

„High-Tech aus Sibirien“

Deutsch-Sibirisches Technologie-Forum

28. - 30. März 2006

Anlässlich des Aufenthaltes einer hochrangigen Delegation der Sibirischen Abteilung der Akademie der Wissenschaften der Russischen Föderation in Deutschland veranstaltet die Brücke-Osteuropa mit Unterstützung durch das Internationale Büro des BMBF und in Zusammenarbeit mit der Fraunhofer-Gesellschaft, der WISTA-Management-Gesellschaft und dem Technologiezentrum Dresden vom 28. bis 30. März Deutsch-Russische Kooperationstreffen in Berlin, Dresden, Stuttgart und Itzehoe.

Im Mittelpunkt stehen besonders folgende Bereiche:

Kernphysik, Katalyse, Chemische Biologie, Molekularbiologie, Wissenschaftlicher Gerätebau, Optik, Mikro- und Nanoelektronik, Halbleiterphysik, Physik der Elementarteilchen, Festkörperphysik, Leistungselektronik, Informationstechnologie, Automatisierung, Bergbau, Maschinenbau, Bauwirtschaft, Innovationsstrategien, Technologietransfer, Hochschulbildung

Kurzporträt der Sibirischen Abteilung der Russischen Akademie der Wissenschaften

At present, the Siberian Branch of the Russian Academy of Sciences is a developed regionally distributed system of multidisciplinary science centres, institutes and research stations embracing almost the entire Siberia. The science centres of the SB RAS are located in Novosibirsk, Tomsk, Krasnoyarsk, Irkutsk, Ulan-Ude, Yakutsk, Kemerovo, Tyumen and Omsk. There are also single institutes in Barnaul, Kyzyl and Chita.

After the restructuring of scientific institutions in Russia in 1998, the SB RAS comprises 59 research and design-and-technology institutes, whose areas of study cover physics and mathematics, engineering, life sciences, Earth sciences, humanities and economics. Eleven of these institutes are united, i.e. consisting of several associated institutes that run studies in allied fields and use common facilities.

By the end of 1998, the total number of employment of the SB RAS made up about 36 thousand persons, among them 75% work in research institutes and 25% are engaged in services maintaining research activities of institutes and infrastructure of science towns. Among researchers, there are 1.5 thousand of doctors of sciences (professor's level) and 5 thousand of candidates of sciences (PhD level). One hundred thirty members of the Russian Academy of Sciences work at the Siberian Branch of the RAS.

The Siberian Branch of the RAS strives to broaden international co-operation at different levels, from government and international associations to organisations of foreign countries. Such intentions have been recorded in the agreements and memorandums signed with the European Community, International Association INTAS, Chinese Academy of Sciences and single provinces of China, with universities and higher schools of Germany, USA, Japan, with academies of sciences of Republic of Korea, Belorussia, Kazakhstan, Ukraine and others.

Kontakt

Brücke-Osteuropa e.V., Berlin
Dr. Bernd Gross, Ines Gründel
Tel: 030-6392 2458
Fax: 030-6392 2459
info@bruecke-osteuropa.de

Sibirische Abteilung der Russischen Akademie der Wissenschaften, Novosibirsk
Irina Golovanova
golovanova@sbras.nsc.ru

Fraunhofer Gesellschaft, St. Augustin b. Bonn
Maria-Anna Courage
Tel: 02241-142191
maria-anna.courage@zv.fraunhofer.de

WISTA-Management GmbH, Berlin
Valentina Gorny, Dr. Helge Neumann
Tel: 030-6392 2230
gorny@wista.de

Technologiezentrum Dresden
Dr. Bertram Dressel, Dr. Dietmar Herglotz
Tel: 0351-8718665
kontakt@tzdresden.de

Folgendes **Programm** wird für die sibirische Delegation vorbereitet.

Montag, 27. März	16.55 Ankunft der russischen Delegation aus Novosibirsk über Moskau Einchecken im Hotel Ibis auf dem WISTA-Campus 19.00 - 21.00 Begrüßungsabendessen im Restaurant "Hummel" im IGZ Innovations- und Gründerzentrum in Berlin-Adlershof, mit freundlicher Unterstützung durch das IfG - Institute for Scientific Instruments GmbH und die SENETECH Instruments GmbH.
Dienstag, 28. März	Kooperationsveranstaltung im Berliner Forschungs- und Technologiepark Adlershof 9.00 - 10.00 Präsentation des WISTA-Technologieparks im UTZ Umwelt- Technologie-Zentrum, Besichtigung des UTZ 10.00 - 10.45 Besichtigung von BESSY II (angefragt) 11.00 - 11.45 Besuch im IKZ Institut für Kristallzüchtung (angefragt) 12.00 - 13.00 Mittagessen 13.30 - 18.00 Informations- und Kontaktveranstaltung in Berlin im Einstein-Kabinett des WISTA (Rudower Chaussee 19) 13.30 - 14.00 Begrüßung durch Vertreter der Fraunhofer Gesellschaft und WISTA-Management, der Russischen Botschaft und Brücke-Osteuropa e.V. 14.00 - 15.30 Präsentationen aus den Sibirischen Akademgorodoks <ul style="list-style-type: none">▪ Akademiemitglied Gennady Kulipanov: Leistungsangebote der Sibirischen Abteilung der Akademie der Wissenschaften und das Akademgorodok in Novosibirsk▪ Nikolay Dikanskiy: Die Ausbildung von High-Tech-Spezialisten in Sibirien▪ Igor Bychkov: Das Wissenschaftszentrum in Irkutsk▪ Igor Turchanovskiy: Das Wissenschaftszentrum Tomsk▪ Kurzvorstellung von Mitgliedern der russischen Delegation 15.30 - 16.00 Kaffeepause 16.00 - 18.00 Individuelle Kooperationsgespräche 18.00 - 20.00 Abendempfang für alle Teilnehmer mit Pelmeni, Berliner Bouletten, Bier und Wodka, Restaurant WISTA-Corner (Forts. d. Kooperationsgespräche)
Mittwoch, 29. März	Exkursion der russischen Experten zu Fraunhofer-Instituten und Technologiezentren in Deutschland (Dresden, Stuttgart, Itzehoe, Teltow) nach Stuttgart reisen die Teilnehmer Nr. 6 und 14 nach Itzehoe reist der Teilnehmer Nr. 9 nach Teltow reisen die Teilnehmer Nr. 4 und 5 die anderen 13 Teilnehmer reisen nach Dresden Programm in Dresden 14.00 - 15.00 Mittagessen im Technologiezentrum Dresden 15.00 - 16.00 Vorstellung und Besichtigung des TZ Dresden 16.00 - 17.30 Vorstellung der russischen Delegation und individuelle Kooperationsgespräche, Buffet mit freundlicher Unterstützung der Fraunhofer Gesellschaft
Donnerstag, 30. März	Individuelle Kooperationstreffen und Besuche in Unternehmen und Instituten in Dresden bzw. Stuttgart und Itzehoe Abends: Rückreise nach Berlin
Freitag, 31. März	Stadtbesichtigung Berlin und Exkursion nach Potsdam
Sonnabend, 1. April	Individuelle Gestaltung
Sonntag, 2. April	Rückreise der russischen Delegation

Mitglieder der russischen Delegation

1. **Gennady Kulipanov**, Vizepräsident der Sibirischen Abteilung der Akademie der Wissenschaften, Vizedirektor des Instituts für Kernphysik, Nowosibirsk, Spezialist auf dem Gebiet der Synchrotron- und THZ-Strahlung, Leiter der Delegation / Email: kulipan@sbras.nsc.rusu
2. **Vasily Zadorozhnyy**, Leiter der Abteilung für Anwendungs- und Regionalprogramme der Sibirischen Abteilung der Russischen Akademie der Wissenschaften, Nowosibirsk, / Email: zvm@sbras.nsc.ru
3. **Nikolay Dikanskiy**, Rektor der Staatlichen Universität Nowosibirsk, Nowosibirsk, korrespondierendes Mitglied der Russischen Akademie der Wissenschaften, Spezialist auf dem Gebiet der Physik der Elementarteilchen / Email: rector@nsu.ru
4. **Valentin Vlasov**, Direktor des Instituts für chemische Biologie und Grundlagenmedizin der Sibirischen Abteilung der Russischen Akademie der Wissenschaften, Nowosibirsk, Akademiemitglied, Spezialist auf dem Gebiet der Molekular- und Zellbiologie der geringerichteten Oligonukleotids / Email: vvv@niboch.nsc.ru
5. **Vladimir Rikhter**, Stellvertretender Direktor des Instituts für chemische Biologie und Grundlagenmedizin der Sibirischen Abteilung der Russischen Akademie der Wissenschaften, Nowosibirsk, Spezialist auf dem Gebiet der Molekularbiologie, der Diagnosestellung, der Oligonukleotidsynthese und der Aussonderung von Fermenten / Email: richter@niboch.nsc.ru
6. **Yury Chuguy**, Direktor des Konstruktionstechnologischen Instituts des wissenschaftlichen Gerätebaus der Sibirischen Abteilung der Russischen Akademie der Wissenschaften, Nowosibirsk, Spezialist auf dem Gebiet der Optik und der technischen Sehkraft / Email: chugui@tdisie.nsc.ru
7. **Boris Smolyanitskiy**, Stellvertretender Direktor des Instituts für Bergbau der Sibirischen Abteilung der Russischen Akademie der Wissenschaften, Nowosibirsk, Spezialist auf dem Gebiet des Bergwerksmaschinenbaus / Email: bsmol@misd.nsc.ru
8. **Vladimir Boginskiy**, Leiter der Abteilung für Innovationen am Institut für Bergbau der Sibirischen Abteilung der Russischen Akademie der Wissenschaften, Nowosibirsk, Spezialist für Bergbaumaschinenbau, Bauindustrie und Wohnungswirtschaft / Email: innotdel@misd.nsc.ru
9. **Anatoliy Dvurechenskiy**, Stellvertretender Direktor des Instituts für Halbleiterphysik der Sibirischen Abteilung der Russischen Akademie der Wissenschaften, Nowosibirsk, Spezialist auf dem Gebiet der Festkörperphysik, Mikro- und Nanoelektronik / Email: dvurech@isp.nsc.ru
10. **Sergey Rykhliitskiy**, Leiter des Labors am Institut für Halbleiterphysik der Sibirischen Abteilung der Russischen Akademie der Wissenschaften, Nowosibirsk, Spezialist auf dem Gebiet der Ellipsometrie und Mikroelektronik / Email: rhl@isp.nsc.ru
11. **Valeriy Bukhtiyarov**, Institut für Katalyse der Sibirischen Abteilung der Russischen Akademie der Wissenschaften, Nowosibirsk, / Email: vib@catalysis.nsk.su
12. **Igor Turchanovskiy**, Stellvertretender Direktor des Instituts für Leistungselektronik der Sibirischen Abteilung der Russischen Akademie der Wissenschaften, Tomsk, Spezialist auf dem Gebiet der Elektronik von Großkapazitäten / Email: tur@hcei.tsc.ru
13. **Oleg Potaturkin**, Direktor des Zentrums für Technologietransfer der Sibirischen Abteilung der Russischen Akademie der Wissenschaften und des Ministeriums für Bildung & Forschung der Russischen Föderation, Nowosibirsk, Spezialist auf dem Gebiet des Gerätebaus und der Automatisierung von technologischen Prozessen / Email: potaturkin@iae.nsk.su
14. **Sergey Orlov**, Stellvertretender Direktor des Zentrums für Technologietransfer der Sibirischen Abteilung der Russischen Akademie der Wissenschaften und des Ministeriums für Bildung und Forschung der Russischen Föderation, Nowosibirsk, Spezialist auf dem Gebiet der Informationstechnologien / Email: ctt@ngs.ru
15. **Nikolay Koval**, Leiter des Labors am Institut für Leistungselektronik der Sibirischen Abteilung der Russischen Akademie der Wissenschaften, Tomsk, Spezialist auf dem Gebiet der Elektronik von Großkapazitäten / Email: koval@opee.hcei.tsc.ru
16. **Igor Bychkov**, Stellvertretender Leiter des Wissenschaftszentrums Irkutsk, Irkutsk, / Email: bychkov@irk.ru
17. **Evgeniy Semenov**, Staatliche Technische Universität Irkutsk, Irkutsk, / Email: geni@istu.edu
18. **Irina Golovanova**, Führende Spezialistin der Abteilung für Internationale Programme, Dolmetscherin, Nowosibirsk, / Email: golovanova@sbras.nsc.ru