



# EURASIAN AEROSPACE CONGRESS

JULY 17, 2017, MOSCOW





Dear Ladies and Gentlemen!

On behalf of the Ministry of Industry and Trade of the Russian Federation let me welcome the participants and organizers of the Second Eurasian Aerospace Congress!

The aircraft industry is one of the most important branches of the national economy, and its development support falls into unquestionable priorities of the Russian Government. The objective of consolidating positions among the leading global civil aircraft producers can be achieved only if we enter the international markets with competitive projects. The currently formed action framework to support aircraft engineering product sales must become a guarantee of the Russian manufacturers' return to the most massive and capital-intensive market segments. National component industries must also find a niche in the global cooperation chains.

Major export contracts for delivery of Sukhoi Superjet 100 to North America and Europe have shown that we created effective tools, and now we need to boost their application scope. At the same time, the Ministry of Industry and Trade of the Russian Federation is in a constant dialog with field and expert communities and regional authorities, forms an industrial environment contributing to the appearance of new productions, development of innovative projects and formation of additional work positions. We have launched mechanisms to support industrial clusters and created conditions for the implementation of special investment contracts.

In our turn, supporting the initiative to conduct the Eurasian Aerospace Congress announced by the Government of Samara Region and the Eurasian Partnership of Aerospace Clusters, we believe it is an efficient tool of strengthening the industrial and scientific cooperation able to contribute to the development of the aircraft industry.

I am convinced that the highly topical program of the Eurasian Aerospace Congress will involve experts from different countries, representatives of the scientific community and leaders of the industrial sector in a discussion, contribute to the development of business contacts and the scientific and technical cooperation and set a starting point for the implementation of promising projects.

I wish a fruitful work, useful contacts and new ideas to all the Congress participants.

Denis Manturov  
Minister of Industry and Trade of the Russian Federation



Уважаемые дамы и господа!

От имени Министерства промышленности и торговли Российской Федерации приветствую участников и организаторов Второго Евразийского аэрокосмического конгресса!

Авиационная промышленность является важнейшей отраслью отечественной экономики, и поддержка ее развития относится к несомненным приоритетам Правительства Российской Федерации. Цель закрепления в числе ведущих мировых авиапроизводителей гражданской техники может быть достигнута только при выходе на международные рынки с конкурентоспособными проектами. Формируемые сегодня системные меры поддержки продаж продукции авиастроения должны стать залогом возвращения российских производителей в самые массовые

и капиталоемкие рыночные сегменты. Найти свое место в глобальных кооперационных цепочках должны и отечественные поставщики комплектующих.

Крупные экспортные контракты на поставку Sukhoi Superjet 100 в Северную Америку и Европу показывают, что мы создали действенные инструменты, и теперь нам необходимо наращивать масштаб их применения. В то же время Министерство промышленности и торговли Российской Федерации находится в постоянном диалоге с отраслевым и экспертным сообществами, региональными властями, формирует индустриальную среду, способствующую возникновению новых производств, развитию инновационных проектов, формированию дополнительных рабочих мест. Запущены механизмы поддержки промышленных кластеров, созданы условия для реализации специальных инвестиционных контрактов.

В свою очередь, поддерживая инициативу Правительства Самарской области и Евразийского партнерства авиационно-космических кластеров проведения Евразийского аэрокосмического конгресса, мы видим его эффективным инструментом укрепления промышленной и научной кооперации, способным содействовать развитию авиационной отрасли.

Уверен, что насыщенная программа Евразийского аэрокосмического конгресса вовлечет в дискуссию специалистов из разных стран, представителей научного сообщества и лидеров индустриального сектора, будет способствовать развитию деловых связей и научно-технического сотрудничества, послужит отправной точкой для реализации перспективных проектов.

Желаю всем участникам Конгресса продуктивной работы, полезных контактов и новых идей.

Д.В. Мантуров  
Министр промышленности и торговли Российской Федерации



Dear colleagues, friends!

I am heartily welcoming you to the Second Eurasian aerospace congress!

The Samara region, dubbed “the cradle of manned space exploration”, has for many decades been one of the major spaceship development centers, while the city of Samara claims to be the Russian space exploration capital. We are rightfully proud of Yuri Gagarin turning the first page in the history of space exploration with our carrier rocket. Even these days the leading companies in the region are upholding their pioneering positions with the government support in rocket and engine production and continuously improve their industry competitiveness.

Those were our companies – Progress Rocket Space Centre, Kuznetsov JSC, Tyazhmash with an active collaboration from the Samara Korolev National Research University, which played a key part in building Vostochny spaceport and its first ever rocket launch.

So it is no accident that this Congress came to be the biggest and the most significant event about the problems of managing the world’s aerospace industry within the post-Soviet space and Eastern Europe, as well as a major business venue of the International aerospace salon.

The Congress’s primary mission is not only to facilitate discussions among its participants on the sector’s strategic changes, its future and the challenges facing it, but to serve as a place where efforts are joined with the global aerospace community to develop a principally new understanding of the development of space projects and programs. The real achievement held by this Congress is in the fact that despite a complex political environment the outer space has managed to stay out of politics, remaining the kind of an event which has traditionally enjoyed a keen interest among our foreign partners.

Of special note is the high level of this very Congress meeting, resulting from the work done by its steering committee and the expert council, on the one hand, and an imperative need for change in the industry, necessitated by the current times, on the other hand.

From the bottom of my heart I am wishing productive deliberations to the Congress participants, strong luck in your most daring enterprises and success in everything you do!

Nikolay Merkushkin  
Governor of Samara Region



Уважаемые коллеги, друзья!

Сердечно приветствую вас на Втором Евразийском аэрокосмическом конгрессе!

Наш регион, который называют колыбелью пилотируемой космонавтики, уже многие десятилетия является одним из крупнейших центров ракетостроения, а Самара претендует на звание космической столицы России. Мы по праву гордимся тем, что именно на нашей ракете-носителе Юрий Гагарин открыл первую страницу в истории покорения космоса. И сегодня ведущие предприятия региона при поддержке государства сохраняют свои передовые позиции в сфере ракетно- и двигателестроения, постоянно повышают конкурентоспособность отрасли.

Именно наши предприятия – АО РКЦ «Прогресс», ПАО «Кузнецов», АО «Тяжмаш» при активном участии Самарского национального исследовательского университета имени академика С.П. Королёва сыграли ведущую роль в создании космодрома Восточный и первом старте ракеты.

Поэтому не случайно наш Конгресс стал крупнейшим, наиболее значимым мероприятием по проблематике управления мировой аэрокосмической отраслью на постсоветском пространстве и в Восточной Европе, одним из главных деловых мероприятий Международного авиационно-космического салона.

Основная миссия Конгресса – быть не просто дискуссионной площадкой, где участники рассуждают о стратегических изменениях в отрасли, вызовах, стоящих перед ней, перспективах ее развития, а местом, где формируется принципиально новый, согласованный с мировым аэрокосмическим сообществом взгляд на развитие космических проектов и программ.

Настоящим достижением Конгресса является то, что несмотря на сложную политическую ситуацию, космос остался вне политики. Это мероприятие традиционно вызывает активный интерес наших иностранных партнеров.

Необходимо отметить, что нынешний высокий уровень Конгресса является, с одной стороны, результатом работы его руководящего комитета и экспертного совета, а с другой – назревшей необходимостью перемен в отрасли, диктуемых временем.

От всей души желаю участникам Конгресса продуктивной работы, удачи в самых смелых начинаниях, успехов в реализации всего намеченного!

Н.И. Меркушкин  
Губернатор Самарской области



Dear colleagues, hosts, participants and guests of the Second Eurasian Aerospace Congress,

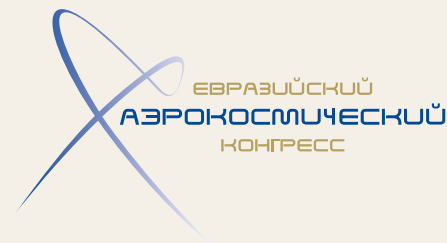
The Eurasian Aerospace Congress has become a good tradition of meetings of the leading experts in development and operation of missile and space systems, Earth artificial satellites, manned orbiting spacecraft and ground-based space infrastructure. By providing business communication opportunities, the Congress facilitates the search for responses to contemporary challenges and routing the aerospace industry development in Century 21.

The sky is only the limit to us. The humankind is getting ready to implementing the new missions to the Moon and the Mars, to intensification and expansion of the far space exploration. It is only by joint global community efforts that the groundbreaking research projects can be implemented. Making aerospace technologies available and efficient here, on the Earth, is an equally important objective.

I have no doubt that the Eurasian Aerospace Congress will give a new momentum to the industry development, align the developers' standpoints with those of product and service consumers, enrich professionals with new experience and prospective ideas, and will ultimately result in our even stronger cooperation.

I wish every success and new achievements, creative pursuit and actual deliverables to the Congress hosts and participants!

Igor Komarov  
General Director  
ROSCOSMOS State Space Corporation



Уважаемые коллеги, организаторы, участники и гости Второго Евразийского аэрокосмического конгресса!

Евразийский аэрокосмический конгресс – добрая традиция встреч ведущих специалистов в области разработки и эксплуатации ракетно-космических систем, искусственных спутников Земли, пилотируемых орбитальных аппаратов и наземной космической инфраструктуры. Предоставляя возможности делового общения, Конгресс способствует поиску ответов на современные вызовы и определению путей развития космонавтики XXI века.

Перед нами открываются широкие горизонты. Человечество готовится к реализации новых миссий на Луну и Марс, к углублению и расширению исследований дальнего космоса. И эти грандиозные исследовательские проекты можно осуществить только при объединении усилий международного сообщества. Не менее важная задача – сделать космические технологии доступными и эффективными здесь, на Земле.

Уверен, что Евразийский аэрокосмический конгресс придаст импульс развитию отрасли, сблизит позиции разработчиков и потребителей продукции и услуг, обогатит профессионалов новым опытом и перспективными идеями и в итоге ещё больше укрепит наше сотрудничество.

Желаю организаторам и участникам Конгресса успехов и новых достижений, творческого поиска и практических результатов!

И.А. Комаров  
Генеральный директор  
Государственной корпорации по космической деятельности  
«РОСКОСМОС»



Dear colleagues,

The aerospace industry ramp-up and constant emergence of new challenges pre-determined the importance of a continued dialogue between the business community and authorities, the expert community and top managers, scientific institutions, developers and manufacturers of aerospace equipment.

To that end, the Eurasian Aerospace Congress sponsors are committed to its promotion as a permanent industry forum: the Congress work is not confined to the conference held in Moscow every other year – the dialogue between the interested parties continues at Eurasian aerospace conferences and other numerous Congress events in Russia and abroad. On these occasions, contemporary management methods and the best managerial practices in the aerospace industry are always on the table. Intense discussions are focused on the achievement of sustainable development of the contemporary aerospace industry, on active collaboration between scientists and the aerospace industry, on efficient management innovation management in the industry and the expansion of global cooperation.

The Eurasian Partnership of Aerospace Clusters traditionally organizes the Congress in collaboration with the Samara Region Government. Modernization of the economy and accelerated shifting of the industry to a new technological paradigm necessitate the active use of innovative development tools nowadays. The schemes implemented in the Samara Region to support the innovative regional aerospace cluster have enabled to create a comfortable environment where new solutions and breakthrough technologies are born. For instance, the Cluster Engineering Center of the Samara Region conducts research, provides services and designs world-class products. Know-how and high-tech services push the industrial flagships leading the cluster ahead.

Recently, the inter-cluster collaboration, particularly built up by the Eurasian Partnership of Aerospace Clusters, has become of special significance. Our Eurasian Aerospace Congress is a good illustration of such collaboration. We are going to discuss a broad range of issues, and I am sure that the fruitful discussion and decisions made will assist our participants in achieving the most ambitious goals.

On behalf of the Eurasian Aerospace Congress organizers, I wish successful work to the Congress participants and guests and expect meeting you at subsequent events of the Congress!

Alexey Lavrov  
Counsel Chairman  
Eurasian Partnership of Aerospace Clusters



Уважаемые коллеги!

Высокий темп развития авиационно-космической индустрии, постоянное возникновение новых вызовов обусловили важность поддержания диалога между бизнесом и властью, экспертным сообществом и управленческой элитой, научными организациями, разработчиками и производителями авиационной и космической техники.

Поэтому организаторы Евразийского аэрокосмического конгресса стремятся развивать его как постоянно действующую отраслевую площадку: работа Конгресса не ограничивается форумом, проводимым в Москве раз в два года, заинтересованный диалог продолжается на Евразийских аэрокосмических конференциях и других многочисленных мероприятиях Конгресса, организуемых в России и за ее пределами. При этом постоянным предметом обсуждения являются современные методы управления и лучшие практики управления в авиационно-космической сфере. насыщенные дискуссии направлены на обеспечение устойчивого развития авиационно-космической отрасли на современном этапе, активного взаимодействия науки и авиационно-космической промышленности, эффективного управления инновациями в отрасли, расширения международной кооперации.

Евразийское партнерство авиационно-космических кластеров традиционно организует Конгресс совместно с Правительством Самарской области. Модернизация экономики, ускоренный перевод промышленности на новый технологический уклад требуют сегодня активного использования инструментов инновационного развития. Реализованные в Самарской области механизмы поддержки инновационного территориального аэрокосмического кластера позволили создать комфортную среду, в которой рождаются новые решения и прорывные технологии. К примеру, Кластерный инжиниринговый центр Самарской области проводит исследования, оказывает услуги и создаёт продукцию мирового уровня. Промышленные флагманы, стоящие во главе кластера, получают подпитку в виде ноу-хау и высокотехнологичных услуг.

Особую значимость в последнее время приобрело межкластерное взаимодействие, выстраиваемое, в том числе, Евразийским партнерством аэрокосмических кластеров. Наглядным примером такого взаимодействия может служить наш Евразийский аэрокосмический конгресс. Нам предстоит обсуждение широкого круга вопросов, и я не сомневаюсь, что плодотворная дискуссия и принятые решения будут содействовать достижению самых амбициозных целей наших участников.

От имени организаторов Евразийского аэрокосмического конгресса желаю участникам и гостям Конгресса успешной работы и рассчитываю на наши встречи на последующих мероприятиях Конгресса!

А.С. Лавров  
Председатель совета  
Евразийского партнёрства авиационно-космических кластеров

Organizers



Supported by



## PROGRAM



08.30 - 09.30 **Registration of the Congress Participants**

09.30 - 09.50 **OPENING CEREMONY**

**Moderator:**

Yury Koptev, Board member and Chairman of the Scientific and Technical Council of Rostec State Corporation, Chairman of the Scientific and Technical Council of Roscosmos State Space Corporation

**Greeting speech:**

Nikolay Merkushkin, Governor of Samara Region  
Oleg Bocharov, Deputy Minister of Industry and Trade of the Russian Federation  
Igor Komarov, General Director of Roscosmos State Space Corporation

09.50 -11.30 **PLENARY SESSION**

Strategic Changes in the Global Aerospace Industry: New Governance Challenges and Prospects

**Moderator:**

Yury Koptev, Board member and Chairman of the Scientific and Technical Council of Rostec State Corporation, Chairman of the Scientific and Technical Council of Roscosmos State Space Corporation

- Andrey Boginsky, General Director, Russian Helicopters JSC
- Yury Vlasov, Deputy General Director for Rocket and Space Industry, State Space Corporation Roscosmos; General Director, URSC JSC
- Yiyin Wei, Vice President, China Aerospace Science and Industry Corporation CASIC
- Denis Kravchenko, Deputy Chairman of State Duma Economics Policy, industry, Innovative Development and Entrepreneurship Committee
- Marat Nurguzhin, Vice Minister of Defense and Aerospace Industry of the Republic of Kazakhstan
- Mikhail Pogosyan, Rector, Moscow Aviation Institute (National Research University), Academic of RAS
- Nikolay Testoyedov, General Director, Reshetnev Company – Information Satellite Systems, Corresponding Member of RAS
- Volker Thum, Managing Director, German Aerospace Industries Association (BDLI)

11.30 -11.50 **Coffee break**

## PROGRAM

<p>11.50 -13.30</p>	<p><b>CONFERENCE</b> Manpower Policy Providing Transition to Lifecycle Management in the Aerospace Industry</p> <p><b>Moderator:</b> Mikhail Pogosyan, Rector, Moscow Aviation Institute (National Research University), Academic of RAS</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Mikhail Belov, Deputy CEO, IBS Holding</li><li>• Victor Bespalov, CEO, Siemens PLM Software</li><li>• Sergey Zhukov, Leader of Aeronet NTI Working Group</li><li>• Sergey Korotkov, General designer – Vice-President for innovations, United Aircraft Corporation</li><li>• Maksim Kuzyuk, General Director, RTI Group</li><li>• Yuri Shmotin, Deputy General Director – General Designer, United Engine Corporation</li></ul>	<p><b>CONFERENCE</b> Raising Effectiveness as the Key Strategic Priority to Ensure Competitiveness of Space Rocket Equipment</p> <p><b>Moderator:</b> Nikolay Testoyedov, General Director, Reshetnev Company – Information Satellite Systems, Corresponding Member of RAS</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Rano Dzhuraeva, General Director, TsENKI</li><li>• Marat Nurguzhin, Vice Minister of Defense and Aerospace Industry of the Republic of Kazakhstan</li><li>• Aliya Prokofyeva, President, Galaktika Group of Companies</li><li>• Arkadiy Seleznev, Partner, Yellow Rockets Accelerator</li><li>• Vladimir Smetana, Vice President of Strategic Development, Finval Group of Companies</li><li>• Eduard Son, Deputy Director, Joint Institute for High Temperatures of the Russian Academy of Sciences</li><li>• Vladimir Terekhov, Head of Space Division, Airbus Group Russia</li><li>• Patrick Fardeau, Vice President for Global Market Development, Dassault Systemes</li></ul>	<p><b>CONFERENCE</b> Management of Development and Employment of Electronic Components in the Aerospace Industry</p> <p><b>Moderator:</b> Arseny Brykin, Deputy General Director, Ruselectronics JSC</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Viktor Alekseev, General Director, MNIIRIP</li><li>• Konstantin Kolegov, Head of Electronic Components Department, Concern Almaz-Antey JSC</li><li>• Roman Levin, Deputy General Director, Electronstandart JSC</li><li>• Vladimir Steshenko, Deputy General Designer of electronic components, Russian Space Systems JSC</li></ul>
<p>13.30 - 14.30</p>	<p><b>Lunch</b></p>		

11.50 - 13.30

**ROUND TABLE**

Region for Innovation: Gagarin Center

**Moderators:**

Alexander Kobenko, Vice Governor – Minister for economic development, investments and trade of Samara Region  
Dmitry Payson, Director of the Research and Analysis Center, Roscosmos State Space Corporation

- Antonina Gromyko, Lead Specialist of the Research and Analytical Center, Roscosmos State Space Corporation
- Sergei Kornilov, Head of Cluster Engineering Center the Samara Region
- Artem Shadrin, Director of the Department for Strategic Development and Innovations, Ministry of Economic Development of the Russian Federation
- Evgeniy Shakhmatov, Rector, Samara University, Corresponding Member of RAS

**ROUND TABLE**

Development of the Aircraft Product Export

**Moderator:**

Konstantin Evstyukhin, Managing Director for Non-Financial Support, Russian Export Center

- Sergei Yemelyanov, Director of Department of Aviation Industry, Ministry of Industry and Trade of the Russian Federation
- Tamara Kakushadze, Vice President for Marketing, Sukhoi Civil Aircraft JSC
- Sergey Koldaev, Director for International Adaptation of Export Goods, Russian Export Center
- Leonid Mazin, Deputy Chairman of the Board of Directors, NPO Nauka PJSC
- Artem Malkov, Partner, Strategy Partners Group
- Maxim Prokhorov, Head of Business Development Department, Russian Helicopters JSC

**ROUND TABLE**

New Generation: Young Scientists Vision of the Future of Air Transport System

**Moderator:**

Sergey Chernyshev, General Director, Central Aerohydrodynamic Institute (TsAGI), Academic of RAS

- Georges Bridel, Managing Director, ALR Aerospace
- Joachim Szodruch, Co-chair, Advisory Council for Aviation Research in Europe (ACARE); Chairman, IFAR

13.30 - 14.30

**Lunch**

## PROGRAM

<p><b>14.30 - 16.10</b></p>	<p><b>CONFERENCE</b> Aircraft Enterprise Management: Innovation in Complex Systems</p> <p><b>Moderator:</b> Alexey Rogozin, Vice President, United Aircraft Corporation; General Director, Ilyushin Aviation Complex</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Georgiy Ancev, CEO, Radar MMC JSC</li> <li>• Oleg Jeltov, Head, Kamov Design Bureau</li> <li>• Dmitry Ivanov, Director for Innovative Development, UEC-Saturn PJSC</li> <li>• Sergey Nedoroslev, Chairman of the Board, Kaskol Group</li> <li>• Dmitry Podoryaschy, Director for Innovation and Advanced Technologies, Ural Works of Civil Aviation JSC</li> <li>• Sergey Harpov, CEO, Industrial Design and Innovation Centre Astrarossa</li> </ul>	<p><b>CONFERENCE</b> The Aerospace Industry as a Technological Development Driver</p> <p><b>Moderator:</b> Mikhail Korkunov, General Director, Fakel Experimental Design Bureau</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Jean-Francois Boisson, CEO, Arteres Consulting and Pow'Aero Engines</li> <li>• Oleg Gaponenko, Deputy Director – Head of Strategic Development Department, Science and Production Center NPO Technomash</li> <li>• Alexander Dovnar, Project Manager, Fakel Experimental Design Bureau</li> <li>• Cosmo Casaregola, Propulsion System Engineer, Eutelsat</li> <li>• Vladimir Kim, Senior Scientist, Research Institute of Applied Mechanics and Electrodynamics (RIAME)</li> <li>• Aliya Prokofyeva, President, Galaktika Group of Companies</li> <li>• Oleg Rozhkov, Head of Baltic Command and Tracking Station, Fakel Experimental Design Bureau</li> <li>• Olga Starinova, Leading Scientist, Samara University</li> <li>• Ivan Tkachenko, Senior Scientist, Samara University</li> </ul>	<p><b>CONFERENCE</b> Creation of Multi-Level Earth Remote Sensing Systems</p> <p><b>Moderator:</b> Evgeniy Kosmodemyanskii, Deputy General Designer for R&amp;D, Space Rocket Centre Progress</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Michael Bolsunovsky, First Deputy General Director, Sovzond Company</li> <li>• Valeriy Zaichko, Deputy Director of the Department of Navigation Space Systems, State Space Corporation Roscosmos</li> <li>• Yuliya Zykova, Head of the Department of Geoinformation Technologies and Remote Sensing of the Earth, Center for Strategic Development of Information Resources and Management Systems</li> <li>• Sergey Kornilov, Head, Cluster Engineering Center the Samara Region</li> <li>• Alexey Kotov, General Director, Complex Technological Services (PureMind) Ltd</li> <li>• Ramil Kuleev, Projects Manager, Innopolis University</li> <li>• Anatoliy Raschupkin, Head of Department, Space Rocket Centre Progress</li> <li>• Yuliya Fedorkova, Deputy Head of Department of Research Center for Earth Operative Monitoring, Russian Space Systems JSC</li> </ul>
<p><b>16.10 - 16.30</b></p>	<p><b>Coffee break</b></p>		

14.30 - 16.10

**ROUND TABLE**

Trades for the Aerospace Cluster  
Trades for the Aerospace Cluster

**Moderator:**

Alexander Bugaev, Head, Federal Agency for Youth Affairs

- Igor Gribanov, Director, Russian Training Center for Professional Skills and Popularization of the Working Professions Prestige
- Artem Korolev, Director, Reliable change Fund
- Dmitry Payson, Director of Research and Analysis Center, Roscosmos State Space Corporation
- Nadezhda Surova, Director of Institute of Management and Socio-Economic Design, Plekhanov Russian University of Economics
- Dmitry Shishkin, Director of Department of Infrastructure Projects, Roscosmos State Corporation

**ROUND TABLE**

Specific Features of Federal Program Budgeting: Industry Vision

**Moderator:**

Dmitry Matronitsky, Financial Director, Reshetnev Company

- Vladimir Afanasyev, Major Clients Director of the Department of Cooperation with Manufacturing Clients, Sberbank of Russia
- Mikhail Ashikhmin, Head of the Legal Bureau, Reshetnev Company
- Denis Ivanov, Head of Department, Reshetnev Company
- Alexander Styran, Head of Department, Reshetnev Company
- Elena Tretyukhina, Head of the Banking Support Service, VTB Bank

**ROUND TABLE**

Ram Wing Machine: Innovative Transport of the 21st Century

**Moderator:**

Vyacheslav Kolganov, General Director - Chief designer, TREK SPE

- Dmitry Kachalov, Lead Designer, Prom Composite LLC
- Andrei Klishin, General Director, Prom Composite LLC
- Igor Ochkin, Deputy General Director, TREK SPE
- Sergey Khlebantsov, Chief Pilot, TREK SPE

**ROUND TABLE**

Education of the Future

**Moderator:**

Sergey Chernyshev, General Director, Central Aerohydrodynamic Institute (TsAGI), Academic of RAS

- Georges Bridel, Managing Director, ALR Aerospace
- Joachim Szodruch, Co-chair, Advisory Council for Aviation Research in Europe (ACARE); Chairman, IFAR

16.10 - 16.30

**Coffee break**

## PROGRAM

16.30 - 18.00	<p><b>PLENARY SESSION IN THE HONOR OF THE 120<sup>TH</sup> ANNIVERSARY OF THE BIRTH OF AIRCRAFT DESIGNER ROBERTO BARTINI</b></p> <p>Innovation Technologies: New Solutions in the Aerospace Industry</p> <p><b>Moderator:</b> Kirill Sypalo, First Deputy General Director, National Research Center - Zhukovsky Institute, Corresponding Member of RAS</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Oleg Baklanov, Member of Advisor Council, Ministry of Industry and Trade of Russia; Council Chairman, Rosobshemash Corporation JSC</li><li>• Sergey Zhukov, Leader of Aeronet Working Group, National Technology Initiative (NTI)</li><li>• Joachim Szodruch, Co-chair, Advisory Council for Aviation Research in Europe (ACARE); Chairman, IFAR</li><li>• Evgeny Kablov, General director, All-Russian Scientific Research Institute of Aviation Materials (VIAM), Academic of RAS</li><li>• Denis Kravchenko, Deputy Chairman of State Duma Economic Policy, Industry, Innovative Development and Entrepreneurship Committee</li><li>• Vadim Kuchеров, Adviser to the Deputy CEO, Ilyushin Aviation Complex</li><li>• Dmitriy Panov, General Director, NPO Technomash</li><li>• Alexey Rogozin, Vice President, United Aircraft Corporation; General Director, Ilyushin Aviation Complex</li><li>• Aibergen Ruslanuly, General Director, Ghalam LLP</li></ul>
18.00 - 20.00	<p><b>RECEPTION FOR THE CONGRESS PARTICIPANTS</b></p>



<b>08.30 - 09.30 Registration of the Congress Participants</b>							
<b>09.30 - 09.50 OPENING CEREMONY</b>							
<b>09.50 - 11.30 PLENARY SESSION</b> Strategic Changes in the Global Aerospace Industry: New Governance Challenges and Prospects  <b>Moderator:</b> Prof. Dr. Yury Koptev							
<b>11.30 - 11.50 Coffee break</b>							
<b>11.50 - 13.30</b>	<b>CONFERENCE</b> Manpower Policy Providing Transition to Lifecycle Management in the Aerospace Industry  <b>Moderator:</b> Prof. Dr. Mikhail Pogosyan	<b>CONFERENCE</b> Raising Effectiveness as the Key Strategic Priority to Ensure Competitiveness of Space Rocket Equipment  <b>Moderator:</b> Prof. Dr. Nikolay Testoyedov	<b>CONFERENCE</b> Management of Development and Employment of Electronic Components in the Aerospace Industry  <b>Moderator:</b> Dr. Arseny Brykin	<b>ROUND TABLE</b> Region for Innovation: Gagarin Center  <b>Moderator:</b> Alexander Kobenko Dr. Dmitry Payson	<b>ROUND TABLE</b> Development of the Aircraft Product Export  <b>Moderator:</b> Konstantin Evstyukhin	<b>ROUND TABLE</b> New Generation: Young Scientists Vision of the Future of Air Transport System  <b>Moderator:</b> Prof. Dr. Sergey Chernyshev	
<b>13.30 - 14.30 Lunch</b>							
<b>14.30 - 16.10</b>	<b>CONFERENCE</b> Aircraft Enterprise Management: Innovations in Complex Systems  <b>Moderator:</b> Alexey Rogozin	<b>CONFERENCE</b> The Aerospace Industry as a Technological Development Driver  <b>Moderator:</b> Dr. Mikhail Korkunov	<b>CONFERENCE</b> Creation of Multi-Level Earth Remote Sensing Systems  <b>Moderator:</b> Dr. Evgeniy Kosmodemyanskii	<b>ROUND TABLE</b> Trades for the Aerospace Cluster  <b>Moderator:</b> Dr. Alexander Bugaev	<b>ROUND TABLE</b> Specific Features of Federal Program Budgeting: Industry Vision  <b>Moderator:</b> Dmitry Matronitsky	<b>ROUND TABLE</b> Ram Wing Machine: Innovative Transport of the 21st Century  <b>Moderator:</b> Dr. Vyacheslav Kolganov	<b>ROUND TABLE</b> Education of the Future  <b>Moderator:</b> Prof. Dr. Sergey Chernyshev
<b>16.10 - 16.30 Coffee break</b>							
<b>16.30 - 18.00 PLENARY SESSION IN THE HONOR OF THE 120<sup>TH</sup> ANNIVERSARY OF THE BIRTH OF AIRCRAFT DESIGNER ROBERTO BARTINI</b> Innovation Technologies: New Solutions in the Aerospace Industry  <b>Moderator:</b> Prof. Dr. Kirill Sypalo							
<b>18.00 - 20.00 RECEPTION FOR THE CONGRESS PARTICIPANTS</b>							

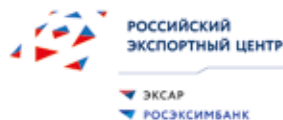
## Организаторы



## При поддержке



Росмолодежь



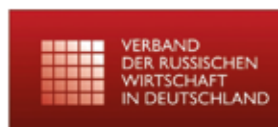
РОССИЙСКИЙ  
ЭКСПОРТНЫЙ ЦЕНТР  
ЭКСАР  
РОСЭКСИМБАНК



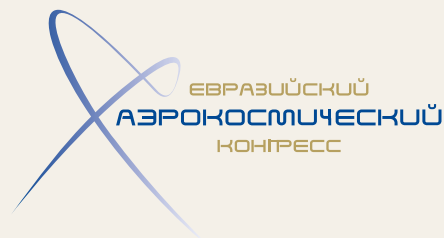
Опытное Конструкторское Бюро



RSC Space Rocket Centre Progress



## ПРОГРАММА



08.30 - 09.30

**Регистрация участников конгресса**

09.30 - 09.50

**ОТКРЫТИЕ КОНГРЕССА**

**Модератор:**

Коптев Ю.Н., член правления, председатель НТС Государственной корпорации «Ростех», председатель НТС Государственной корпорации по космической деятельности «Роскосмос»

**Приветственное слово**

Меркушкин Н.И., Губернатор Самарской области

Бочаров О.Е., заместитель Министра промышленности и торговли Российской Федерации

Комаров И.А., генеральный директор Государственной корпорации по космической деятельности «Роскосмос»

09.50 - 11.30

**ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ**

«Стратегические изменения в мировой авиационно-космической отрасли: новые управленческие вызовы и перспективы»

**Модератор:**

Коптев Ю.Н., член правления, председатель НТС Государственной корпорации «Ростех», председатель НТС Государственной корпорации по космической деятельности «Роскосмос»

- Богинский А.И., генеральный директор АО «Вертолеты России»
- Власов Ю.В., заместитель генерального директора по ракетно-космической промышленности Государственной корпорации «Роскосмос», генеральный директор ОАО «ОРКК»
- Вэй Иинь, заместитель генерального директора Китайской аэрокосмической научно-промышленной корпорации CASIC
- Кравченко Д.Б., заместитель председателя Комитета Государственной Думы по экономической политике, промышленности, инновационному развитию и предпринимательству
- Нургужин М.Р., вице-министр оборонной и аэрокосмической промышленности Республики Казахстан
- Погосян М.А., ректор ФГБОУ ВО «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)», академик РАН
- Тестоедов Н.А., генеральный директор АО «Информационные спутниковые системы» имени академика М.Ф. Решетнева», член-корр. РАН
- Тум Ф., генеральный директор Германского союза авиационно-космической промышленности (BDLI)

11.30 -11.50

**Кофе-брейк**

## ПРОГРАММА

11.50 -13.30

### КОНФЕРЕНЦИЯ

«Кадровое обеспечение перехода на управление жизненным циклом изделия в аэрокосмической отрасли»

#### Модератор:

Погосян М.А., ректор ФГБОУ ВО «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)», академик РАН

- Белов М.В., заместитель генерального директора IBS
- Беспалов В.Е., вице-президент, генеральный директор Siemens PLM Software в РФ и СНГ
- Жуков С.А., со-руководитель рабочей группы «Аэронет» НТИ
- Коротков С.С., генеральный конструктор – вице-президент по инновациям ПАО «ОАК»
- Кузюк М.В., генеральный директор ОАО «РТИ»
- Шмотин Ю.Н., заместитель генерального директора – генеральный конструктор АО «ОДК»

### КОНФЕРЕНЦИЯ

«Повышение эффективности как ключевой стратегической приоритет обеспечения конкурентоспособности ракетно-космической техники»

#### Модератор:

Тестоедов Н.А., генеральный директор АО «Информационные спутниковые системы имени академика М.Ф.Решетнева», член-корр. РАН

- Джураева Р.Ф., генеральный директор ФГУП «ЦЭНКИ»
- Нургужин М.Р., вице-министр оборонной и аэрокосмической промышленности Республики Казахстан
- Прокофьева А.С., президент группы компаний «Галактика»
- Селезнев А.Г., партнёр корпоративного акселератора YellowRockets
- Сметана В.В., вице-президент по стратегическому развитию группы компаний Финвал
- Сон Э.Е., заместитель директора Объединенного Института высоких температур РАН
- Терехов В.В., глава космического подразделения Airbus Group Russia
- Фардо П., вице-президент по глобальному развитию рынков Dassault Systemes

### КОНФЕРЕНЦИЯ

«Управление развитием и применением электронной компонентной базы в аэрокосмической отрасли»

#### Модератор:

Брыкин А.В., заместитель генерального директора АО «Росэлектроника»

- Алексеев В.В., генеральный директор ФГУП «Мытищинский НИИ радиоизмерительных приборов»
- Колегов К.А., начальник службы ЭКБ АО «Концерн «ВКО «Алмаз-Антей»
- Левин Р.Г., заместитель генерального директора АО «РНИИ «Электронстандарт»
- Стешенко В.Б., заместитель генерального конструктора АО «Российские космические системы»

13.30 - 14.30

Обед

11.50 -13.30

**КРУГЛЫЙ СТОЛ**

«Регион как пространство инноваций: Гагарин - центр»

**Модераторы:**

Кобенко А.В., вице-губернатор – министр экономического развития, инвестиций и торговли Самарской области  
Пайсон Д.Б., директор Исследовательско-аналитического центра ГК «Роскосмос»

- Громыко А.Ю., ведущий специалист Исследовательско-аналитического центра ГК «Роскосмос»
- Корнилов С.С., директор Кластерного инжинирингового центра Самарской области
- Шадрин А.Е., директор департамента стратегического развития и инноваций Минэкономразвития России
- Шахматов Е.В., ректор Самарского университета, член-корр. РАН

**КРУГЛЫЙ СТОЛ**

«Развитие экспорта продукции авиационной промышленности»

**Модератор:**

Евстюхин К.Н., управляющий директор по нефинансовой поддержке АО «Российский экспортный центр»

- Емельянов С.В., директор департамента авиационной промышленности Минпромторга России
- Какушадзе Т.Р., вице-президент по маркетингу АО «Гражданские самолеты Сухого»
- Колдаев С.В., директор по международной адаптации экспортных товаров АО «Российский экспортный центр»
- Мазин Л.Б., заместитель председателя совета директоров ПАО «НПО «Наука»
- Малков А.С., партнер «Стратеджи Партнерс Групп»
- Прохоров М.А., руководитель департамента развития бизнеса АО «Вертолеты России»

**КРУГЛЫЙ СТОЛ**

«Новое поколение: мировая авиация 21 века глазами молодых ученых IFAR»

**Модератор:**

Чернышев С.Л., генеральный директор ФГУП «ЦАГИ», академик РАН

- Бридель Дж., управляющий директор, ALR Aerospace
- Зодрух Й., сопредседатель консультативного совета по авиационным исследованиям в Европе (ACARE), председатель IFAR

13.30 - 14.30

Обед

## ПРОГРАММА

14.30 - 16.10

### КОНФЕРЕНЦИЯ

«Управление авиастроительным предприятием: инновации в сложных системах»

#### Модератор:

Рогозин А.Д., вице-президент ПАО «ОАК», генеральный директор ПАО «Авиационный комплекс имени С.В. Ильюшина»

- Анцев Г.В., исполнительный директор АО «НПО «Радар-ММС»
- Желтов О.С., начальник ОКБ «Камов»
- Иванов Д.С., директор по инновационному развитию ПАО «ОДК-Сатурн»
- Недорослев С.Г., председатель совета директоров ООО «Группа «Каскол»
- Подорящий Д.А., директор по инновациям и перспективным технологиям АО «Уральский завод гражданской авиации»
- Хапров С.В., генеральный директор центра промышленного дизайна и инноваций «Астраросса»

### КОНФЕРЕНЦИЯ

«Аэрокосмическая отрасль – локомотив развития технологий»

#### Модератор:

Коркунов М.В., генеральный директор ФГУП ОКБ «Факел»

- Буассон Ж.-Ф., генеральный директор «Артрес Консалтинг и Пау Аэро Енджинс»
- Гапоненко О.В., заместитель директора центра сводного планирования ФГУП «НПО «Техномаш»
- Довнар А.С., руководитель проекта ФГУП ОКБ «Факел»
- Касарегола К., инженер по двигательным установкам Eutelsat
- Ким В.П., главный научный сотрудник НИИ прикладной механики и электродинамики МАИ
- Прокофьева А.С., президент группы компаний «Галактика»
- Рожков О.Г., начальник КИП ФГУП ОКБ «Факел»
- Старинова О.Л., ведущий научный сотрудник Самарского Университета
- Ткаченко И.С., старший научный сотрудник Самарского Университета

### КОНФЕРЕНЦИЯ

«Создание многоуровневых систем дистанционного зондирования Земли»

#### Модератор:

Космодемьянский Е.В., заместитель генерального конструктора по научной работе АО «РКЦ «Прогресс»

- Болсуновский М.А., первый заместитель генерального директора компании «Совзонд»
- Заичко В.А., заместитель директора департамента навигационных космических систем ГК «Роскосмос»
- Зыкова Ю.Б., начальник отдела геoinформационных технологий и ДЗЗ Кировского ОГБУ «Центр стратегического развития информационных ресурсов и систем управления»
- Корнилов С.С., директор Кластерного инженерингового центра Самарской области
- Котов А.А., генеральный директор ООО «Комплексные технологические сервисы»
- Кулеев Р.Ф., руководитель проектов Университета «Иннополис»
- Ращупкин А.В., начальник отдела АО «РКЦ «Прогресс»
- Федоркова Ю.В., заместитель начальника отдела Научного центра оперативного мониторинга Земли АО «Российские космические системы»

16.10 - 16.30

Кофе-брейк

14.30 - 16.10

**КРУГЛЫЙ СТОЛ**

«Рабочие специальности для авиационно-космического кластера»

**Модератор:**

Бугаев А.В., руководитель Федерального агентства по делам молодежи

- Грибанов И.Н., руководитель Всероссийского учебно-тренировочного центра профессионального мастерства и популяризации престижа рабочих профессий
- Королёв А.С., директор фонда «Надежная смена»
- Пайсон Д.Б., директор Исследовательско-аналитического центра ГК «Роскосмос»
- Сурова Н.Ю., директор Института управления и социальноэкономического проектирования ФГБОУ ВО «Российский экономический университет им. Г.В. Плеханова»
- Шишкин Д.А., директор департамента инфраструктурных проектов ГК «Роскосмос»

**КРУГЛЫЙ СТОЛ**

«Особенности финансирования федеральных программ: взгляд промышленности»

**Модератор:**

Матроницкий Д.А., финансовый директор АО «Информационные спутниковые системы имени академика М.Ф.Решетнева»

- Афанасьев В.Ю., директор по крупнейшим клиентам департамента по работе с клиентами машиностроения ПАО «Сбербанк России»
- Ашихмин М.М., начальник юридического бюро АО «ИСС имени академика М.Ф.Решетнева»
- Иванов Д.С., начальник отдела АО «ИСС имени академика М.Ф.Решетнева»
- Стыран А.А., начальник отдела АО «ИСС имени академика М.Ф.Решетнева»
- Третьюхина Е.А., руководитель службы банковского сопровождения ПАО «Банк ВТБ»

**КРУГЛЫЙ СТОЛ**

«Экраноплан – инновационный транспорт XXI века»

**Модератор:**

Колганов В.В., генеральный директор – главный конструктор НПП «ТРЭК»

- Качалов Д.Б., ведущий конструктор ООО «Пром Композит»
- Клишин А.Н., генеральный директор ООО «Пром Композит»
- Очкин И.В., заместитель генерального директора НПП «ТРЭК»
- Хлебанцов С.П., шеф-пилот НПП «ТРЭК»

**КРУГЛЫЙ СТОЛ**

«Образование будущего»

**Модератор:**

Чернышев С.Л., генеральный директор ФГУП «ЦАГИ», академик РАН

- Бридель Дж., управляющий директор, ALR Aerospace
- Зодрух И., сопредседатель консультативного совета по авиационным исследованиям в Европе (ACARE), председатель IFAR

16.10 - 16.30

**Кофе-брейк**

## ПРОГРАММА

16.30 - 18.00	<p><b>ПЛЕНАРНАЯ СЕССИЯ В ЧЕСТЬ 120-ЛЕТИЯ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ АВИАКОНСТРУКТОРА Р.Л. БАРТИНИ</b></p> <p>«Технологии инноваций: новые решения в авиационной и космической промышленности»</p> <p><b>Модератор:</b> Сыпало К.И., первый заместитель генерального директора ФГБУ «Национальный исследовательский центр «Институт имени Н.Е. Жуковского», член-корр. РАН</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Бакланов О.Д., член консультативного совета Минпромторга России, Председатель совета директоров ОАО «Корпорация Рособщесмаш»</li><li>• Жуков С.А., со-руководитель рабочей группы «Аэронет» Национальной технологической инициативы (НТИ)</li><li>• Зодрух Й., сопредседатель консультативного совета по авиационным исследованиям в Европе (ACARE), председатель IFAR</li><li>• Каблов Е.Н., генеральный директор ФГУП «Всероссийский научно-исследовательский институт авиационных материалов» ГИЦ РФ, академик РАН</li><li>• Кравченко Д.Б., заместитель председателя Комитета Государственной Думы по экономической политике, промышленности, инновационному развитию и предпринимательству</li><li>• Кучеров В.П., советник заместителя генерального директора ПАО «Авиационный комплекс имени С.В. Ильюшина»</li><li>• Панов Д.В., генеральный директор ФГУП «НПО «Техномаш»</li><li>• Рогозин А.Д., вице-президент ПАО «ОАК», генеральный директор ПАО «Авиационный комплекс имени С.В. Ильюшина»</li><li>• Русланулы А., генеральный директор ТОО «Галам»</li></ul>
18.00 - 20.00	<p><b>ПРИЕМ ДЛЯ УЧАСТНИКОВ КОНГРЕССА</b></p>

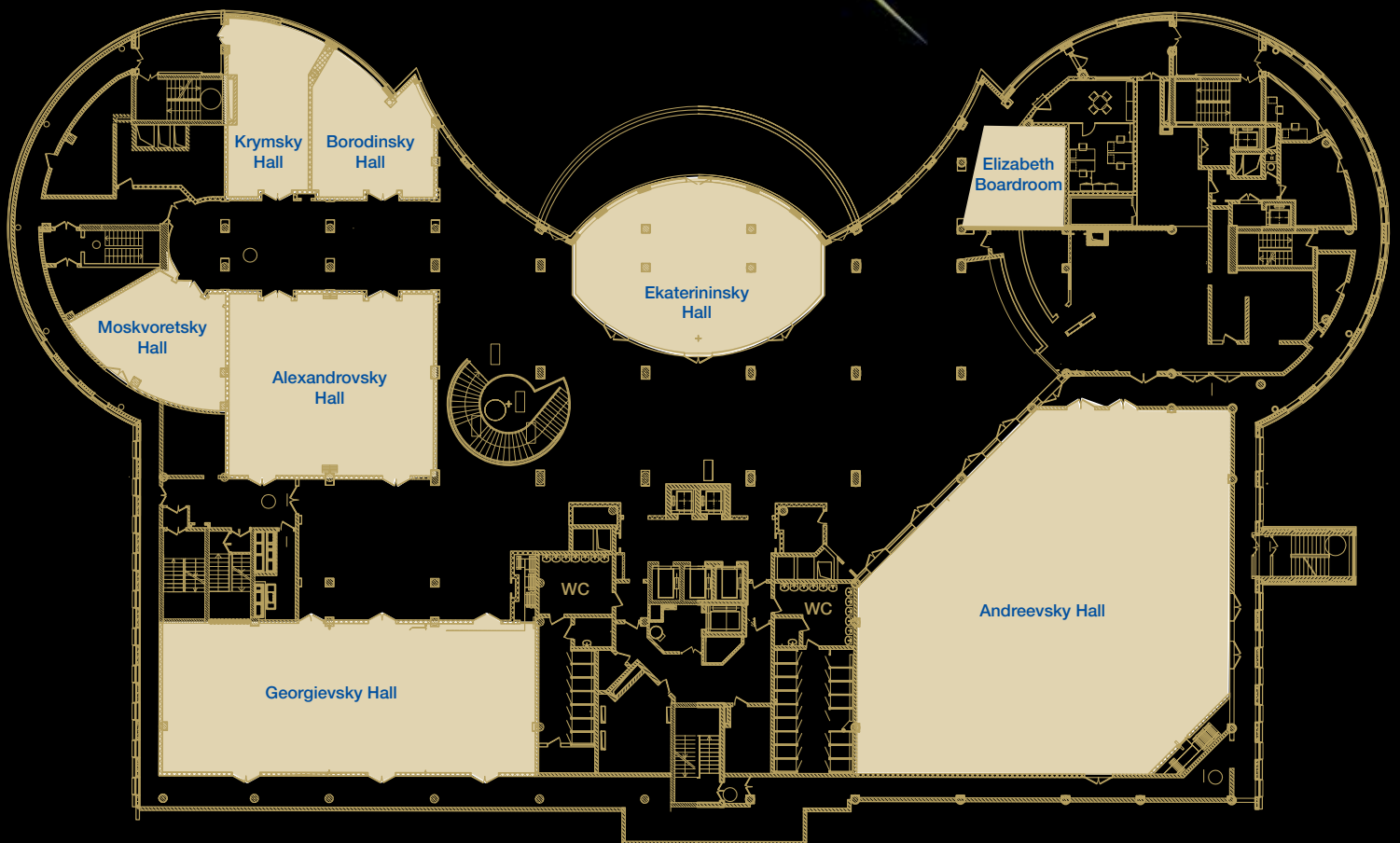


<b>08.30 - 09.30</b> <b>Регистрация участников конгресса</b>							
<b>09.30 - 09.50</b> <b>ОТКРЫТИЕ КОНГРЕССА</b>							
<b>09.50 - 11.30</b> <b>ПЛЕНАРНАЯ СЕССИЯ</b> «Стратегические изменения в мировой авиационно-космической отрасли: новые управленческие вызовы и перспективы»  <b>Модератор:</b> Коптев Ю.Н., д.т.н., профессор, з.д.н. РФ							
<b>11.30 - 11.50</b> <b>Кофе-брейк</b>							
<b>11.50 - 13.30</b>	<b>КОНФЕРЕНЦИЯ</b> «Кадровое обеспечение перехода на управление жизненным циклом изделия в аэрокосмической отрасли»  <b>Модератор:</b> Погосян М.А., д.т.н., академик РАН	<b>КОНФЕРЕНЦИЯ</b> «Повышение эффективности как ключевой стратегический приоритет обеспечения конкурентоспособности ракетно-космической техники»  <b>Модератор:</b> Тестоедов Н.А., д.т.н., профессор, член-корр. РАН, з.д.н. РФ	<b>КОНФЕРЕНЦИЯ</b> «Управление развитием и применением электронной компонентной базы в аэрокосмической отрасли»  <b>Модератор:</b> Брыкин А.В., д.э.н.	<b>КРУГЛЫЙ СТОЛ</b> «Регион как пространство инноваций: Гагарин - центр»  <b>Модераторы:</b> Кобенко А.В. Пайсон Д.Б., д.э.н.	<b>КРУГЛЫЙ СТОЛ</b> «Развитие экспорта продукции авиационной промышленности»  <b>Модератор:</b> Евстюхин К.Н.	<b>КРУГЛЫЙ СТОЛ</b> «Новое поколение: мировая авиация 21 века глазами молодых ученых IFAR»  <b>Модератор:</b> Чернышев С.Л., д.ф.-м.н., профессор, академик РАН	
<b>13.30 - 14.30</b> <b>Обед</b>							
<b>14.30 - 16.10</b>	<b>КОНФЕРЕНЦИЯ</b> «Управление авиационными предприятиями: инновации в сложных системах»  <b>Модератор:</b> Рогозин А.Д.	<b>КОНФЕРЕНЦИЯ</b> «Аэрокосмическая отрасль – локомотив развития технологий»  <b>Модератор:</b> Коркунов М.В., к.в.н.	<b>КОНФЕРЕНЦИЯ</b> «Создание многоуровневых систем дистанционного зондирования Земли»  <b>Модератор:</b> Космодемьянский Е.В., к.т.н.	<b>КРУГЛЫЙ СТОЛ</b> «Рабочие специальности для авиационно-космического кластера»  <b>Модератор:</b> Бугаев А.В., к.т.н.	<b>КРУГЛЫЙ СТОЛ</b> «Особенности финансирования федеральных программ: взгляд промышленности»  <b>Модератор:</b> Матроницкий Д.А.	<b>КРУГЛЫЙ СТОЛ</b> «Экраноплан – инновационный транспорт XXI века»  <b>Модератор:</b> Колганов В.В., к.т.н.	<b>КРУГЛЫЙ СТОЛ</b> «Образование будущего»  <b>Модератор:</b> Чернышев С.Л., д.ф.-м.н., профессор, академик РАН
<b>16.10 - 16.30</b> <b>Кофе-брейк</b>							
<b>16.30 - 18.00</b> <b>ПЛЕНАРНАЯ СЕССИЯ В ЧЕСТЬ 120-ЛЕТИЯ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ АВИАКОНСТРУКТОРА Р.Л. БАРТИНИ</b> «Технологии инноваций: новые решения в авиационной и космической промышленности»  <b>Модератор:</b> Сыпало К.И., д.т.н., профессор, член-корр. РАН							
<b>18.00 - 20.00</b> <b>ПРИЕМ ДЛЯ УЧАСТНИКОВ КОНГРЕССА</b>							

09.30 - 11.30	<b>OPENING CEREMONY PLENARY SESSION</b>  <b>ОТКРЫТИЕ КОНГРЕССА ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ</b>	Andreevsky Hall Зал «Андреевский»
11.50 - 13.30	Manpower Policy Providing Transition to Lifecycle Management in the Aerospace Industry Кадровое обеспечение перехода на управление жизненным циклом изделия в аэрокосмической отрасли	Andreevsky Hall Зал «Андреевский»
	Raising Effectiveness as the Key Strategic Priority to Ensure Competitiveness of Space Rocket Equipment Повышение эффективности как ключевой стратегической приоритет обеспечения конкурентоспособности ракетно-космической техники	Georgievsky Hall Зал «Георгиевский»
	Management of Development and Employment of Electronic Components in the Aerospace Industry Управление развитием и применением электронной компонентной базы в аэрокосмической отрасли	Alexandrovsky Hall Зал «Александровский»
	Region for Innovation: Gagarin Center Регион как пространство инноваций: Гагарин - центр	Ekaterininsky Hall Зал «Екатерининский»
	Development of the Aircraft Product Export Развитие экспорта продукции авиационной промышленности	Borodinsky Hall Зал «Бородинский»
	New Generation: Young Scientists Vision of the Future of Air Transport System Новое поколение: мировая авиация 21 века глазами молодых ученых IFAR	Moskvoretsky Hall Зал «Москворецкий»
14.30 - 16.10	Aircraft Enterprise Management: Innovations in Complex Systems Управление авиастроительным предприятием: инновации в сложных системах	Andreevsky Hall Зал «Андреевский»
	The Aerospace Industry as a Technological Development Driver Аэрокосмическая отрасль – локомотив развития технологий	Georgievsky Hall Зал «Георгиевский»
	Creation of Multi-Level Earth Remote Sensing Systems Создание многоуровневых систем дистанционного зондирования Земли	Alexandrovsky Hall Зал «Александровский»
	Trades for the Aerospace Cluster Рабочие специальности для авиационно-космического кластера	Borodinsky Hall Зал «Бородинский»
	Specific Features of Federal Program Budgeting: Industry Vision Особенности финансирования федеральных программ: взгляд промышленности	Ekaterininsky Hall Зал «Екатерининский»
	Ram Wing Machine: Innovative Transport of the 21st Century Экраноплан – инновационный транспорт XXI века	Krymsky Hall Зал «Крымский»
	Education of the Future Образование будущего	Moskvoretsky Hall Зал «Москворецкий»
16.30 -18.00	<b>Plenary Session in the Honor of the 120<sup>th</sup> Anniversary of the Birth of Aircraft Designer Roberto Bartini</b> <b>Пленарная сессия в честь 120-летия со дня рождения авиаконструктора Р.Л. Бартини</b>	Andreevsky Hall Зал «Андреевский»

# EURASIAN AEROSPACE CONGRESS

JULI 17, 2017, MOSCOW





# ЕВРАЗИЙСКИЙ АЭРОКОСМИЧЕСКИЙ КОНГРЕСС

17 ИЮЛЯ 2017 Г., МОСКВА

