



EURASIAN AEROSPACE CONGRESS
AUGUST 26, 2019, MOSCOW





Dear Participants and Guests,

I am happy to welcome you at the Third Eurasian Aerospace Congress!

The aerospace sector is the core element, flagship of and an honour to the economy of the Samara Region. Over many decades, the Samara Region has been among the largest global rocket-engineering clusters. On board a launch vehicle made here, Yuri Gagarin opened the way to space to the humankind, and it is Samara-made Soyuz engines that for more fifty years have been the heart of Russian crewed spacecraft. To a large extent the achievements of the Russian space sector are due to a high level of development of rocket engine manufacture in Samara.

In the modern context, the key objective we face is to improve competitiveness of the aerospace sector of the Region and give a fresh impetus to developing regional rocket engineering.

Every second year, the Government of the Samara Region has been a co-organizer of the Eurasian Aerospace Congress together with the Eurasian Partnership of Aerospace Clusters and assisted in holding the Congress. Over the years of existence, the Congress has become the largest and most significant event on problems of managing the global aerospace industry in the former Soviet Union and Eastern Europe and a major business event of the International Aviation and Space Salon.

The Congress is an important market tool for developing business relationships, fostering manufacture, and establishing a favourable investment climate.

I am assured that the format of the event will enable meaningful business communications among and between participants and sharing experience at the intersectoral industrial forum.

May all participants of the Congress develop new ideas, work fruitfully and attain their objectives!

Dmitry Azarov
Governor of Samara Region



Уважаемые участники и гости!

Рад приветствовать Вас на Третьем Евразийском аэрокосмическом конгрессе!

Авиационно-космический комплекс является базовым звеном экономики Самарской области, ее флагманом и гордостью. На протяжении многих десятилетий Самарская область является одним из крупнейших центров мирового ракетостроения. Именно на ракете-носителе самарского производства Юрий Гагарин открыл человечеству дорогу в космос, и именно самарские «Союзы» уже более полувека составляют основу российской пилотируемой космонавтики. Достижения отечественной космонавтики во многом обусловлены высоким уровнем развития самарского ракетного двигателестроения.

В современных условиях перед нами стоит главная задача – повысить конкурентоспособность авиационно-космического комплекса области, придать новый импульс развитию регионального ракетостроения.

Традиционно Правительство Самарской области выступает соорганизатором Евразийского партнерства авиационно-космических кластеров и содействует проведению Евразийского аэрокосмического конгресса. За время проведения Конгресс стал крупнейшим и 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.

Конгресс является важным рыночным инструментом развития деловых отношений, стимулирования промышленного производства, создания благоприятного инвестиционного климата.

Убежден, что формат мероприятия обеспечит эффективные бизнес - коммуникации между участниками, обмен опытом в межотраслевом промышленном пространстве.

Желаю всем участникам Конгресса новых идей, плодотворной работы и успешного решения поставленных задач!

Д.И. Азаров
Губернатор Самарской области



On behalf of the State Space Corporation ROSCOSMOS I welcome participants of the Third Eurasian Aerospace Congress!

The Eurasian Aerospace Congress has been a forum for leading professionals, experts and managers who shape the present configuration and the future of the aerospace industry. The constructive and motivated dialogue at Congress areas evidences that the industry's representatives see here opportunities for discussing top-priority problems and contribute to the shaping of proposals on key issues of developing the industry.

The State Space Corporation ROSCOSMOS has to attain a multitude of ambitious tasks related to developing crewed space flights, securing presence in commercial markets and making the humankind's long-nurtured dream, the expansion to the Moon and Mars, come true. A prerequisite for achieving the lofty goals is the creation of state-of-the-art launch vehicles, spacecraft and ground infrastructure. And the foundation for future successes is unceasing work to build human capacity and improve the quality of operations in the rocket and space industry. I have no doubt that the Congress will contribute to the implementation of new plans, develop international information exchange and strengthen mutually beneficial cooperation and business relationships.

I wish fruitful contacts and success in implementing new projects to all participants of the Third Eurasian Aerospace Congress.

Dmitry Rogozin
General Director
ROSCOSMOS State Space Corporation

От имени Госкорпорации «Роскосмос» приветствую участников Третьего Евразийского аэрокосмического конгресса!

Евразийский аэрокосмический конгресс традиционно собирает ведущих специалистов, экспертов, управленцев, определяющих нынешний облик и будущее авиационно-космической промышленности. Конструктивный заинтересованный диалог на площадках Конгресса свидетельствует о том, что представители отрасли видят здесь возможности для обсуждения насущных проблем и вносят вклад в формирование предложений по ключевым вопросам развития отрасли.

Госкорпорации «Роскосмос» предстоит решить множество амбициозных задач, связанных с развитием пилотируемой космонавтики, обеспечением присутствия на коммерческих рынках, осуществлением давней мечты человечества, связанной с экспансией на Луну и Марс. Условием достижения высоких целей является создание современных ракет-носителей, космических аппаратов, наземной инфраструктуры. А фундаментом для будущих успехов является непрерывная работа по формированию кадрового потенциала, повышению качества работы ракетно-космической отрасли. Не сомневаюсь, что Конгресс внесет свой вклад в реализацию новых планов, позволит развивать международный информационный обмен и будет способствовать укреплению взаимовыгодного сотрудничества и деловых связей.

Желаю всем участникам Третьего Евразийского аэрокосмического конгресса плодотворных контактов и творческих успехов в реализации новых проектов..

Д.О. Рогозин
Генеральный директор
Государственной корпорации по космической деятельности
«РОСКОСМОС»



Dear Colleagues,

On behalf of the Ministry of Industry and Trade of the Russian Federation I welcome participants and organizers of the Third Eurasian Aerospace Congress.

Over the recent years the Congress has become an important event in our business life; from year to year it has been attended by representatives of companies from the aviation and space industry, related industries and scientific and educational institutions of Russia, other former Soviet republics and countries outside the former Soviet Union.

Today the aviation industry experiences a large-scale transformation to enhance performance and competitiveness. Digitalization, which is to embrace all stages of the product lifecycle, should be among its drivers. Sharing experience in how to transform the production model, develop human resources and accomplish retooling is much in demand. No doubt that presentations on how to build new mechanisms for interacting with fundamental and sectoral research will be of interest to delegates as well.

Also on the agenda is a broad range of issues of diversification in the defence industry, designing efficient mechanisms to support the export of products manufactured in high-tech sectors, boosting demand in the domestic market and building cooperation with our foreign partners.

I wish efficient and fruitful work and interesting encounters to forum participants.

Oleg Bocharov
Deputy Minister of Industry and Trade of the Russian Federation



Уважаемые коллеги!

От имени Министерства промышленности и торговли Российской Федерации приветствую участников и организаторов Третьего Евразийского аэрокосмического конгресса.

За последние годы Конгресс стал важным событием нашей деловой жизни, его постоянными участниками являются представители предприятий авиационной и космической индустрии, смежных отраслей, научных и образовательных организаций из России, стран ближнего и дальнего зарубежья.

Сегодня авиационная отрасль переживает масштабную трансформацию, нацеленную на повышение эффективности и конкурентоспособности. Одним из локомотивов должна стать цифровизация, которая охватит все этапы жизненного цикла изделий. Актуален обмен опытом по вопросам трансформации производственной модели, развития кадрового потенциала, осуществления технического перевооружения. Несомненно, интерес делегатов вызовут и выступления, посвященные выстраиванию новых механизмов взаимодействия с фундаментальной и отраслевой наукой.

Также на повестке дня - широкий круг вопросов, касающихся диверсификации в оборонно-промышленном комплексе, выработки эффективных механизмов поддержки экспорта продукции высокотехнологичных отраслей промышленности и стимулирования спроса на внутреннем рынке, выстраивания сотрудничества с нашими зарубежными партнерами.

Желаю участникам форума эффективной и плодотворной работы и интересных встреч.

О.Е. Бочаров
Заместитель Министра промышленности и торговли Российской Федерации



Dear Colleagues,

The global aerospace sector is at the threshold of an industrial revolution that should drastically reduce costs of designing and manufacturing new equipment samples but, at the same time, make materially higher the barrier to entry for those aspiring to become part of the club of aviation and space-faring nations. To protect and strengthen positions is a key objective faced by Russian manufacturers.

The upcoming Third Eurasian Aerospace Congress should facilitate search for responses to challenges of modernity. Its plenary and breakout sessions, roundtables, and other events will be attended by more than 600 delegates from 25 countries of the world.

Traditionally, we have been placing a priority on issues of improving management in the sector. A key to success is to select right goals, use resources efficiently, and build intrasectoral relationships and chains of cooperation. These issues will be discussed by attendees of the plenary session «Strategic changes in the global aerospace industry: new management challenges and prospects».

A key objective of the Congress is to strengthen cooperation among companies from the manufacturing sector and the scientific one. The dialogue between science and manufacture, which started at the Congress two years ago in the new format of a plenary thematic session, will now continue. This is the year of two anniversaries, namely the 60th anniversary of Information Satellite Systems, Russia's leading satellite-making, and the 95th anniversary of Academician M.F. Reshetnev, its founder; and by dedicating the plenary session «Technologies of innovations» to these remarkable dates, we, apart from paying tribute to pioneers of establishing satellite communication, broadcasting, navigation, and Earth survey systems, focus on development prospects of the aerospace sector, on efficient mechanisms for interaction between science and manufacture, and on innovations that will shape the sector in the decades immediately ahead.

In the era of rapid transformations it is important to always keep abreast of developments so as to timely identify new opportunities and respond to challenges. From year to year, events by the Eurasian Partnership of Aerospace Clusters have been gathering together leading professionals and experts in aerospace sector management. After last year's conference in Astana, the baton is being taken over by the Eurasian Aerospace Congress, which in 2019 will be hosted at a new site, in the very heart of Moscow.

I am sure we have intensive, fruitful work and a lot of interesting encounters ahead of us, which will result in new joint projects and long-term mutually beneficial cooperation.

On behalf of organizers of the Eurasian Aerospace Congress I wish success, outstanding performance and all the best to participants and guests!

Alexey Lavrov
Counsel Chairman
Eurasian Partnership of Aerospace Clusters

Уважаемые коллеги!

Мировая аэрокосмическая отрасль стоит на пороге индустриальной революции, которая должна коренным образом сократить издержки при разработке и производстве новых образцов техники, но, одновременно, существенно повысит входной барьер для претендентов на вступление в клуб авиационных и космических держав. Защитить и укрепить свои позиции – ключевая задача, стоящая перед российскими производителями.

Предстоящий третий Евразийский аэрокосмический конгресс должен содействовать поиску ответов на вызовы современности. В планарных, секционных заседаниях, круглых столах и других мероприятиях Конгресса примут участие более 600 делегатов из 25 стран мира.

По традиции приоритетное внимание мы уделяем вопросам совершенствования управления отраслью. Залог успеха – в правильном выборе целей, эффективном использовании ресурсов и выстраивании внутриотраслевых отношений и кооперационных цепочек. Эти вопросы станут предметом обсуждения среди участников пленарной сессии «Стратегические изменения в мировой авиационно-космической отрасли: новые управленческие вызовы и перспективы».

Одна из основных задач Конгресса – усиление кооперации между промышленными и научными отраслевыми предприятиями. Диалог науки и промышленности, стартовавший в рамках Конгресса два года назад в новом формате пленарной тематической сессии, продолжится и теперь. В год двойного юбилея – 60-летия образования ведущего отечественного спутникостроительного предприятия «Информационные спутниковые системы» и 95-летия со дня рождения его основателя академика М.Ф. Решетнева – посвящая пленарную сессию «Технологии инноваций» этим знаменательным датам, мы не только отдаем дань уважения первопроходцам создания систем спутниковой связи, вещания, навигации и изучения Земли, но и обращаем пристальное внимание на перспективы развития авиационно-космической отрасли, на эффективные механизмы взаимодействия науки и промышленности, на инновации, которые будут определять облик отрасли в ближайшие десятилетия.

В эпоху стремительных преобразований важно постоянно держать руку на пульсе событий, чтобы своевременно определять новые возможности и реагировать на вызовы. Евразийское партнерство аэрокосмических кластеров из года в год собирает на своих мероприятиях ведущих специалистов и экспертов в области управления авиационно-космической деятельностью. После состоявшейся в минувшем году конференции в Астане эстафету принимает Евразийский аэрокосмический конгресс, который в 2019 году пройдет на новой площадке, в самом сердце Москвы.

Уверен, что нам предстоит насыщенная, плодотворная работа, множество интересных встреч, итогом которых будут новые совместные проекты и долгосрочное взаимовыгодное сотрудничество.

От имени организаторов Евразийского аэрокосмического конгресса желаю участникам и гостям успехов, высоких результатов работы и всего самого доброго!

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

PROGRAM



08.45 - 09.30	Registration of the Congress Participants
09.30 - 09.40	OPENING CEREMONY Greeting speech: Dmitry Azarov, Governor of Samara Region
09.40 - 11.30	PLENARY SESSION Strategic changes in the global aerospace industry: new management challenges and prospects Moderator: Yury Koptev, Board member and Chairman of the Scientific and Technical Council, Rostec State Corporation; Chairman of the Scientific and Technical Council, State Space Corporation Roscosmos <ul style="list-style-type: none">• Boris Aleshin, Deputy Chairman, Union of Mechanical Engineers of Russia; Chairman of the Supervisory Board, National Research Center - Zhukovsky Institute, Academician of RAS• Oleg Bocharov, Deputy Minister of Industry and Trade of the Russian Federation• Sergey Korotkov, General Designer - Vice-President for Innovations, United Aircraft Corporation• Denis Kravchenko, Deputy Chairman of State Duma Economic Policy, Industry, Innovative Development and Entrepreneurship Committee• Marat Nurguzhin, Vice Minister of Digital Development, Innovation and Aerospace Industry of the Republic of Kazakhstan• Grigory Trubnikov, First Deputy Minister of Science and Higher Education of the Russian Federation, Academician of RAS• Volker Thum, Managing Director, German Aerospace Industries Association (BDLI)• Yury Urlichich, First Deputy General Director for the Development of the Orbital Group and Priority Projects, State Space Corporation Roscosmos
11.30 - 11.50	Coffee break

ПРОГРАММА



08.45 - 09.30	Регистрация участников конгресса
09.30 - 09.40	ОТКРЫТИЕ КОНГРЕССА Приветственное слово Азаров Д.И., Губернатор Самарской области
09.40 - 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» <ul style="list-style-type: none">• Алёшин Б.С., заместитель председателя Союза машиностроителей России, председатель наблюдательного совета Национального исследовательского центра «Институт имени Н. Е. Жуковского», академик РАН• Бочаров О.Е., заместитель Министра промышленности и торговли Российской Федерации• Коротков С.С., генеральный конструктор – вице-президент по инновациям ПАО «Объединенная авиастроительная корпорация»• Кравченко Д.Б., заместитель председателя комитета Государственной Думы по экономической политике, промышленности, инновационному развитию и предпринимательству• Нургужин М.Р., Вице-министр цифрового развития, инноваций и аэрокосмической промышленности Республики Казахстан• Трубников Г.В., первый заместитель Министра науки и высшего образования Российской Федерации, академик РАН• Тум Ф., главный исполнительный директор Федерального объединения германской авиационно-космической промышленности (BDI)• Урличич Ю.М., первый заместитель генерального директора по развитию орбитальной группировки и перспективным проектам Государственной корпорации по космической деятельности «Роскосмос»
11.30 - 11.50	Кофе-брейк

PROGRAM



<p>11.50 -13.30</p>	<p>CONFERENCE Digital Platform in Aerospace Industry as a Way to Improve Enterprise Operation</p> <p>Moderator: Kirill Strakhov, Aerospace Client Executive, BT Russia, Dassault Systemes</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kamil Gaynutdinov, Founder, Board Member, Connected Aircraft Enterprise • Aleksandr Kalentev, Deputy General Director, National Engineering Corporation • Roman Markovsky, CIO, Sukhoi Civil Aircraft Company • Aleksander Novoselov, Deputy CEO, VR-Technologies LLC • Ighor Uzhinsky, Professor Laboratory of Cyber-Physical Systems Center for Design, Manufacturing and Materials, Skolkovo Institute of Science and Technology • Patrick Fardeau, Aerospace Industry Sales Director, Dassault Systemes • Konstantin Shadrin, Head of Digital Development Center, State Space Corporation Roscosmos 	<p>CONFERENCE Aviation for Space: Advanced Aerospace Systems</p> <p>Moderator: Oleg Roskin, Advisor to the Managing Director for Aerospace Projects, Myasishchev Design Bureau JSC</p> <ul style="list-style-type: none"> • Artem Arutyunov, Deputy Managing Director of Future Projects Development, Myasishchev Design Bureau JSC • Alexander Gorbunov, Managing Director, Myasishchev Design Bureau JSC • Dmitry Kakhno, Director General, Reusable Space Transport Systems LLC • Maxim Reshetnikov, Chief Designer, Academician V.P.Makeyev State Rocket Centre JSC • Vyacheslav Khattatov, Deputy Director for Research, Central Aerological Observatory 	<p>CONFERENCE Networking Forms and Innovations in the Area of Aerospace Education</p> <p>Moderator: Andrei Sadovski, Scientific Secretary, Space Research Institute of RAS</p> <ul style="list-style-type: none"> • Natalia Belenkaya, Chief IP Officer, State Space Corporation Roscosmos • Alexander Bloschenko, Executive Director of Promising Programs and Science, State Space Corporation Roscosmos • Vladimir Bogatyrev, Rector, Samara National Research University • Anton Ivanov, Director of the Skoltech Space Center, Skolkovo Institute of Science and Technology • Dmitry Kozorez, Vice Rector for Academic Affairs, Moscow Aviation Institute (National Research University) • Stanislav Matveev, Vice Rector for Scientific Work and Innovative Communication Technologies, Baltic State Technical University VOENMEH • Dmitry Payson, Full Member of International Academy of Astronautics • Vadim Petrov, Vice Rector for Academic Affairs, NUST MISIS • Ivan Yurin, Dean of Technological Entrepreneurship, Moscow Polytechnic University
<p>13.30 - 14.30 Lunch</p>			

<p>11.50 -13.30</p>	<p>КОНФЕРЕНЦИЯ Цифровая платформа в аэрокосмической отрасли как способ повышения эффективности работы предприятия</p> <p>Модератор: Страхов К.Е., директор по работе с ключевыми заказчиками в аэрокосмической отрасли в России и СНГ, Dassault Systemes</p> <ul style="list-style-type: none"> • Гайнутдинов К.Р., основатель, член совета директоров Connected Aircraft Enterprise • Калентьев А.В., заместитель генерального директора, АО «Национальная инжиниринговая корпорация» • Марковский Р.В., директор по информационным технологиям АО «Гражданские самолеты Сухого» • Новосёлов А.В., заместитель генерального директора ООО «ВР-Технологии» • Ужинский И.К., заведующий лабораторией кибер-физических систем Центра проектирования, производственных технологий и материалов Сколковского института науки и технологий • Фардо П., вице-президент по продажам в аэрокосмической отрасли, Dassault Systemes • Шадрин К.А., руководитель Центра цифрового развития Государственной корпорации по космической деятельности «Роскосмос» 	<p>КОНФЕРЕНЦИЯ Авиация для космоса: перспективные аэрокосмические системы</p> <p>Модератор: Роскин О.К., советник управляющего директора по аэрокосмическим проектам АО «Экспериментальный машиностроительный завод имени В.М. Мясищева»</p> <ul style="list-style-type: none"> • Арутюнов А.Г., заместитель управляющего директора по перспективным разработкам АО «Экспериментальный машиностроительный завод имени В.М. Мясищева» • Горбунов А.А., управляющий директор АО «Экспериментальный машиностроительный завод имени В.М. Мясищева» • Кажно Д.А., генеральный директор ООО «Многообразные космические транспортные системы» • Решетников М.И., главный конструктор АО «Государственный ракетный центр имени академика В.П. Макеева» • Хаттатов В.У., заместитель директора по научной работе Центральной аэрологической обсерватории 	<p>КОНФЕРЕНЦИЯ Сетевые формы и инновации в сфере аэрокосмического образования</p> <p>Модератор: Садовский А.М., ученый секретарь Института космических исследований РАН</p> <ul style="list-style-type: none"> • Беленькая Н.В., директор Центра учета и анализа результатов научно-технической деятельности Государственной корпорации «Роскосмос» • Блошенко А.В., исполнительный директор по перспективным программам и науке Государственной корпорации «Роскосмос» • Богатырёв В.Д., врио ректора Самарского национального исследовательского университета имени академика С.П. Королёва • Иванов А.Б., директор Космического центра Сколковского института науки и технологий • Козорез Д.А., проректор по учебной работе Московского авиационного института (национального исследовательского университета) • Матвеев С.А., проректор по научной работе и инновационно-коммуникационным технологиям Балтийского государственного технического университета «ВОЕНМЕХ» имени Д.Ф. Устинова • Пайсон Д.Б., член Международной академии астронавтики • Петров В.Л., проректор по учебной работе Национального исследовательского технологического университета «МИСиС» • Юрин И.Ф., и.о. декана факультета технологического предпринимательства Московского политехнического университета
<p>13.30 - 14.30</p>	<p>Обед</p>		

<p>14.30 - 16.10</p>	<p>CONFERENCE Eurasian Aerospace Dialogue</p> <p>Moderator: Boris Aleshin, Deputy Chairman, Union of Mechanical Engineers of Russia; Chairman of the Supervisory Board, National Research Center - Zhukovsky Institute, Academician of RAS</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sergey Anedchenko, Deputy Director of Analytical Department, United Aircraft Corporation PJSC • Vladimir Kargopol'tsev, Director of the Department of Advanced Studies – Scientific and Technical Center, United Aircraft Corporation PJSC • Alexander Okhonko, General manager, VR-Technologies LLC • René Pischel, Head, European Space Agency Permanent Mission in the Russian Federation • Nikolay Testoyedov, Director General, Reshetnev Company – Information Satellite Systems, President of the NISS technological platform, Corresponding Member of RAS • Volker Thum, Managing Director, German Aerospace Industries Association (BDLI) • Sergey Chernyshev, Chief Science Officer, Central Aerohydrodynamic Institute (TsAGI); Deputy General Director for International Cooperation, National Research Center - Zhukovsky Institute, Academician of RAS • Anton Chechukov, Head of Marketing Department, United Engine Corporation JSC • Lionel Champeaud, Vice President, Head of Eastern Europe, Russia, Baltic's, Central Asia and Caucasus, Airbus Defence & Space 	<p>CONFERENCE Environmental Monitoring by Using Space Tools and Technologies: Objectives and Development Trend</p> <p>Moderator: Maksim Borisov, Deputy Designer General for Research, Space Rocket Centre Progress JSC</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zoya Andreyeva, Head of Laboratory, Planeta State Research Center • Dmitry Baranov, Director General, Space Rocket Centre Progress JSC • Alexey Kobyzhev, Deputy Director, SCANEX Group • Olga Lavrova, Leading Researcher, the Space Research Institute of the RAS • Roman Permyakov, Head of RSD Group, Racurs JSC • Anatolii Rashchupkin, Head of Department, Rocket Space Centre Progress JSC • Ivan Tkatchenko, Head of a Research and Innovation Center, Samara National Research University • Vladimir Finogenov, Head of Sales, Terra Tech JSC 	<p>CONFERENCE New Materials and Technologies for the Aerospace Industry</p> <p>Moderator: Mikhail Filonov, Vice Rector of Research and Development, NUST MISIS</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vladimir Belov, Head of Department, NUST MISIS • Stefan Berndes, Head of Air Transport, Equipment and Materials, German Aerospace Industries Association (BDLI) • Mikhail Kislitsky, Chief Specialist, Baltic State Technical University "VOENMEH" named after D.F. Ustinov • Natalya Korotkova, Engineer of the Department of Metal Treatment under Pressure, NUST MISIS • Vladimir Kuznetsov, Professor, Moscow Polytech University • Denis Pudkov, Deputy Director of Department, State Space Corporation Roscosmos • Oleg Saprykin, Leading Researcher, Vernadsky Institute of Geochemistry and Analytical Chemistry of RAS • Evgenii Safonov, Dean of the Faculty of Mechanical Engineering, Moscow Polytech University • Boris Sivak, First Deputy Director General, VNIIMETMASH Holding Company JSC
<p>16.10 - 16.30</p>	<p>Coffee break</p>		

<p>14.30 - 16.10</p>	<p>КОНФЕРЕНЦИЯ Евразийский аэрокосмический диалог</p> <p>Модератор: Алешин Б.С., заместитель председателя Союза машиностроителей России, председатель наблюдательного совета Национального исследовательского центра «Институт имени Н.Е. Жуковского», академик РАН</p> <ul style="list-style-type: none"> • Анедченко С.А., заместитель директора аналитического департамента ПАО «Объединенная авиастроительная корпорация» • Каргопольцев В.А., директор департамента перспективных исследований – Научно-технического центра ПАО «Объединенная авиастроительная корпорация» • Охонько А.В., генеральный директор ООО «BP-Технологии» • Пишель Р., глава постоянного представительства Европейского космического агентства в Российской Федерации • Тестоедов Н.А., генеральный директор АО «Информационные спутниковые системы» имени академика М.Ф. Решетнёва, член-корр. РАН • Тум Ф., главный исполнительный директор Федерального объединения германской авиационно-космической промышленности (BDLI) • Чернышёв С.Л., научный руководитель ФГУП «ЦАГИ»; заместитель генерального директора НИЦ «Институт имени Н.Е. Жуковского» по координации международного сотрудничества и взаимодействию с международными организациями, академик РАН • Чечуков А.В., руководитель департамента маркетинга АО «Объединенная двигателестроительная корпорация» • Шампо Л., вице-президент Airbus Defence & Space, глава по Восточной Европе, России, странам Балтии, Центральной Азии и Кавказу 	<p>КОНФЕРЕНЦИЯ Экологический мониторинг с использованием космических средств и технологий: задачи и тенденции развития</p> <p>Модератор: Борисов М.В., заместитель генерального конструктора по научной работе АО «Ракетно-космический центр «Прогресс»</p> <ul style="list-style-type: none"> • Андреева З.В., заведующая лабораторией Научно-исследовательского центра космической гидрометеорологии «Планета» • Баранов Д.А., генеральный директор АО «Ракетно-космический центр «Прогресс» • Кобызев А.В., заместитель директора ООО «Группа компаний СКАНЭКС» • Лаврова О.Ю., ведущий научный сотрудник Института космических исследований РАН • Пермьяков Р.В., руководитель группы ДЗЗ АО «НПК Ракурс Проекты» • Ращупкин А.В., начальник отдела АО «Ракетно-космический центр «Прогресс» • Ткаченко И.С., старший научный сотрудник НИИ космического машиностроения Самарского национального исследовательского университета имени академика С.П. Королёва • Финогенов В.В., директор по продажам АО «Терра Тех» 	<p>КОНФЕРЕНЦИЯ Новые материалы и технологии для авиационно-космической промышленности</p> <p>Модератор: Филонов М.Р., проректор по науке и инновациям Национального исследовательского технологического университета «МИСиС»</p> <ul style="list-style-type: none"> • Белов В.Д., заведующий кафедрой Национального исследовательского технологического университета «МИСиС» • Берндес Ш., руководитель по авиационному транспорту, оборудованию и материалам Германского союза авиакосмической промышленности (BDLI) • Кислицкий М.И., главный специалист Балтийского государственного технического университета «ВОЕНМЕХ» имени Д.Ф. Устинова • Короткова Н.О., инженер кафедры ОМД Национального исследовательского технологического университета «МИСиС» • Кузнецов В.А., профессор Московского политехнического университета • Пудков Д.В., заместитель директора департамента Государственной корпорации по космической деятельности «Роскосмос» • Сапрыкин О.А., ведущий научный сотрудник Института геохимии и аналитической химии имени В.И. Вернадского РАН • Сафонов Е.В., декан факультета машиностроения Московского политехнического университета • Сивак Б.А., первый заместитель генерального директора Акционерной холдинговой компании «ВНИИМЕТМАШ имени А.И. Целикова»
<p>16.10 - 16.30</p>	<p>Кофе-брейк</p>		

PROGRAM



16.30 - 18.00

PLENARY SESSION ON THE OCCASION OF THE 60TH ANNIVERSARY OF INFORMATION SATELLITE SYSTEMS AND THE 95TH ANNIVERSARY OF ACADEMICIAN MIKHAIL RESHETNEV

Innovation Technologies: New Solutions in the Aerospace Industry

Moderator:

Nikolay Testoyedov, Director General, Reshetnev Company – Information Satellite Systems JSC;
President, National Information Satellite System (Technology Platform), Corresponding Member of RAS

- Alexey Belyakov, Vice President, Executive Director of Advanced Manufacturing Technology Cluster, Skolkovo Foundation
- Alexander Bloshenko, Executive Director of Promising Programs and Science, State Space Corporation Roscosmos
- Vladimir Dovgiy, General Director, Interdepartmental Analytical Center JSC
- Dmitry Loskutov, General Director, Glavkosmos JSC
- Vadim Medvedev, Director of the Department of Innovation and Advanced Research, Ministry of Science and Higher Education of the Russian Federation
- Marat Nurguzhin, Vice Minister of Digital Development, Innovation and Aerospace Industry of the Republic of Kazakhstan
- Kirill Okhotkin, Deputy General Director for Science, Reshetnev Company – Information Satellite Systems JSC
- Anatoly Petrukovich, Director, Space Research Institute of the RAS, Corresponding Member of RAS
- Patrick Fardeau, Aerospace Industry Sales Director, Dassault Systemes
- Vasiliy Shabanov, Scientific Supervisor, Krasnoyarsk Science Center (Federal Research Center) of the Siberian Branch of the RAS, Academician of RAS
- Alexander Shpilyuk, Director, Khristianovich Institute of Theoretical and Applied Mechanics of the Siberian Branch of the RAS, Corresponding Member of RAS

18.00 - 19.30

Reception for the Congress participants

16.30 - 18.00

ПЛЕНАРНАЯ СЕССИЯ В ЧЕСТЬ 60-ЛЕТИЯ СО ДНЯ ОБРАЗОВАНИЯ АО «ИНФОРМАЦИОННЫЕ СПУТНИКОВЫЕ СИСТЕМЫ» И 95-ЛЕТИЯ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ АКАДЕМИКА М.Ф. РЕШЕТНЁВА

Технологии инноваций: новые решения в авиационной и космической промышленности

Модератор:

Тестоедов Н.А., генеральный директор АО «Информационные спутниковые системы» имени академика М.Ф. Решетнёва», президент технологической платформы «Национальная информационная спутниковая система», член-корр. РАН

- Беляков А.И., вице-президент, исполнительный директор кластера передовых производственных технологий, ядерных и космических технологий Фонда «Сколково»
- Блошенко А.В., исполнительный директор по перспективным программам и науке Государственной корпорации по космической деятельности «Роскосмос»
- Довгий В.И., генеральный директор ОАО «Межведомственный аналитический центр»
- Лоскутов Д.В., генеральный директор АО «Главкосмос»
- Медведев В.В., директор департамента инноваций и перспективных исследований Министерства науки и высшего образования Российской Федерации
- Нургужин М.Р., Вице-министр цифрового развития, инноваций и аэрокосмической промышленности Республики Казахстан
- Охоткин К.Г., заместитель генерального директора по науке АО «Информационные спутниковые системы» имени академика М.Ф. Решетнёва»
- Петрукович А.А., директор Института космических исследований РАН, чл.-корр. РАН
- Фардо П., вице-президент по продажам в аэрокосмической отрасли Dassault Systemes
- Шабанов В.П., научный руководитель Красноярского научного центра (федерального исследовательского центра) Сибирского отделения РАН, академик РАН
- Шиплюк А.Д., директор Института теоретической и прикладной механики имени С.А. Христиановича Сибирского отделения РАН, член-корр. РАН

18.00 - 19.30

Фуршет для участников конгресса



08.45 - 09.30 Registration of the Congress Participants				
09.30 - 09.40 OPENING CEREMONY				
09.40 - 11.30 PLENARY SESSION				
Hall Ballroom	Strategic changes in the global aerospace industry: new management challenges and prospects			
11.30 - 11.50 Coffee break				
11.50 - 13.30	Digital platform in aerospace industry as a way to improve enterprise operation Hall Ballroom	CONFERENCE Aviation for Space: Advanced Aerospace Systems Hall Moscow	CONFERENCE Networking Forms and Innovations in the Area of Aerospace Education Hall Washington	ROUND TABLE The Development of High-Tech Markets in the Context of National Projects Hall Almaty
13.30 - 14.30 Lunch				
14.30 - 16.10	CONFERENCE Eurasian Aerospace Dialogue Hall Ballroom	CONFERENCE Environmental Monitoring by Using Space Tools and Technologies: Objectives and Development Trends Hall Moscow	CONFERENCE New Materials and Technologies for the Aerospace Industry Hall Washington	
16.10 - 16.30 Coffee break				
16.30 - 18.00	PLENARY SESSION ON THE OCCASION OF THE 60TH ANNIVERSARY OF INFORMATION SATELLITE SYSTEMS AND THE 95TH ANNIVERSARY OF ACADEMICIAN MIKHAIL RESHETNEV			
Hall Ballroom	Innovation Technologies: New Solutions in the Aerospace Industry			
18.00 - 19.30 RECEPTION FOR THE CONGRESS PARTICIPANTS				

Organizers



Partners





ЕВРАЗИЙСКИЙ АЭРОКОСМИЧЕСКИЙ КОНГРЕСС

26 АВГУСТА 2019 Г., МОСКВА

