

**Runder Tisch der deutschen und russischen innovativen KMU auf dem Gebiet der Luftfahrt
in Rahmen ILA-2010 am 10. Juni 2010 in Berlin-Schönefeld.
Kooperationspotential von Innovationen in der Luftfahrtindustrie**

Veranstalter: Deutsch-Russische Wirtschaftsallianz e.V.- DRWA (in Zusammenarbeit mit dem Bundesverband der deutschen Luft- und Raumfahrtindustrie e.V. BDLI und der Messe Berlin GmbH)

Veranstaltungsort : ILA Conference Center, Raum-Echo

Ablaufzeit der Veranstaltung: 14:00 – 17:00

Format: Vorträge mit der digitalen Präsentation der Innovationen im Laufe von 5 bis 7 Minuten.

Sprache der Veranstaltung: Deutsch-Russisch mit Simultanübersetzung., **Auditorium:** ca. 40-50 Pers.

Programm (Stand 10.04.10)

- 14:00 - 14:10 Begrüßung
- 14:10 - 14:30 Einführungswort der hochkarätigen Fachexperten, u.a.
G. Mesyats, Prof. Academician, Vice - Präsident der Russischen Akademie der Wissenschaften, Direktor des Lebedev's Institut für Physik der RAdW
V. Kargopol'tsev, Dr – Direktor des technisch - wissenschaftlichen Zentrums der Vereinigten Flugzeugbau Korporation Russlands UAC.
J. Szodruch, Prof. Dr.-Vorstandsmitglied des DLRs
- 14:30 - 15:30 **Panel 1. Moderne Werkstoffe und Designlösungen für den Flugzeugbau**
- B. Karpunkin**, Direktor OOO Polyäthylenplastik, Polyäthylenplastik - neue Konstruktionswerkstoff
K. Lyats, Vorstandsvorsitzender von Locomosky AG, Neue Luftschiffe Locomoskaner für Frachtluftfahrt (New Airships Locomoskyner for Cargo Aeronautic)
B. Müller, Proxitronix Detector GmbH, Aircraft in Flight Protection. High-Tech Materials Missile Warning
V. Ermolenko, Direktor Fa. MVEN, Light aircraft made of polymer-composite materials
H.-J. Henneke, Luratec AG, ACT - Additional Center Tank made of Carbon Fiber Reinforced Plastic.
V. Dvoeglazov, Moderne Hubschrauber und Hubschrauber-Aufzuganlage für die Infrastruktur
- 15:30 - 15:45 Kaffee Pause
- 15:45- 16:45 **Panel 2. Technologien, Infrastruktur und Umweltschutz auf dem Gebiet der Luftfahrt**
- V. Panin, Dr. V. Sergeev**, IFFM, Tomsk „Technologie der nanostrukturellen Beschichtung für Schutz der Triebwerkdüsen“.
V. Panin, Dr. V. Sergeev, IFFM, Tomsk „Nanostrukturierung der Oberfläche der Flugzeugbauteile mit Ionen - Plasmabündel“.
E. Naidenkin, IFFM, Tomsk „Hochfeste Legierungen auf Titanbasis mit ultrafeinkörnigen Strukturen für Luft- und Raumfahrtindustrie“.
L. Zuev, IFFM, Tomsk „Diagnostik der kritischen Stufe des Ermüdungsbruches der Bauteile und Verlängerung deren Lebensdauer“.
B. Karpunkin, Chimrusenergo, Neuer elektrischer Hyperbatterieelement.
N.N Holmko GmbH
Podkolzin V. SMC Norma, Global International Aviation-Railway System of Freight and Passengers from Arctic to the Antarctic Based an Nanocappillary Technologies and Harmony with the Environment
I.M.Dremin, V.A.Nechitailo (LPI), **A.A.Khorikov** (CIAM) «Early diagnostics of flutter and stall and surge in gas turbines with help of wavelet analysis».
- 16-40 – 16-50 **V. Kovalev**, Koordinator der DRWA, Instrumente und Modelle für die Erhöhung der Kapitalisierung der innovativen Firmen
- 16:50- 17:00 Diskussion und Schlussfolgerung
- 17:00 Ende der Veranstaltung

Nach der Anmeldung der KMU trifft Beirat der DRWA die Entscheidung über die Teilnahme der angemeldeten KMU nach der Bewertung der innovativen Substanz.