



Дистанционное зондирование Земли
Earth Remote Sensing

История авиатранспорта в России
Air Transport in Russia

6' 2013

CONTENTS

<p>АКТУАЛЬНАЯ ТЕМА</p> <p><i>Виктор Анучин</i> Журналу «Аэрокосмический курьер» – 15 лет! 4</p> <p><i>Ольга Поспелова</i> Винтокрылая отрасль авиапрома 6</p> <p>НАУКА И ПРОИЗВОДСТВО (ДИСТАНЦИОННОЕ ЗОНДИРОВАНИЕ ЗЕМЛИ)</p> <p><i>Федор Любченко, Юрий Сырых, Николай Данилов и др.</i> Перспективы развития космической оптико-электронной аппаратуры ДЗЗ 12</p> <p><i>Сергей Басков, Валерий Лабутин</i> Тенденции развития наземных комплексов приема и обработки информации 17</p> <p><i>Анатолий Гончаров, Николай Варейчук, Олег Бекренев и др.</i> Комплексы приема космической информации ДЗЗ на базе «малых» антенных систем 19</p> <p><i>Александр Кирилин, Равиль Ахметов, Александр Сторож и др.</i> Новый многофункциональный космический аппарат ДЗЗ 22</p> <p><i>Тимофей Кондранин, Людмила Чабан, Михаил Щербakov и др.</i> Первая российская космическая гиперспектральная камера ДЗЗ 26</p> <p><i>Кирилл Боярчук, Рашид Салихов, Михаил Туманов</i> Радиоактивный мониторинг на основе малых космических аппаратов 28</p> <p><i>Виктор Адров, Олег Гомозов</i> «Ортоконвейер» – уникальная российская технология многопоточной обработки данных ДЗЗ 29</p> <p><i>Валерий Герасимов</i> Проблемы законодательного регулирования использования данных ДЗЗ 30</p> <p>НАУКА И ПРОИЗВОДСТВО</p> <p><i>Олег Пронин</i> Трековые испытания объектов авиационной техники 34</p> <p><i>Валентин Шукшунув</i> Центр космического тренажеростроения 36</p> <p><i>Александр Артюшенко</i> Испытано на Земле – работает в космосе 39</p> <p><i>Валерий Иванидзе, Борис Петровский</i> Технологии изготовления наשלменных информационных систем 40</p> <p><i>Вячеслав Богуслаев</i> Вертолеты «МОТОР СИЧ» 44</p>	<p>TOPICAL ISSUE</p> <p><i>Victor Anuchin</i> Aerospace Courier magazine turns 15!</p> <p><i>Olga Pospelova</i> Rotorcraft branch of aircraft industry</p> <p>SCIENCE AND INDUSTRY (EARTH REMOTE SENSING)</p> <p><i>Fyodor Lyubchenko, Yuri Serykh, Nikolai Danilov, et al</i> Prospects of space-based remote sensing electro-optical equipment</p> <p><i>Sergei Baskov, Valery Labutin</i> Ground-based imagery reception and processing system evolution trends</p> <p><i>Anatoly Goncharov, Nikolai Vareichuk, Oleg Bekrenyov, et al</i> 'Small' antenna system-based complexes for space-based remote sensing data reception</p> <p><i>Alexandr Kirilin, Ravil Akhmetov, Alexandr Storozh, et al</i> Advanced multifunction remote sensing satellite</p> <p><i>Timofei Kondranin, Lyudmila Chaban, Mikhail Scherbakov, et al</i> First Russian hyperspectral remote sensing camera</p> <p><i>Kirill Boyarchuk, Rasheet Salikhov, Mikhail Tumanov</i> Small satellite-based radioactive monitoring</p> <p><i>Victor Adrov, Oleg Gomozov</i> 'Ortoconveyor' – unique Russian technology of remote sensing data multithread processing</p> <p><i>Valery Gerasimov</i> Problems of legal regulation of remote sensing data use</p> <p>SCIENCE AND INDUSTRY</p> <p><i>Oleg Pronin</i> Aircraft track tests</p> <p><i>Valentin Shukshunov</i> Space simulator-making centre</p> <p><i>Alexandr Artyushenko</i> Test on Earth – Fit for Work in Outer Space</p> <p><i>Valery Ivanidze, Boris Petrovsky</i> Helmet-mounted information system manufacturing technologies</p> <p><i>Vyacheslav Boguslayev</i> Helicopters from 'Motor Sich'</p>	<p>Системы контроля и регистрации полетной информации нового поколения 46</p> <p>EPK – ведущий отечественный производитель специальных подшипников 48</p> <p>ПОРТРЕТ</p> <p>Создатель вертолетов «Ка» 50</p> <p>ВОЗДУШНЫЙ ТРАНСПОРТ</p> <p><i>Ольга Поспелова</i> О стратегическом планировании развития авиатранспортной отрасли 52</p> <p><i>Евгений Чибирев</i> Как хорошо мы плохо жили 58</p> <p><i>Владимир Мариничев</i> Государственный контроль и надзор в области транспортной безопасности 60</p> <p>Выставка NAIS должна стать важным событием отрасли 63</p> <p><i>Татьяна Батенева</i> Неавиационная деятельность в региональных аэропортах 65</p> <p>Воздушные ворота Сибири 68</p> <p><i>Александр Кокорин</i> Залив Креста на краю света 69</p> <p><i>Сергей Пятко</i> Изменение базы отсчета барометрической высоты: от QFE к QNH 70</p> <p><i>Владимир Исаев</i> Южное принимает Олимпиаду 72</p> <p><i>Марина Петрова</i> Авиаметеообеспечение Олимпийских игр 73</p> <p>76</p> <p>Воздушная граница начинается на земле</p> <p><i>Янис Дзенис</i> Как устроен метапоиск 78</p> <p><i>Владимир Михайлов</i> Первый в Сибири 80</p> <p><i>Екатерина Дегтярева</i> ТЕАМЛИНЕ: из России с любовью 82</p> <p>ЭКСПО</p> <p><i>Ольга Поспелова</i> «МАКС-2013» о крыльях России 84</p> <p>ИСТОРИЯ И СОВРЕМЕННОСТЬ</p> <p><i>Владимир Омелянчук</i> Ли-2 – первый трансконтинентальный 92</p> <p>95</p> <p>Космонавт, Человек, Гражданин</p>	<p>New-generation flight recorder systems</p> <p>EPK – Russian leader in special bearings production</p> <p>PROFILE</p> <p>Developer of 'Kamov' helicopters</p> <p>AIR TRANSPORT</p> <p><i>Olga Pospelova</i> On strategic planning of air transport industry development</p> <p><i>Yevgeny Chibirev</i> About bad good old days</p> <p><i>Vladimir Marinichev</i> Governmental transport safety control and oversight</p> <p>NAIS should be industry's important event</p> <p><i>Tatyana Batenyova</i> Non-aviation activities in regional airports</p> <p>Air gate of Siberia</p> <p><i>Alexandr Kokorin</i> Kresta Bay in the back of beyond</p> <p><i>Sergei Pyatko</i> Altering pressure altitude measuring reference: from QFE to QNH</p> <p><i>Vladimir Isaev</i> Juzhnoe takes the Olympics</p> <p><i>Marina Petrova</i> Aviation meteorological support of Olympics</p> <p>Airspace border begins on the ground</p> <p><i>Janis Dzenis</i> How metasearch works</p> <p><i>Vladimir Mikhailov</i> Siberia's first</p> <p><i>Yekaterina Degtyaryova</i> TEAMLINE: from Russia with love</p> <p>EXPO</p> <p><i>Olga Pospelova</i> MAKS' 2013 about Russia's wings</p> <p>PAST AND PRESENT</p> <p><i>Vladimir Omelyanchuk</i> Li-2 – first transcontinental plane</p> <p>Cosmonaut, Person, Citizen</p>
--	---	---	--