

## **АҚПАРАТТЫҚ ХАБАР**

\*\*\*\*\*

Қазақстан Республикасы  
Қорғаныс және аэроғарыш өнеркәсібі министрлігі  
Аэроғарыш комитеті

### **Халықаралық форум: «Ғарышқа қазақстандық жол: нақты істер және перспективалар - 2017»**

2017 жылғы 19-20 қазан, Астана қ., Қазақстан Республикасы  
\*\*\*\*\*

Wyndham Garden Astana қонақ үйі  
Мекенжайы: Астана қ., Т. Рысқұлов көшесі, б/1.  
\*\*\*\*\*

### **Құрметті ханымдар мен мырзалар, құрметті әріптестер!**

Сіздерді алғашқы жасанды Жер спутнигінің ұшырылуының 60 жылдығына арналған «Ғарышқа қазақстандық жол: нақты істер және перспективалар - 2017» халықаралық форумының жұмысына Қазақстанның қатысуға шақырамыз.

### **«Форум туралы»**

Халықаралық форумның мақсаты экономика салаларының міндеттерін шешу үшін ғарыштық қызмет нәтижелерін пайдалану жөніндегі тәжірибені талқылау мен алмасу болып табылады.

Төрт жыл бұрын басталған «Қазақстандағы ғарыш күндері» жыл сайынғы семинары 2017 жылы қатысушыларының көбеюімен және ауқымды міндеттерді қарастыруымен Халықаралық форумға ұласып отыр.

Халықаралық форумда соңғы он жылдағы ғарыштық қызметтің қорытындылары, Қазақстан Республикасының ғарыштық саласының даму перспективалары қаралады.

Халықаралық форумды өткізу отандық және әлемдік ғарышкерліктің жетістіктерін кеңінен таратуға, Қазақстанның ғарыштық жобаларының инвестициялық тартымдылығының дамуына, әлеуетті тұтынушыларды (мемлекеттік органдар мен ұйымдар, жеке ұйымдар, қаржылық институттар және басқ.), Қазақстан Республикасының ғарыштық кәсіпорындары ұсынатын қызметтерді тартуға жәрдемдеседі.

Халықаралық форумды ұйымдастырушылар ретінде Қазақстан Республикасы Қорғаныс және аэроғарыш өнеркәсібі министрлігі Аэроғарыш комитетінің кәсіпорындары:

«Қазақстан Ғарыш Сапары» ұлттық компаниясы» АҚ  
«Республикалық ғарыштық байланыс орталығы» АҚ  
«Ұлттық ғарыштық зерттеулер мен технологиялар орталығы» АҚ  
«Бәйтерек» Қазақстан-Ресей бірлескен кәсіпорны» АҚ  
«Инфракос» РМК  
«Ғарыш-Экология» ғылыми-зерттеу орталығы» РМК болады.

Халықаралық ғарыштық форумда үстіміздегі жылы ғарыштық ведомстволар мен мемлекеттік органдардың 400-ден астам өкілінің, спутниктік жүйелер мен ғарыштық технологиялар жөніндегі әлемдік жетекші компаниялар мамандарының, атақты ғалымдардың қатысуы күтілетінін атап өткен жөн.

Аталған іс-шара шеңберінде «Қазақстандағы ғарыштық ғылым: жағдайы және перспективалары» тақырыбына бесінші Фесенковтық оқулар» конференциясын өткізу көзделген, оның аясында заманауи ақпараттық технологиялар негізінде алыс және жақын ғарыштың астрофизикалық объектілерін дамыту мәселелері; күн-жер физикасы және геодинамика; ғарыштық техника мен технологиялардың приборлары мен аппараттық-бағдарламалық құралдары; Қазақстанда аэроғарыштық материалтанудың өзекті мәселелері; ғарыштық мониторинг әдістерін және геоақпараттық технологияларды пайдалана отырып Жерді зерттеу бойынша ғылыми және практикалық семинарлар өткізіледі.

## **ХАЛЫҚАРАЛЫҚ ФОРУМ ЖҰМЫСЫНЫҢ НЕГІЗГІ ТАҚЫРЫПТЫҚ БАҒЫТТАРЫНДА ТАЛҚЫЛАЙДЫ:**

1 секция. Ғарыштық технологиялардың даму перспективалары және Қазақстан Республикасының ғарыштық қызметіне инвестициялар тарту

2 секция. Қазақстан Республикасының экономика салаларында ЖҚЗ және ДСНЖ технологияларын пайдалану тәжірибесі

3 секция. Байланыс және телекоммуникация

4 секция. Ғарыштық техника өндірісі

5 секция. «Байқоңыр» ғарыш айлағының қызметінің экологиялық қауіпсіздігін арттыру

6 секция. Шет елдердің Кеңістіктік деректерді беру ұлттық инфрақұрылымын құру тәжірибесі

«Қазақстандағы ғарыштық ғылым: жағдайы және перспективалары» тақырыбына бесінші Фесенковтық оқулар» конференциясы шеңберінде келесі секция бөлімшелері бойынша мына баяндамалар ұсынылатын болады:

1) Қазақстандағы аэроғарыштық материалтанудың өзекті мәселелері;

2) ғарыштық мониторинг әдістерін және геоақпараттық технологияларды пайдалана отырып Жерді зерттеу;

3) күн-жер физикасы және геодинамика;

4) ғарыштық техниканың приборлары мен аппараттық-бағдарламалық құралдары және технологиялары;

5) қазіргі заманғы ақпараттық технологиялардың базасында алыс және

6) таяу ғарыштың астрофизикалық объектілерін мониторингтеу және зерттеу әдістерін дамыту.

**Құрметті қонақтар!**

Форумға қатысу және баяндамамен сөз сөйлеу үшін [www.gharysh.kz/forum2017](http://www.gharysh.kz/forum2017) сайтында тіркеуден өту қажет.

«Ғарышқа қазақстандық жол: нақты істер мен перспективалар» Халықаралық форумына қатысуға өз өтінімдеріңізді Сіздер [forum.kazkosmos@mdai.gov.kz](mailto:forum.kazkosmos@mdai.gov.kz) поштасына жібере аласыздар.

*Ұйымдастыру комитеті*

## **ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ**

\*\*\*\*\*

Министерство аэрокосмической и оборонной промышленности  
Республики Казахстан  
Аэрокосмический комитет

### **Международный форум: «Казахстанский путь в космос: реалии и перспективы-2017»**

19-20 октября 2017 года, г. Астана, Республика Казахстан

\*\*\*\*\*

**Отель Wyndham Garden Astana**  
Адрес: г. Астана, ул. Т. Рыскулова 6/1.

\*\*\*\*\*

### **Уважаемые дамы и господа, уважаемые коллеги!**

Приглашаем Вас принять участие в работе Международного Форума «Казахстанский путь в космос: реалии и перспективы-2017», посвященного 60-летию запуска Первого искусственного спутника Земли.

### **«О Форуме»**

Целью Международного Форума является обсуждение и обмен опытом по использованию результатов космической деятельности для решения задач отраслей экономики.

Ежегодный Семинар «Дни космоса в Казахстане», который стартовал четыре года назад, в 2017 году трансформируется в Международный форум с расширением границ его участников и рассмотрением масштабных задач.

На Международном форуме будут рассмотрены итоги космической деятельности за последнее десятилетие, перспективы развития космической отрасли Республики Казахстан.

Проведение Международного форума будет способствовать широкой популяризации достижений отечественной и мировой космонавтики, развитию инвестиционной привлекательности космических проектов Казахстана, привлечению потенциальных потребителей (государственные органы и организации, частные организации, финансовые институты и др.) услуг, предоставляемых космическими предприятиями РК.

Организаторами Международного форума выступили предприятия Аэрокосмического комитета Министерства аэрокосмической и оборонной промышленности Республики Казахстан:

АО «Национальная компания «Қазақстан Ғарыш Сапары»

АО «Республиканский центр космической связи»

АО «Национальный центр космических исследований и технологий»

АО «Совместное казахстанско-российское предприятие «Байтерек»

РГП «Инфракос»

РГП «Научно-исследовательский центр «Ғарыш-Экология»

Следует отметить, что в космическом международном форуме в текущем году ожидается участие более 400 представителей космических ведомств и государственных органов, специалистов ведущих мировых компаний по спутниковым системам и космическим технологиям, известных ученых.

В рамках данного мероприятия предусмотрено проведение Конференции «Пятые Фесенковские чтения на тему: «Космическая наука в Казахстане: состояние и перспективы», на полях которой будут проведены научные и практические семинары по вопросам развития методов мониторинга и исследований астрофизических объектов дальнего и ближнего космоса на базе современных информационных технологий; солнечно-земной физики и геодинамики; приборов и аппаратно-программных средств космической техники и технологий; актуальным вопросам аэрокосмического материаловедения в Казахстане; исследований Земли с использованием методов космического мониторинга и геоинформационных технологий.

## **ОСНОВНЫЕ ТЕМАТИЧЕСКИЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАБОТЫ МЕЖДУНАРОДНОГО ФОРУМА ВЫСТУПАТ:**

Секция 1. Перспективы развития космических технологий и привлечение инвестиций в космическую деятельность Республики Казахстан

Секция 2. Опыт использования технологий ДЗЗ и СВСН в отраслях экономики Республики Казахстан

Секция 3. Связь и телекоммуникация

Секция 4. Производство космической техники

Секция 5. Повышение экологической безопасности деятельности космодрома «Байконур»

Секция 6. Опыт зарубежных стран создания Национальной инфраструктуры пространственных данных

В рамках Конференции «Пятые Фесенковские чтения на тему: «Космическая наука в Казахстане: состояние и перспективы» будут представлены доклады по следующим подсекциям:

- 7) Актуальные вопросы аэрокосмического материаловедения в Казахстане;
- 8) исследование Земли с использованием методов космического мониторинга и геоинформационных технологий;
- 9) солнечно-земная физика и геодинамика;

10) приборы и аппаратно-программные средства космической техники и технологий;

11) развитие методов мониторинга и исследований астрофизических объектов дальнего и ближнего космоса на базе современных информационных технологий.

**Уважаемые гости!**

Для участия и выступления с докладом на форуме необходимо пройти регистрацию на сайте [www.gharysh.kz/forum2017](http://www.gharysh.kz/forum2017).

Свои заявки на участие в Международном форуме: «Казахстанский путь в космос: реалии и перспективы-2017» Вы можете направить на почту [forum.kazkosmos@mdai.gov.kz](mailto:forum.kazkosmos@mdai.gov.kz)

***Организационный комитет***

## ANNOUNCEMENT

\*\*\*\*\*

Ministry of Aerospace and Defense Industry of the  
Republic of Kazakhstan  
Aerospace Committee

### **International Forum:**

“Kazakhstan's Path to the Space: Realities and Prospects-2017”  
19-20 October 2017, Astana, Republic of Kazakhstan

\*\*\*\*\*

Wyndham Garden Astana Hotel  
Address: Astana, str. T. Ryskulov 6/1.

\*\*\*\*\*

Dear ladies and gentlemen, dear colleagues!

We invite you to participate in the International Forum “Kazakhstan's Path to the Space: Realities and Prospects-2017”, dedicated to the 60th anniversary of the launch of the First man-made earth satellite.

### **«About the Forum»**

The purpose of the International Forum is to discuss and exchange experiences on using the results of space activities to solve the problems of the economic sectors.

The annual Workshop “Space days in Kazakhstan”, which started four years ago, will be transformed into the International Forum in 2017 with the expansion of its participants' borders and consideration of ambitious tasks.

The International Forum will consider the results of space activities over the past decade, the prospects for the development of the space industry of the Republic of Kazakhstan.

The holding of the International Forum will promote the wide popularization of the achievements of the domestic and world cosmonautics, the development of the investment attractiveness of Kazakhstan's space projects, and the attraction of services provided by space enterprises of the Republic of Kazakhstan to potential consumers (state bodies and organizations, private organizations, financial institutions, etc.).

The organizers of the International Forum were the enterprises of the Aerospace Committee of the Ministry of Aerospace and Defense Industry of the Republic of Kazakhstan:

“National company “Kazakhstan Garysh Sapary” JSC

“Republican centre of space communication” JSC

“National center for space research and Technology” JSC

“Joint Kazakhstan-Russian enterprise” Baiterek” JSC

“Infrakos” RSE

“Research and development center” Garysh-Ecology” RSE

It should be noted that more than 400 representatives of space agencies and state bodies, experts of leading world companies on satellite systems and space technologies, famous scientists are expected to take part in the space international forum this year.

Within the framework of this event is envisaged the Conference “Fifth Fesenkov Readings on the theme: “Space Science in Kazakhstan: state and prospects”, on the fields of which will be held on scientific and practical seminars about the development of methods for monitoring and research of astrophysical objects of distant and near space on the basis of modern information technologies; solar-terrestrial physics and geodynamics; devices, hardware and software of the technology; topical issues of aerospace materials science in Kazakhstan; earth exploration by using the methods of space monitoring and geoinformation technologies.

### **MAIN THEMATIC DIRECTIONS OF WORK OF THE INTERNATIONAL FORUM:**

Section 1. Prospects of development of the space technologies and attracting investments to the space activity of the Republic of Kazakhstan

Section 2. Experience in the use of remote sensing and HASNS technology in the sectors of the economy of the Republic of Kazakhstan

Section 3. Communication and telecommunication

Section 4. Production of space technology

Section 5. Improving of environmental safety of the Baikonur Cosmodrome

Section 6. Experience of foreign countries in the creation of the National spatial data infrastructure



Within the framework of the Conference “The fifth Fesenkov readings on the topic: Space science in Kazakhstan: Current status and prospects” will be presented reports on the following subsections:

- 1) Actual issues of aerospace materials science in Kazakhstan;
- 2) Earth exploration using the methods of space monitoring and geoinformation technologies;
- 3) Solar-terrestrial physics and geodynamics;
- 4) Devices, hardware and software of space technology;
- 5) Development of methods for monitoring and research of astrophysical objects of distant and near space on the basis of modern information technologies.

Dear guests!

To participate and make a presentation at the forum it is necessary to register at [www.gharysh.kz/forum2017](http://www.gharysh.kz/forum2017).

Your applications for participation in the International Forum: “Kazakhstan's path to the space: realities and prospects-2017” you can send to the mail [forum.kazkosmos@mdai.gov.kz](mailto:forum.kazkosmos@mdai.gov.kz)

*Organizing Committee*