



**Бюро развития электросвязи  
(BDT)**

Осн.: BDT/IEE/TND/DM/041

Женева, 26 июля 2018 г.

- Администрациям связи Государств -  
Членов МСЭ, Регуляторным органам,  
Региональным организациям в области  
электросвязи, Членам Секторов,  
Ассоциированным Членам МСЭ и  
Академическим Организациям из стран  
СНГ и Европы

**Предмет: Региональный семинар МСЭ «Развитие ШПД с применением технологий 4G и 5G»,  
17-18 сентября 2018 года, Алматы, Республика Казахстан**

Уважаемые господа,

От имени Международного союза электросвязи (МСЭ) рад пригласить вас принять участие в **Региональном семинаре МСЭ «Развитие ШПД с применением технологий 4G и 5G»**, который будет проводиться в Алматы, Республика Казахстан, **с 17 по 18 сентября 2018 года**.

Семинар организован МСЭ при поддержке Министерства информации и коммуникаций Республики Казахстан. На семинаре будут рассмотрены следующие вопросы:

- Законодательная и регуляторная среда, стимулирующая внедрение и развитие сетей 4G/5G и инновационных услуг;
- Переход на цифровое вещание: прогресс, вызовы и будущее цифрового вещания;
- Конверсия частот для IoT;
- Координация частотных присвоений в приграничных зонах.

Все материалы можно будет найти на сайте МСЭ: [https://www.itu.int/en/ITU-D/Regional-Presence/CIS/Pages/EVENTS/2018/09\\_Almaly/09\\_Almaly.aspx](https://www.itu.int/en/ITU-D/Regional-Presence/CIS/Pages/EVENTS/2018/09_Almaly/09_Almaly.aspx).

Непосредственно после семинара будет проводиться **2-я Ежегодная конференция по управлению спектром для стран СНГ и Центральной и Юго-Восточной Европы**, которая будет проходить в том же месте **с 19 по 20 сентября 2018 года**. Конференция организована МСЭ совместно компанией Forum Global и при поддержке Министерства информации и коммуникаций Республики Казахстан. Более подробную информацию можно найти на: [https://eu-ems.com/agenda.asp?event\\_id=4372&page\\_id=9632](https://eu-ems.com/agenda.asp?event_id=4372&page_id=9632)

Оба мероприятия предназначены для представителей министерств, регуляторных органов, телекоммуникационных операторов, производителей оборудования и разработчиков программного обеспечения, научных и проектных институтов и других заинтересованных организаций Государств-Членов, Членов Секторов и Ассоциированных Членов МСЭ.

Проект программы прилагается (Приложение 1).

Мероприятия будут проводиться на русском и английском языках с синхронным переводом.

Плата за участие в семинаре не взимается, однако все расходы, связанные с проездом, проживанием, а также страхованием участников должны покрываться вашей администрацией/организацией/компанией.

Регистрация на семинар и конференцию осуществляется исключительно в онлайн-режиме на: [https://eu-ems.com/register.asp?event\\_id=4372](https://eu-ems.com/register.asp?event_id=4372)

Для содействия участию развивающихся стран с низким уровнем дохода и при условии наличия финансирования МСЭ предоставит одну полную или две частичные стипендии на страну региона. Заявка кандидата на получение стипендии должна быть одобрена соответствующей Администрацией связи. Желая получить стипендию необходимо заполнить форму заявки на получение стипендии (Приложение 3) и направить ее в Службу стипендий МСЭ по факсу: +41 22 730 57 78 или по электронной почте: [fellowships@itu.int](mailto:fellowships@itu.int) не позднее **20 августа 2018 года**.

Если у вас возникнут вопросы или вам понадобятся разъяснения относительно места проведения, проживания в гостинице и т. п., обращайтесь к **Зульфие Худайбергеновой**, Заместителю председателя Комитета телекоммуникаций Министерства информации и коммуникаций Республики Казахстан (электронная почта: [z.khudaybergenova@mic.gov.kz](mailto:z.khudaybergenova@mic.gov.kz); тел.: +7 7172 74 03 16). По любым другим вопросам, связанным с семинаром, обращайтесь к **Фариду Нахли**, координатору программ Регионального отделения МСЭ для стран СНГ (электронная почта: [farid.nakhli@itu.int](mailto:farid.nakhli@itu.int); телефон: +7 495 926 60 70).

Надеюсь на активное участие представителей вашей администрации/организации/компанияи.

С уважением,

[ Оригинал подписан ]

Брахима Сану  
Директор

**Приложения:**

1. Проект программы семинара
2. Практическая информация
3. Форма заявки на стипендию
4. Форма запроса визовой поддержки



**Региональный семинар МСЭ**  
**«Развитие ШПД с применением технологий 4G и 5G»**  
 Алматы, Республика Казахстан, 17-18 сентября 2018

**ПРОЕКТ ПРОГРАММЫ**

**17 сентября 2018, понедельник**

<b>09:00-09:30</b>	<b>Регистрация участников</b>
<b>09:30-10:00</b>	Церемония открытия: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Приветствие от имени Министерства информации и коммуникаций Республики Казахстан</li> <li>• Приветствие от имени Международного союза электросвязи (МСЭ)</li> </ul>
<b>10:00-11:00</b>	<b>Сессия 1: Законодательная и регуляторная среда, стимулирующая внедрение и развитие сетей 4G/5G и инновационных услуг</b>
<b>11:00-11:30</b>	<b>Перерыв на кофе. Официальное фото</b>
<b>11:30-12:30</b>	<b>Сессия 1 (продолжение)</b>
<b>12:30-14:00</b>	<b>Перерыв на обед</b>
<b>14:00-15:30</b>	<b>Сессия 2: Переход на цифровое вещание: прогресс, вызовы и будущее цифрового вещания</b>
<b>15:30-16:00</b>	<b>Перерыв на кофе</b>
<b>16:00-17:00</b>	<b>Сессия 2 (продолжение)</b>

**18 сентября 2018, вторник**

<b>09:30-11:00</b>	<b>Сессия 3: Конверсия частот для IoT</b>
<b>11:00-11:30</b>	<b>Перерыв на кофе</b>
<b>11:30-12:30</b>	<b>Сессия 3 (продолжение)</b>
<b>12:30-14:00</b>	<b>Перерыв на обед</b>
<b>14:00-15:30</b>	<b>Сессия 4: Координация частотных присвоений в приграничных зонах</b>
<b>15:30-16:00</b>	<b>Перерыв на кофе</b>
<b>16:00-17:00</b>	<b>Сессия 4 (продолжение)</b>
<b>17:00-17:30</b>	<b>Подведение итогов. Закрытие</b>



**Региональный семинар МСЭ  
«Развитие ШПД с применением технологий 4G и 5G»  
и**



**2-ая ежегодная Конференция по управлению спектром  
для стран СНГ и Центральной и Юго-Восточной Европы**

*Алматы, Республика Казахстан, 17-20 сентября 2018*

**ПРАКТИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ УЧАСТНИКОВ**

**1. Место проведения мероприятий**

**Гостиница «Казахстан»**

Адрес:

Республика Казахстан, Алматы, пр. Достык 52/2

Телефон: +7 (727) 291 96 00; +7 (727) 291 91 01

Email: [reservation1@kazakhstanhotel.kz](mailto:reservation1@kazakhstanhotel.kz)

<http://www.kazakhstanhotel.kz/>

**2. Регистрация**

Регистрация участников начнется в понедельник, 17 сентября 2018 года, в 09:00 час. в месте проведения мероприятий.

**3. Рабочие языки**

Работа мероприятий будет проходить на русском и английском языках с синхронным переводом.

**4. Рекомендуемые гостиницы**

**Гостиница «Казахстан» (место проведения мероприятий)**

Алматы, ул. Достык, 52/2

Тел.: (+7727) 291 96 00; +7 (727) 291 91 01

Email: [Reservation1@kazakhstanhotel.kz](mailto:Reservation1@kazakhstanhotel.kz)

[www.kazakhstanhotel.kz](http://www.kazakhstanhotel.kz)

Категория номера	Опубликованный тариф (завтрак включен)	Корпоративный тариф (завтрак включен)
<b>Standard Room</b> (одноместный)	24 000 тенге	15 000 тенге = 44,11 долл.
<b>Standard Room</b> (двухместный)	29 000 тенге	20 000 тенге = 57,80 долл.
<b>Superior Room</b> (одноместный)	30 000 тенге	20 000 тенге = 57,80 долл.
<b>Superior Room</b> (двухместный)	35 000 тенге	25 000 тенге = 72,25 долл.
<b>Junior Suite</b> (одноместный)	35 000 тенге	25 000 тенге = 72,25 долл.
<b>Junior Suite</b> (двухместный)	40 000 тенге	30 000 тенге = 86,70 долл.
<b>Queen Suite</b> (одноместный)	45 000 тенге	35 000 тенге = 101,56 долл.
<b>Queen Suite</b> (двухместный)	45 000 тенге	35 000 тенге = 101,56 долл.

<b>King Suite</b> (одноместный/двухместный)	60 000 тенге	57 000 тенге = 164,74 долл.
--	--------------	-----------------------------

В стоимость номер входит завтрак (буфет), доступ к интернету, а также налог на добавленную стоимость (НДС) и другие налоги, установленные налоговым законодательством Республики Казахстан.

Время заезда в отель - 14.00 часов, время выезда (расчетный час) – 12.00 часов.

При выезде после расчетного часа до 18.00 часов гостиница взимает дополнительную плату за проживание в размере половины стоимости номера в сутки. При выезде после 18.00 часов гостиница взимает дополнительную плату за проживание в размере стоимости номера в сутки. Ранний заезд оплачивается дополнительно.

В случае отмены бронирования, внесения любых изменений в даты прибытия гостя менее чем за 24 (двадцать четыре) часа до даты прибытия гостя в отель, либо неявки гостя в запланированную дату приезда, гость обязан оплатить гостинице стоимость забронированных номеров за одни сутки. Указанная сумма которая списывается гостиницей с кредитной карточки либо удерживается из суммы авансового депозита.

В пешей доступности от места проведения мероприятий расположены гостиницы «Достык», «Тянь-Шань», «Салтанат» (которые не предоставляют специального тарифа для участников мероприятий).

«Достык»

Алматы, улица Курмангазы, 36

Телефон: +7727 3333000

Email: [info@dostyk.kz](mailto:info@dostyk.kz)

<http://www.dostyk.kz>

Стоимость одноместного стандартного номера от USD 130.

«Тянь-Шань»

Алматы, Ул. Кунаева, 151/34

Тел.: (+7727) 393 05 77

Email: [sales@ts-hotels.kz](mailto:sales@ts-hotels.kz)

[www.otel-tien-shan.kz](http://www.otel-tien-shan.kz)

Стоимость одноместного стандартного номера от USD 66,50.

«Салтанат»

Алматы, ул. Фурманова, 164

Тел.: (+7727) 259 09 35

Email: [reservations@worldhotelsaltanat.kz](mailto:reservations@worldhotelsaltanat.kz)

[www.worldhotelsaltanat.kz](http://www.worldhotelsaltanat.kz)

Стоимость одноместного стандартного номера от USD 89,60.

Оплата проживания в гостиницах производится в национальной валюте.

## 5. Транспорт

Организаторы семинара предоставят участникам трансфер от аэропорта до гостиницы и обратно. Для организации трансфера участникам необходимо сообщить даты и время прибытия/отбытия, а также номера рейсов Гульнаре Букеевой (email: [g.bukeeva@mic.gov.kz](mailto:g.bukeeva@mic.gov.kz)).

Трансфер от аэропорта до гостиницы «Казахстан» и обратно можно также заказать в гостинице. Стоимость одной машины 5 000 тенге (приблизительно 14,45 доллара). Для заказа трансфера необходимо направить электронное сообщение на адрес: [sales2@kazakhstanhotel.kz](mailto:sales2@kazakhstanhotel.kz) с указанием фамилии и имени гостя, даты и времени прибытия, а также номера рейса.

## 6. Контакты

<p><b><u>Региональное отделение МСЭ, Москва</u></b>  <i>Фарид Нахли</i>          Координатор программ          Телефон: +7 495 926 60 70          Факс : +7 495 926 60 73          Email: <a href="mailto:farid.nakhli@itu.int">farid.nakhli@itu.int</a></p>	<p><b><u>Министерство информации и коммуникаций Республики Казахстан</u></b>  <i>Зульфия Худайбергенова</i>          Заместитель председателя Комитета телекоммуникаций          Телефон: +7 7172 74 03 16          Email: <a href="mailto:z.khudaybergenova@mic.gov.kz">z.khudaybergenova@mic.gov.kz</a></p> <p><i>Гульнара Букеева</i>          Заместитель Директора Департамента государственной политики в области связи          Телефон: +7 7172 74 01 43; +7 777 877 21 00          Email: <a href="mailto:g.bukeeva@mic.gov.kz">g.bukeeva@mic.gov.kz</a></p> <p><i>Алмаз Дуйсенов</i>          Эксперт управления планирования и международной координации радиочастотного спектра          Телефон: +7 717 2 74 07 94; +7 777 312 75 52          Email: <a href="mailto:al.dyusenov@mic.gov.kz">al.dyusenov@mic.gov.kz</a></p>
--	--

## 8. Валюта

Национальной денежной единицей в Республики Казахстан является тенге (KZT). Кредитные карты принимаются к оплате в банках, крупных гостиницах, некоторых туристических агентствах и магазинах. Обменный курс тенге можно узнать в банке или пункте обмена валют.

По состоянию на 23 июля 2018 года средневзвешенный курс казахского тенге составляет:

1 USD = 345,54 KZT

1 EUR = 404,59 KZT

Текущий курс казахской национальной валюты можно узнать на сайте Национального банка Республики Казахстан: <http://www.nationalbank.kz>.

Банки работают с 09 час. 00 мин. до 18 час. 00 мин. с понедельника по пятницу. Обмен валют осуществляется всеми банками.

## 9. Климат

Климат Алматы — континентальный, характеризуется влиянием ярко выраженной горно-долинной циркуляции и высотной поясности, что особенно проявляется в северной части города, расположенной непосредственно в зоне перехода горных склонов к равнине. Температурный режим города в целом гораздо мягче среднего по Казахстану за счёт относительно высоких температур в зимний период. Средняя дневная температура в сентябре составляет +19°C, средняя ночная температура составляет +10°C.

## 10. Время

Время в Республике Казахстан на 6 часов опережает среднее время по Гринвичу (GMT+6).

## 11. Электроприборы

Напряжение электросети в Республике Казахстан – 220В/50 Гц.

## 12. Средства связи

В месте проведения семинара участникам будет предоставлен Wi-Fi беспроводной доступ в интернет. Для звонков в Алматы следует набирать код +727.

Для международных звонков из Алматы следует набрать плюс, потом код страны, код города (при звонках с мобильного телефона) либо следовать инструкции на телефонных картах.

## 13. Виза

Ознакомиться с требованиями для въезда на территорию Республики Казахстан можно на сайте Министерства иностранных дел: <http://mfa.gov.kz/ru/visa/index>.

Тем из участников, которым необходима **въездная виза** в Республику Казахстан, следует заблаговременно обратиться в консульство Республики Казахстан в своей стране для получения информации по визовым требованиям.

Для запроса визовой поддержки необходимо заполнить Форму запроса визовой поддержки (Приложение 4) и направить ее вместе с копией паспорта координатору мероприятия Зульфии Худайбергеновой **до 20 августа 2018 года**.

## 14. Информация общего характера

В средние века на территории нынешнего города **Алмá-Атá, Алматы́** (до 1921 года — *Верный*) находилось поселение Алмату) — крупнейший город Казахстана. По данным на 1 октября 2017 года, население города — 1 787 964 человека. С 1927 по 1936 год Алма-Ата была второй столицей Казахской АССР; с 1936 по 1991 годы — столицей Казахской ССР; с 1991 по 1997 годы — первой столицей Республики Казахстан. Алма-Ата была крупнейшим городом Казахской ССР, затем стала крупнейшим городом Республики Казахстан. Несмотря на утрату статуса политико-административной столицы, она является культурным и финансово-экономическим центром Республики и до 2017 года оставалась единственным городом-миллионером страны, вторым таким стала Астана. Город расположен у подножия гор Заилийского Алатау на крайнем юго-востоке Республики и имеет своеобразный, довольно мягкий климатический режим с непростой экологической ситуацией. В 1997 году столицу перенесли в Акмолу (с 6 мая 1998 — Астана), однако за Алматы закрепляется статус «Южной столицы Казахстана». С тех пор этот термин очень часто употребляется в прессе и обозначает именно Алматы.



**ITU Regional Workshop “Broadband Development based on 4G and 5G Technologies” and 2nd Annual CIS and CEE Spectrum Management Conference**  
Almaty, Kazakhstan, 17-20 September 2018



**Региональный семинар МСЭ «Развитие ШПД с применением технологий 4G и 5G» и 2-ая ежегодная Конференция по управлению спектром для стран СНГ и ЦВЕ**

Алматы, Казахстан, 17-20 сентября 2018

Please return to/Просьба  
направить по email:

Support Services Division  
(SUP)  
ITU/BDT  
Geneva (Switzerland)

Email: [fellowships@itu.int](mailto:fellowships@itu.int)  
Fax: +41 22 730 5778

**Request for a fellowship to be submitted by 20 August 2018**  
**Запрос на стипендию необходимо направить до 20 августа 2018**

**Participation of women is encouraged**  
**Участие женщин приветствуется**

Country/Страна: \_\_\_\_\_

Name of the Administration or Organization/Название Администрации или организации:  
\_\_\_\_\_

Mr. G-n/ Ms. G-zha \_\_\_\_\_  
(family name/фамилия) (given name/имя)

Title/Должность: \_\_\_\_\_

Address/Адрес: \_\_\_\_\_

Tel./Тел.: \_\_\_\_\_ Fax/Факс: \_\_\_\_\_

E-mail: \_\_\_\_\_

**ПАСПОРТНЫЕ ДАННЫЕ:**

Date of birth/Дата рождения: \_\_\_\_\_

Nationality/Гражданство: \_\_\_\_\_ Passport number/Номер паспорта: \_\_\_\_\_

Date of issue/Дата выдачи: \_\_\_\_\_ In (place)/Место: \_\_\_\_\_

Valid until (date)/Срок действия: \_\_\_\_\_

**CONDITIONS/УСЛОВИЯ**

1. One full or two partial fellowships per country/Одна полная или две частичных стипендии на страну
2. One return ECO class airticket by the most direct/economical route/Билет на самолет эконом классом по оптимальному маршруту
3. A daily subsistence allowance to cover accommodation, meals and incidental expenses in Almaty/Суточные для покрытия расходов на проживание и питание в Алматы
4. Imperative that fellows be present from the first day and participate during the entire duration of the workshop and the conference/Получателям стипендии необходимо каждый день принимать участие в работе семинара и конференции

Signature of fellowship candidate/Подпись кандидата: \_\_\_\_\_ Date/Дата: \_\_\_\_\_



**ITU Regional Workshop “Broadband Development based on 4G and 5G Technologies” and 2nd Annual CIS and CEE Spectrum Management Conference**  
Almaty, Kazakhstan, 17-20 September 2018

**Региональный семинар МСЭ «Развитие ШПД с применением технологий 4G и 5G» и 2-ая ежегодная Конференция по управлению спектром для стран СНГ и ЦВЕ**

Алматы, Казахстан, 17-20 сентября 2018



TO VALIDATE FELLOWSHIP REQUEST, NAME AND SIGNATURE OF CERTIFYING OFFICIAL DESIGNATING PARTICIPANT MUST BE COMPLETED BELOW WITH OFFICIAL STAMP/ЗАПРОС НА ПОЛУЧЕНИЕ СТИПЕНДИИ ДОЛЖЕН БЫТЬ ЗАВЕРЕН ОФИЦИАЛЬНЫМ ПРЕДСТАВИТЕЛЕМ АДМИНИСТРАЦИИ/ОРГАНИЗАЦИИ

Signature/Подпись: \_\_\_\_\_

Date/Дата: \_\_\_\_\_



ITU Regional Workshop "Broadband Development based on 4G and 5G Technologies"  
and 2nd Annual CIS and CEE Spectrum Management Conference  
Almaty, Kazakhstan, 17-20 September 2018

Региональный семинар МСЭ «Развитие ШПД с применением технологий 4G и 5G»  
и 2-ая ежегодная Конференция по управлению спектром для стран СНГ и ЦВЕ  
Алматы, Казахстан, 17-20 сентября 2018



Просьба при заполнении использовать **ЗАГЛАВНЫЕ** буквы/ Please use **CAPITAL** letters.

**ФОРМА ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ВИЗОВОЙ ПОДДЕРЖКИ**  
**VISA SUPPORT FORM**

Фамилия, имя: Surname, name:	
Пол/Gender:	
Название ведомства/компании: Institution/Company:	
Должность/Title:	
Адрес/Address:	
Телефон/Telephone:	
Факс/Fax:	
Гражданство/Citizenship:	
Номер паспорта/Passport number:	
Дата выдачи/Date of issue:	
Действителен до/Valid till:	
Страна и город, где Вы будете получать визу/ Country & city where you will obtain visa:	
Дата рождения/Date of birth:	
Место рождения/Place of birth:	
Дата прибытия в Казахстан/ Date of arrival in Kazakhstan:	
Дата отъезда/Date of departure:	

**Необходимо также приложить сканированную копию паспорта.**

**Please attach scan copy of your passport.**

Please send the form duly completed to the event coordinator Ms. Zulfia Khudaybergenova by email: [z.khudaybergenova@mic.gov.kz](mailto:z.khudaybergenova@mic.gov.kz) by **20 August 2018**.

Просьба направить заполненную регистрационную форму координатору семинара Зульфии Худайбергеновой на электронную почту: [z.khudaybergenova@mic.gov.kz](mailto:z.khudaybergenova@mic.gov.kz) до **20 августа 2018 года**.