# Biblioteka_prezidentskay.jpg Сведения для организации удаленного участия в заседании

# Ученого совета Президентской библиотеки 20 апреля 2018 года

1. **Выбор способа подключения** (необходимо оставить один вариант):
	1. *С использованием видео-конференц-связи* (выбирается участником, имеющим высокоскоростной и надежный доступ к сети Интернет, аппаратное оборудование и программное обеспечение, совместимое с протоколом SIP в соответствии с Техническими требованиями, указанными в Приложении А).
	2. *С использованием WebEx* (выбирается участником, имеющим высокоскоростной и надежный доступ к сети Интернет, персональный компьютер с характеристиками в соответствии с Техническими требованиями, указанными в Приложении Б, также необходимо наличие камеры и микрофона).
2. **Информация о контактных лицах и оборудовании**:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Город | Время\* | Учреждение | Контакты специалистов | Оборудование |
|  |  |  |  | ФИО | Телефон | Е-mail\*\*\* |  |
|   |   |   | администра-тивный\*\*  |  |   |  |    |
| технический |  |   |  |

1. **Заполненную анкету просим отправить на электронный адрес:** *dunaevanv@prlib.ru*

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**\*** Указывается в часах разница с московским временем (например: - 3 или +1).

\*\* Руководитель или должностное лицо, к которому можно будет обратиться в случае отсутствия контакта с техническим специалистом.

\*\*\* На указанные адреса электронной почты будет рассылаться информация о тестировании и данные для подключения к оборудованию Президентской библиотеки (заполняется обязательно).

 Приложение А.

 **ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ**

**для организации видео-конференц-связи (ВКС) с ФГБУ «Президентская библиотека им. Б.Н. Ельцина»**

Проведение сеансов видео-конференц-связи в Президентской библиотеке обеспечивается программно-аппаратным комплексом компании Cisco Systems.

Для обеспечения максимально стабильного и качественного сервиса видео-конференц-связи (ВКС) с Президентской библиотекой мы рекомендуем нашим партнерам использовать оборудование того же производителя**:**

– Cisco SX10 http://www.cisco.com/c/en/us/products/collaboration-endpoints/telepresence-sx10-quick-set/index.html;

– Cisco SX20 http://www.cisco.com/c/en/us/products/collaboration-endpoints/telepresence-sx20-quick-set/index.html;

– Cisco SX80 http://www.cisco.com/c/en/us/products/collaboration-endpoints/telepresence-sx80-codec/index.html.

Обеспечить качественную ВКС с Президентской библиотекой можно на базе соответствующего оборудования других производителей (марок) со следующими техническими требованиями:

1. видео-кодеки: **H.263, H.263+, H.264**;

2. аудио-кодеки: **G.711, G.722, G.722.1, 64 кбит/с MPEG4 AAC-LD**;

3. протоколы: **SIP**.

Необходима поддержка оборудованием партнера **приёма и передачи второго видеопотока для приёма и показа презентаций** и/или **возможность замены изображения докладчика изображением презентации**.

Требования к сети передачи данных**:**

1. Пропускная способность канала доступа в интернет**:** не менее 2 Мбит/c на upload и не менее 2 Мбит/с на download.

2. Отсутствие прокси-сервера в схеме подключения кодека к сети Интернет.

3. Настоятельно рекомендуем использовать выделенный публичный IP-адрес для подключения кодека к сети Интернет.

4. Не рекомендуется использование NAT.

Для консультаций и контактов**:**

тел. (812) 334-25-07. E-mail**:** **shchekaturov@prlib.ru****;** tv@prlib.ru

Приложение Б.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ**

**для организации видео-конференц-связи (ВКС) с использованием программного обеспечения Cisco WebEx ФГБУ «Президентская библиотека им Б.Н. Ельцина»**

Проведение сеансов видео-конференц-связи в Президентской библиотеке обеспечивается программно-аппаратным комплексом компании Cisco Systems.

Обеспечить качественную ВКС с Президентской библиотекой можно на базе оборудования, удовлетворяющего нижеуказанным программным и аппаратным требованиям.

Минимальные системные требования:

Процессор Intel Core2 Duo 2,XX ГГц или AMD (рекомендуется 2 ГБ ОЗУ).

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Операционная система:  Windows Vista (32-bit/64-bit);  Windows 7 (32-bit/64-bit);  Windows 8 (32-bit/64-bit);  Windows 8.1 (32-bit/64-bit);  Windows 10 (32-bit/64-bit);  Mac OS X 10.7 Lion;  Mac OS X 10.8 Mountain Lion;  Mac OS X 10.9 Mavericks;  Mac OS X 10.11 El Capitan.  | Браузер: Windows:  Internet Explorer: 8 - 11.0.9600.18163;  Internet Explorer 11 тестировался на Windows 7 SP1 и Windows 8.1;  Mozilla Firefox: 10–41;  Google Chrome: 23 – 47.0.2526.111 m.  | Mac OS:  Apple Safari: 6–9.0.2;  Google Chrome: 23– 50.0.2661.102;  Mozilla Firefox: 10–47.0.  |

Требования к сети передачи данных:

Пропускная способность канала доступа в Интернет: не менее 2 Мбит/c на upload и не менее 2 Мбит/с на download.

Для консультаций и контактов:

тел. (812) 334-25-07. E-mail: **shchekaturov@prlib.ru****;** tv@prlib.ru