

**Министерство культуры Российской Федерации  
Политехнический музей**

**Институт истории естествознания и техники имени С. И. Вавилова РАН**

**Ассоциация содействия развитию научно-технических музеев «АМНИТ»**

**X Международная  
научно-практическая конференция  
«История техники и музейное дело»  
6–8 декабря 2016 г.**

## **ПРОГРАММА**

**Москва 2016**

### **Оргкомитет:**

Сопредседатели: Б. Г. Салтыков, Д. Ю. Щербинин

Зам. председатели: Р. В. Артеменко, С. Г. Морозова

Секретари: Т. А. Глушкова, М. Э. Смолевицкая, М. В. Шлеева

Программный комитет: Р. В. Артеменко, С. Г. Морозова

### **Контакты оргкомитета:**

#### **e-mail:**

techmus2016@bk.ru

#### **Телефоны:**

+7 (916) 923 0778 — Артеменко Роман Валерьевич

+7 (495) 730 5438 доб. 1186 — Глушкова Татьяна Александровна

## **СОДЕРЖАНИЕ**

Площадки проведения конференции .....	2
Расписание заседаний .....	3
Программа конференции .....	4

# ПЛОЩАДКИ ПРОВЕДЕНИЯ КОНФЕРЕНЦИИ

**6 декабря 2016 года**

Зал конференций Политехнического музея  
(ВДНХ. Павильон № 46)



## Маршрут:

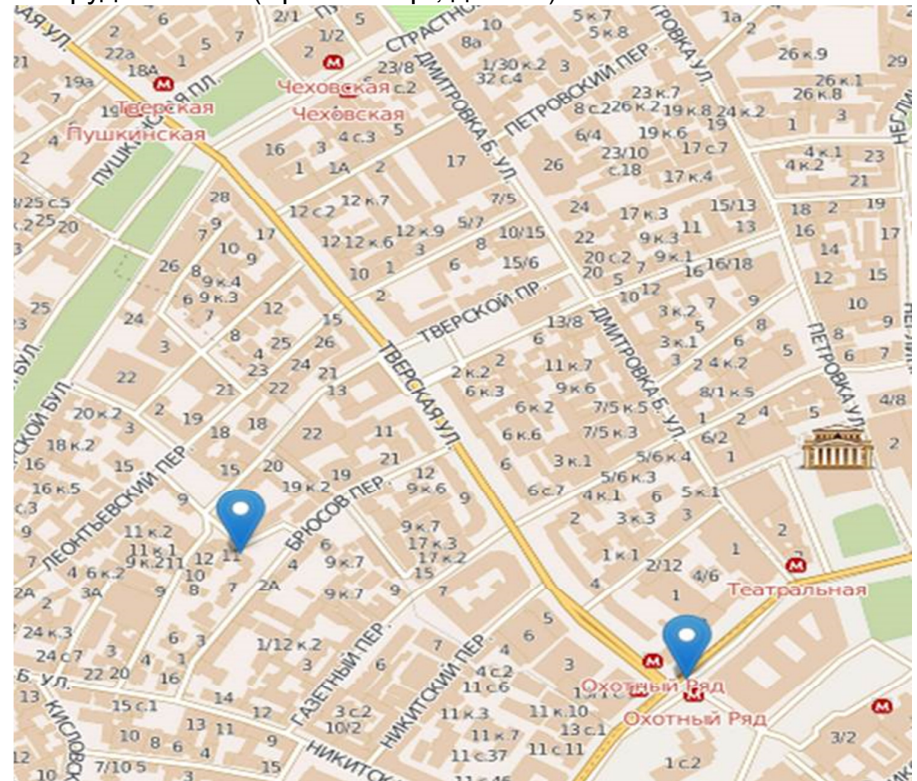
Станция метро «ВДНХ», первый вагон из центра.  
На выходе — прямо и налево до Главного входа на ВВЦ.  
Пройти в Главный вход и справа у шлагбаума будет ожидать  
автобус с табличкой «Политехнический музей».

**Время отправления:**

9.00–9.20, 9.40, 10.00–10.15, 10.30–10.45 и 11:00

**7–8 декабря 2016 года**

Залы Российского Дома международного научно-технического  
сотрудничества (Брюсов пер., дом 11)



## Маршруты:

- 1) От станции метро «Охотный ряд», выход к Центральному телеграфу на улице Тверская, далее — до пересечения с улицей Брюсов переулок, налево к дому 11.
- 2) От станции метро «Пушкiнская», «Тверская», выход к Тверскому бульвару, далее — по улице Тверская до пересечения с улицей Брюсов переулок, направо к дому 11.

## РАСПИСАНИЕ ПЛЕНАРНЫХ И СЕКЦИОННЫХ ЗАСЕДАНИЙ

	Пленарные заседания (ВДНХ)	Секционные заседания (Брюсов переулок, д. 11)			
		История техники	Музееведение	Музейное источниковедение	Круглый стол «Штурм космоса продолжается», посвященный 55-летию первого пилотируемого космического полета
6 декабря 11:00–13:00	Первое заседание ВДНХ. Павильон №46				
6 декабря 13:00–14:00	Перерыв на обед				
6 декабря 14:00–16:00	Второе заседание ВДНХ. Павильон №46				
6 декабря 16:30–18:00	Культурная программа 1) ВДНХ. Павильон № 1. Выставка «Космос. Рождение новой эры» 2) ВДНХ. Павильон № 26. Выставка «Эгейское море. Рождение архипелага»				
7 декабря 11:00–14:00		Первое заседание Конференц-зал (1 этаж)	Первое заседание Овальный зал (2 этаж)		
7 декабря 14:00–15:00		Кофе-брейк	Кофе-брейк		
7 декабря 15:00–18:00		Второе заседание Конференц-зал (1 этаж)	Второе заседание Овальный зал (2 этаж)		
8 декабря 11:00–14:00		Овальный зал (2 этаж)		Первое заседание Конференц-зал (1 этаж)	
8 декабря 14:00–15:00		Кофе-брейк		Кофе-брейк	Кофе-брейк
8 декабря 15:00–18:00				Второе заседание Конференц-зал (1 этаж)	Овальный зал (2 этаж)

Регламент\*: пленарные доклады – 20 мин, секционные – 15 мин  
(\* корректируется по обстоятельствам модераторами заседаний)

# ПРОГРАММА

**6 декабря. 10:00–16:00. ВДНХ. Павильон № 46**

**Пленарные заседания**

(Модераторы: Артеменко Р. В., Морозова С. Г.)

**10:00–11:00 Регистрация гостей и участников конференции**

**11:00–13:00 Первое пленарное заседание**

**Приветственное слово**

Салтыков Борис Георгиевич (Президент Политехнического музея)

Щербинин Дмитрий Юрьевич (Директор Института истории естествознания и техники им. С. И. Вавилова РАН (ИИЕТ РАН))

*Кузьмин Ю. В.* Лакуны в истории техники — проблемы полноты, достоверности, сопоставимости. На примере истории авиастроения

*Черный Ю. Ю.* Архивы, библиотеки, музеи в глобальной информационной среде

*Тумбинская М. В., Крайнева И. А., Трегубов В. М.* Программное обеспечение для виртуальной экскурсии: 3D ностальгия по БЭСМ-6

*Рябев В. В.* Индустриальное и технологическое культурное наследие Мурманской области: проблемы выявления, сохранения, изучения и реставрации

**Обед 13:00–14:00**

**14:00–16:00 Второе пленарное заседание**

*Черноусов П. И.* Воспитание «инновационных компетенций» в технических вузах (опыт Музея истории МИСиС)

*Лобанова Л. В.* Методический центр Политехнического музея: новые вызовы и перспективы

*Талипова Г. С.* Проект развития мемориального музея П. Л. Капицы ИФП РАН

*Вершинина Л. П.* Творцы первых пилотируемых космических кораблей

**16:30–18:00 Культурная программа**

ВДНХ. Павильон № 1. Выставка «Космос. Рождение новой эры»

ВДНХ. Павильон № 26. Выставка «Эгейское море. Рождение архипелага»

**7 декабря. 11:00–18:00. Брюсов пер., дом 11. Конференц-зал (1 этаж)**

**История техники**

**(Модераторы: Артеменко Р. В., Смолевицкая М. Э.)**

### **11:00–14:00 Первое заседание**

*Артеменко Р. В.* Отечественная история техники: на западные рельсы, под откос или своим путём?

*Тараканова Е. С.* Неизвестные страницы биографии механика Осипа Меджера

*Семенюта Н. Ф.* От телеграфа до интернета (к 185-летию демонстрации телеграфа П. Л. Шиллинга)

*Шилов В. В.* Инженер Юрий Дьяков: забытый новатор

*Ставцев Е. М.* Вклад тагильских инженеров и металлургов в развитие железнодорожного транспорта на Урале и в России во второй половине XIX в.

*Фирсов А. В.* Вклад выдающегося конструктора Б. Г. Луцкого в развитие военно-морского флота Российской империи

*Шахмаев Р. А.* Борис Никитович Воробьев — ученый, конструктор, педагог и общественный деятель: к 100-летию создания первого авиационного двигателя на заводе АО «ДЕКА» (ныне АО «Мотор Сич»)

*Борисов В. П.* Открытие творческой биографии «закрытого» академика. К 120-летию со дня рождения С. А. Векшинского

*Жуков А. П.* 110 лет первому выпуску химиков и механиков Московского промышленного училища

*Никулин В. В.* Конструктор-оружейник Александр Семенович Константинов — соратник Шпагина, соперник Драгунова и Калашникова

*Янушанец Л. Б.* К 100-летию С. П. Изотова

### **Кофе-брейк 14:00–15:00**

### **15:00–18:00 Второе заседание**

*Сергеев С. В.* Российское горное ведомство на первой Всемирной промышленной выставке 1851 г. в Лондоне

*Карташев М. О.* Ранний этап развития автомобилестроения. Легкие автомобили (циклокары)

*Прончатов В. Н.* Служба связи Волжской военной флотилии в Нижнем Новгороде. 1918–1920 гг.

*Трындин Е. Н.* Производство научных приборов в СССР (1920–1935 гг.)

*Фокина Т. А.* Производство часов в СССР и России. 1920–2000-е гг.

*Похитонов Ю. П.* Путь России к кинематографу

*Савелова О. А.* История развития метода магнитно-резонансной томографии в СО АН СССР / СО РАН

*Волкова Е. Н.* Отечественный кремний на Выставке-коллекции веществ особой чистоты

*Рябцев Ю. С.* Разработки Института точной механики и вычислительной техники (ИТМ и ВТ АН СССР)

*Смолевицкая М. Э.* Персональные компьютеры в СССР

*Панкрашкина Н. Г.* История Кафедры математического обеспечения суперкомпьютерных технологий Института информационных технологий, математики и механики (МО СТ ИИТММ)

**7 декабря. 11:00–18:00. Брюсов пер., дом 11. Овальный зал (2 этаж)**

**Музееведение**

**(Модераторы: Морозова С. Г., Шлеева М. В.)**

### **11:00–14:00 Первое заседание**

*Семенов Н. М.* Технический музей в спирали диалектики (на примере истории транспорта)

*Покровский Н. Н.* Музей науки и техники СО РАН. Двадцать лет спустя

*Вагапова Ф. Р.* К 110-летию со дня рождения первооткрывателя электронного парамагнитного резонанса Е. К. Завойского (и 20-летию открытия Музея-лаборатории его имени в Казанском университете)

*Набоков О. Н.* Музей и общество

Неймышева С. В. Некоторые аспекты тематической структуры зала «Проектирование и производство бронетехники СССР и России» Музея «Танкпром»

*Юрьева Р. А., Мальцева Н. К., Дранник А. Л.* Музей истории Университета информационных технологий, механики и оптики (ИТМО)

*Золотинкина Л. И., Бельдинова Н. И.* Проблемы в интерпретации музейных предметов и перспективы развития музея истории Санкт-Петербургского государственного электротехнического университета «ЛЭТИ»

*Гинак Е. Б.* Метрологический музей: события, выставки, проекты

*Мокрополова А. Д.* Кинопроекторная техника в собрании Национального музея Республики Татарстан

*Кутепова М. А.* Игровые автоматы в советской культуре

### **Кофе-брейк 14:00–15:00**

### **15:00–18:00 Второе заседание**

*Симонов А. А.* Музеи города-наукограда Жуковский

*Нувахов Б. Ш.* История организации первого Центрального музея Минздрава СССР и Академии медицинских наук

*Соболев Д. А.* История Центрального дома авиации и космонавтики — старейшего авиационного музея страны

*Копейкина И. Н.* Почвенно-агрономический музей имени В. Р. Вильямса

*Тихомирова О. Ф.* История Отдела прикладной физики Политехнического музея 1881–1922 гг.

*Грбарская К. Г.* Научная деятельность в Политехническом музее: организация и управление. 1929–1947 гг.

*Платонова М. В.* Политехнический музей в системе Общества «Знание»: 1947–1949 гг.

*Морозова С. Г.* Из истории выставочной деятельности Политехнического музея: проекты 1990-х гг.

*Шакирова Н. С.* Коллекция экспериментов: популяризация естественнонаучных знаний на базе музея

*Шлеева М. В.* Местные музеи — хранители научно-технического наследия

**8 декабря. 11:00–18:00. Брюсов пер., дом 11. Конференц-зал (1 этаж)**

**Музейное источниковедение**

**(Модераторы: Кузьмин Ю. В., Семенова О. В.)**

### **11:00–14:00 Первое заседание**

*Семенова О. В.* Разработка стратегии формирования и развития фондового собрания Политехнического музея

*Назаров Л. С.* Методика определения перспектив развития фондов музея науки и техники (на примере фонда «Добыча полезных ископаемых»)

*Кантемиров Б. Н., Баздырева Ж. К.* Музейный предмет. Его роль в представлении ракетно-космической техники в музее

*Иванов В. Г.* История создания музейного предмета: «Клавиатура для управления оконечной аппаратурой связи космонавта в орбитальном полёте и после приземления»

*Меркулова И. И.* «Русские лампы» в коллекции Политехнического музея

*Тархова О. И.* Отражение истории предприятия «Электросила» в фондовом собрании Политехнического музея.

*Грошева О. В.* Архив Владимира Ефимовича Грума-Гржимайло, как уникальная источниковедческая база в изучении деятельности выдающегося российского металлурга и учёного, в период его работы на Нижнетагильских заводах Демидовых

*Нудель А. И.* Дистилляция как важнейший химико-технологический процесс. Обзор устройств для перегонки жидкостей в фондах Политехнического музея

*Лобов Б. Н.* Получение металла нового уровня качества, технология прямого восстановления железа и охрана окружающей среды

### **Кофе-брейк 14:00–15:00**

### **15:00–18:00 Второе заседание**

*Антонов С. С.* Музеефикация крупных объектов на примере дизель-электрической подводной лодки Б-396

*Борисова Н. А.* Телефот Грабовского — изобретение века или «много шума из ничего»?

*Жекова Т. Л.* Первые опыты фотографии 1824–1900 гг. (по фондам Политехнического музея)

*Лупанова Е. М.* Клод Пари и телескоп его работы в Музее М. В. Ломоносова МАЭ РАН (Кунсткамера)

*Платонова Т. А.* Из истории советской кинотехники, киноаппараты ЛОМО в собрании ПМ

*Котомина А. А.* Роль Комиссии теневых картин при Учебном отделе Политехнического музея в освоении технологии статической проекции в России

*Юркин И. Н.* Петровские каналы в публикациях XIX — начала XX вв. (из библиографических и историографических наблюдений)

*Поляк Ю. Е.* К 20-летию первых каталогов Рунета

*Кузьмина Н. Г.* Стереотипное оборудование на страницах учебников для работников типографий, изданных на рубеже XIX–XX вв.

**8 декабря. 11:00–14:00. Брюсов пер., дом 11. Овальный зал (2 этаж)**

**История техники**

**(Модераторы: Артеменко Р. В., Жекова Т. Л.)**

*Могила С. П.* История создания первого советского реактивного самолета-ракеты БИ-1

*Парамонов В. Н.* Формирование ракетно-космической отрасли в СССР: проблемы современной отечественной историографии

*Кузнецов М. И.* Ракетно-космическая дорога наукоградов московского региона

*Назарова И. В.* Война и интерес к ракетной технике. Влияние войны на осмысление роли ракетной техники и судьбу фронтовиков

*Афендикова Н. Г.* О роли М. В. Келдыша в ключевые моменты становления отечественной вычислительной техники

*Прохоров С. П.* Заседание Бюро Отделения технических наук АН СССР 6 июля 1949 г.

*Китов В. А.* Вычислительный центр № 1 Министерства обороны СССР на заре космической эры

*Величко К. Н.* Главный конструктор В. И. Кузнецов — пионер космической техники

*Кучерявенко Н. Г.* Формула счастья профессора В. А. Малышева

*Аладьева Н. Н.* Николай Дмитриевич Кузнецов — генеральный конструктор двигателей «НК»

**Кофе-брейк 14:00–15:00**

**8 декабря. 15:00–18:00. Брюсов пер., дом 11. Овальный зал (2 этаж)**

**Круглый стол «Штурм космоса продолжается», посвященный 55-летию первого пилотируемого космического полета**

**(Ведущая: Вершинина Л. П.)**

*Лавров Д. Н.* Первые шаги к пилотируемому космосу

*Благов В. Д.* Истоки проектирования корабля «Восток» и некоторые особенности полета Ю. А. Гагарина

*Белостоцкая К. К.* Роль ОКБ МЭИ в обеспечении полётов первых пилотируемых космических кораблей

*Когутенко Т. С.* Программно-временное устройство (ПВУ «Гранит») на Космических Кораблях серии «Восток»

*Минцковская М. Ф.* «Я — Заря». К 100-летию со дня рождения Юрия Сергеевича Быкова