



6' 2013

CONTENTS

АКТУАЛЬНАЯ ТЕМА	TOPICAL ISSUE	Системы контроля и регистрации полетной информации нового поколения	46	New-generation flight recorder systems
Виктор Анучин Журналу «Аэрокосмический курьер» – 15 лет!	4	ЕПК – ведущий отечественный производитель специальных подшипников	48	EPK – Russian leader in special bearings production
Ольга Поспелова Винтокрылая отрасль авиапрома	6	ПОРТРЕТ		PROFILE
НАУКА И ПРОИЗВОДСТВО (ДИСТАНЦИОННОЕ ЗОНДИРОВАНИЕ ЗЕМЛИ)	SCIENCE AND INDUSTRY (EARTH REMOTE SENSING)	Создатель вертолетов «Ка»	50	Developer of 'Kamov' helicopters
Федор Любченко, Юрий Сырых, Николай Данилов и др. Перспективы развития космической оптико-электронной аппаратуры ДЗЗ	12	ВОЗДУШНЫЙ ТРАНСПОРТ		AIR TRANSPORT
Сергей Басков, Валерий Лабутин Тенденции развития наземных комплексов приема и обработки информации	17	Ольга Поспелова О стратегическом планировании развития авиатранспортной отрасли	52	Olga Pospelova On strategic planning of air transport industry development
Анатолий Гончаров, Николай Варейчук, Олег Бекренев и др. Комплексы приема космической информации ДЗЗ на базе «малых» антенных систем	19	Евгений Чибирев Как хорошо мы плохо жили	58	Yevgeny Chibirev About bad good old days
Александр Кирилин, Равиль Ахметов, Александр Сторож и др. Новый многофункциональный космический аппарат ДЗЗ	22	Владимир Мариничев Государственный контроль и надзор в области транспортной безопасности	60	Vladimir Marinichev Governmental transport safety control and oversight
Тимофей Кондранин, Людмила Чабан, Михаил Щербakov и др. Первая российская космическая гиперспектральная камера ДЗЗ	26	Выставка NAIS должна стать важным событием отрасли	63	NAIS should be industry's important event
Кирилл Боярчук, Рашид Салихов, Михаил Туманов Радиоактивный мониторинг на основе малых космических аппаратов	28	Татьяна Батенева Неавиационная деятельность в региональных аэропортах	65	Tatyana Batenyova Non-aviation activities in regional airports
Виктор Адров, Олег Гомозов «Ортоконвейер» – уникальная российская технология многопоточной обработки данных ДЗЗ	29	Воздушные ворота Сибири	68	Air gate of Siberia
Валерий Герасимов Проблемы законодательного регулирования использования данных ДЗЗ	30	Александр Кокорин Залив Креста на краю света	69	Alexandr Kokorin Kresta Bay in the back of beyond
НАУКА И ПРОИЗВОДСТВО	SCIENCE AND INDUSTRY	Сергей Пятко Изменение базы отсчета барометрической высоты: от QFE к QNH	70	Sergei Pyatko Altering pressure altitude measuring reference: from QFE to QNH
Олег Пронин Трековые испытания объектов авиационной техники	34	Владимир Исаев Южное принимает Олимпиаду	72	Vladimir Isaev Juzhnoe takes the Olympics
Валентин Шукшунув Центр космического тренажеростроения	36	Марина Петрова Авиаметеобеспечение Олимпийских игр	73	Marina Petrova Aviation meteorological support of Olympics
Александр Артюшенко Испытано на Земле – работает в космосе	39	Воздушная граница начинается на земле	76	Airspace border begins on the ground
Валерий Иванидзе, Борис Петровский Технологии изготовления наשלемых информационных систем	40	Янис Дзенис Как устроен метапоиск	78	Janis Dzenis How metasearch works
Вячеслав Богуслаев Вертолеты «МОТОР СИЧ»	44	Владимир Михайлов Первый в Сибири	80	Vladimir Mikhailov Siberia's first
		Екатерина Дегтярева TEAMLINE: из России с любовью	82	Yekaterina Degtyaryova TEAMLINE: from Russia with love
		ЭКСПО	84	EXPO
		Ольга Поспелова «МАКС-2013» о крыльях России		Olga Pospelova MAKS' 2013 about Russia's wings
		ИСТОРИЯ И СОВРЕМЕННОСТЬ		PAST AND PRESENT
		Владимир Омелянчук Ли-2 – первый трансконтинентальный	92	Vladimir Omelyanchuk Li-2 – first transcontinental plane
		Космонавт, Человек, Гражданин	95	Cosmonaut, Person, Citizen