСТВО ДВИГАТЕЛИ-2010	SCIENCE & INDUSTRY ENGINES'2010		
Виктор Чуйко Плюсы и минусы отечественного двигателестроения	13	Victor Chujko Strengths and weaknesses of Russian aircraft engine industry	
Валентин Крымов Кадровый потенциал промышленности	18	Valentin Krymov Personnel potential of industry	
Игорь Кравченко «Ивченко-Прогресс»: история и современность	23	Igor Kravchenko Ivchenko-Progress: past and present	
Вячеслав Богуслаев Двигатели от «Мотор Сич»	28	Vyacheslav Boguslayev Motor Sich engines	
Сергей Сухоросов «Аэросила» на салоне «Двигатели-2010»	30	Sergei Sukhorosov Aerosila at Dvigateli 2010 show	
Вячеслав Чечуевский, Эдуард Шкаликов Достоверная оценка работоспособности неразборных авиационных подшипников качения — это реальность	32	Vyacheslav Chechuyevsky, Eduard Shkalikov Reliable assessment of aircraft inseparable bearing operability is real	
«Техприбор» в современном двигателестроении	34	Tekhpribor in present-day engine industry	
С «Искрой» по жизни	36	Living with Iskra	
НАУКА И ПРОИЗВОДСТВО ВЫСОКИЕ ТЕХНОЛОГИИ XXI ВЕКА	SCIENCE & INDUSTRY HIGH TECHNOLOGIES OF XXI CENTURY		
Владимир Викулин Наши компетенции — создание уникального научно-технического задела и производство наукоемкой продукции	38	Vladimir Vikulin Our competences are establishment of a unique technological groundwork and science-intensive production	
Поздравляем юбиляра	40	Birthday congratulations	
Григорий Чернявский Использование ИСЗ для борьбы с наркобизнесом	44	Grigory Chernyavsky Using space satellites to counter drug trafficking	
ОПТЭК 20 лет на орбите	46	OPTEX 20 years in orbit	
НАУКА И ПРОИЗВОДСТВО ИЗМЕРЕНИЯ И ИСПЫТАНИЯ	SCIENCE & INDUSTRY MEASUREMENTS AND TESTS		
Юрий Макаров, Александр Соколов Эффективная метрология для космической отрасли	48	Yuri Makarov, Alexander Sokolov Effective metrology for space industry	
		Николай Новиков Метрологическое законодательство: процесс пошел, впереди большая работа	51
		Анатолий Кривов Перспективы развития метрологических служб предприятий ракетно-космической отрасли	54
		Владимир Митрохин, Владимир Писарев, Сергей Веряскин Применение оборудования для испытаний бортовой аппаратуры космических аппаратов	58
		Михаил Перцовский Стратегия технического переворужения предприятий ракетно-космической отрасли	60
		Сергей Зайченко Новое поколение модульных систем тестирования цифровой бортовой аппаратуры	66
		Алексей Дмитриенко Качество, надежность и точность — неизменный девиз НИИФИ	69
		Игорь Волков Испытательный центр НПП «ВНИИЭМ» — основа качества и надежности продукции	70
		Герметичность — основа надежности ракетно-космических изделий	72
		Лев Заславский, Александр Лептух Многоканальные измерительные средства для ракетно-космической и авиационной техники	74
		ПОРТРЕТ	PROFILE
		Василий Малинников, Николай Машников, Александр Чибуничев Космонавт, ученый, педагог	76
		ВОЗДУШНЫЙ ТРАНСПОРТ	AIR TRANSPORT
		Ольга Поспелова «Туполев»: настоящее и будущее Открытое небо «Туполева»	78 80
		ИСТОРИЯ И СОВРЕМЕННОСТЬ	PAST AND PRESENT
		Виктор Бычков Кузница кадров для ВВС	82
		Сергей Волков, Лидия Иванова Отечественному отряду космонавтов — полвека	85

Юрий Макаров,
Александр Соколов
Эффективная метрология
для космической отрасли

Политехническая
библиотека