

Политехнический музей

Национальный исследовательский университет
«Высшая школа экономики»

Исторический факультет МГУ им. М.В. Ломоносова

Институт истории естествознания и техники им. С.И. Вавилова РАН

Ассоциация содействия развитию научно-технических
музеев «АМНИТ»

XII Международная научно-
практическая конференция
ИСТОРИЯ НАУКИ И ТЕХНИКИ.
МУЗЕЙНОЕ ДЕЛО
4–6 декабря 2018 г.
НАУКА И ОБЩЕСТВО

Программа

Москва 2018



Оргкомитет:

Сергиевская Н.И. Политехнический музей — председатель
Артеменко Р.В. Политехнический музей
Бородкин Л.И. МГУ
Глушкова Т.А. Политехнический музей
Дмитриев А.Н. НИУ ВШЭ
Котомина А.А. Политехнический музей
Леденева К.С. Политехнический музей
Морозова С.Г. Политехнический музей
Салтыков Б.Г. АМНИТ
Фандо Р.А. ИИЕТ РАН
Шлеева М. В. ИИЕТ РАН

Программный комитет:

Котомина А.А.
Морозова С.Г.

Контакты:

e-mail: techmus2018@bk.ru

Контактные телефоны:

+7 (495) 730 54 38 доб. 1274 — Котомина Анна Анатольевна
+7 (495) 730 54 38 доб. 1186 — Глушкова Татьяна Александровна
+7 (916) 008 12 05

Содержание

Площадка проведения конференции	4
Расписание заседаний	6
Программа конференции	8
Наука и общество	
1. Пленарная сессия	9
2. Основные сессии:	
Российские предприниматели и научно-техническая модернизация в XVIII — начале XX века	10
История научной политики.	
Наука в публичном пространстве: гендерные аспекты в истории науки	12
Наука в публичном пространстве: ученые и наука в СМИ	17
Техносоциальные утопии	11, 14
Инженеры: техническая экспертиза, профессия и публичная политика	16
Научные исследования Политехнического музея	15
3. Специальные сессии:	
Современный научно-технический музей: исследования, проекты, практика (сессия организована Ассоциацией содействия развитию научно-технических музеев «АМНИТ»)	19
Материальность знания: научные приборы как инструмент познания и объект коллекционирования	20
Реставрация и консервация комплексных/технических объектов в музеях: современные вызовы	20

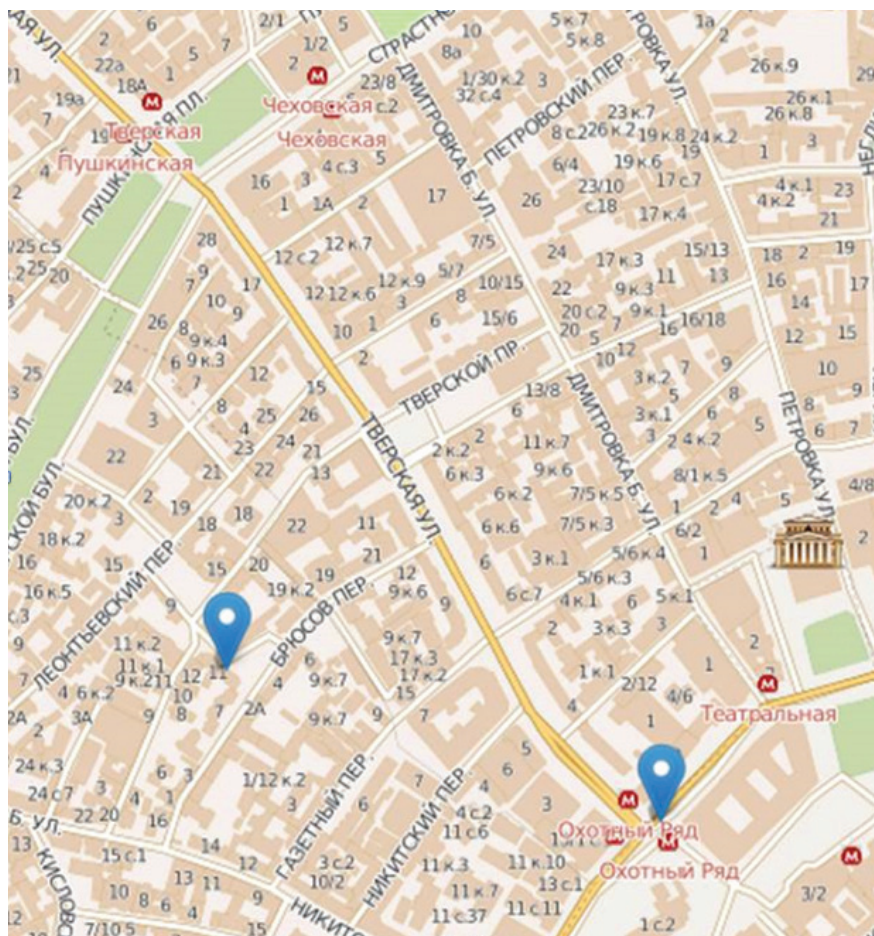
Площадка проведения конференции

**Российский Дом международного научно-технического сотрудничества
(Москва, Брюсов пер., дом 11)**

Маршруты:

1) От станции метро «Охотный ряд», выход к Центральному телеграфу на улицу Тверская, далее до пересечения с улицей «Брюсов переулок», налево к дому 11.

2) От станции метро «Пушкинская», «Тверская», выход к Тверскому бульвару, далее по улице Тверская до пересечения с улицей «Брюсов переулок», направо к дому 11.



Расписание заседаний

4 ДЕКАБРЯ 2018		5 ДЕКАБРЯ 2018		6 ДЕКАБРЯ 2018
9:30–10:00	Регистрация участников Приветственный кофе	Регистрация участников Приветственный кофе		Регистрация участников Приветственный кофе
10:00–11:30	10.00–10.30 Приветственное слово организаторов 10.30–11.30 Пленарная сессия Овальный зал (2 этаж)	Сессия: Инженеры: техническая экспертиза, профессия и публичная политика	Сессия: Техносоциальные утопии Раздел 2. Технологическое воображаемое: тела, сети и когнитивные машины Овальный зал (2 этаж)	Сессия: Современный научно-технический музей: исследования, проекты, практика Раздел 1. Информационные решения современных музеев Овальный зал (2 этаж)
11:30–11:50	Кофе-пауза	Кофе-пауза		Кофе-пауза

11.50–13.30	<p>Сессия: Российские предприниматели и научно-техническая модернизация в XVIII — начале XX века</p> <p>Раздел 1. Государство, общество, предприниматели в научно-технологической модернизации Российской империи</p> <p>Овальный зал (2 этаж)</p>	<p>Сессия: Наука в публичном пространстве: гендерные аспекты в истории науки</p> <p>Раздел 1. Women's studies в истории науки и техники: узловые проблемы и перспективы</p> <p>Малый зал (2 этаж)</p>	<p>Сессия: Инженеры: техническая экспертиза, профессия и публичная политика</p> <p>Раздел 2. Исторический портрет российского инженера: подходы к исследованию</p> <p>Малый зал (2 этаж)</p>	<p>Сессия: История научной политики</p> <p>Раздел 1. В поисках научно-технической модерности</p> <p>Овальный зал (2 этаж)</p>	<p>Сессия: Современный научно-технический музей: исследования, проекты, практика</p> <p>Раздел 2. Музеи науки и техники в XXI веке: вызовы и возможности</p> <p>Овальный зал (2 этаж)</p>
13.30–14.20	Перерыв на обед				Перерыв на обед

14.20–16.00	<p>Сессия: Российские предприниматели и научно-техническая модернизация в XVIII — начале XX века</p> <p>Раздел 2. Технические инновации, изобретения, внедрение технологий российскими предпринимателями</p> <p>Овальнный зал (2 этаж)</p> <p>Кофе-пауза</p>	<p>Сессия: Наука в публичном пространстве: гендерные аспекты в истории науки</p> <p>Раздел 2. Женщины: пути профессионального становления в науке и образовании</p> <p>Малый зал (2 этаж)</p>	<p>Сессия: Наука в публичном пространстве: ученые и наука в СМИ</p> <p>Раздел 1. Медиа 1.0: ученые в СМИ с конца XIX до начала XXI века</p> <p>Малый зал (2 этаж)</p>	<p>Сессия: История научной политики</p> <p>Раздел 2. Ресурсы и ограничения институционального поля советской науки и техники в эпоху «холодной войны»</p> <p>Овальнный зал (2 этаж)</p>	<p>Сессия: Материальность знания: научные приборы как инструмент познания и объект коллекционирования</p> <p>Овальнный зал (2 этаж)</p>
16.00–16.20	Кофе-пауза				Кофе-пауза

16.20–17.40	<p>Сессия: Техносоциальные утопии</p> <p>Раздел 1. Технологии (не)полного воплощения: утопическое проектирование в СССР</p> <p>Овальный зал (2 этаж)</p>	<p>Сессия: Наука в публичном пространстве: гендерные аспекты в истории науки</p> <p>Раздел 3. Исторические портреты: советские женщины-ученые</p> <p>Малый зал (2 этаж)</p>	<p>Сессия: Наука в публичном пространстве: ученые и наука в СМИ</p> <p>Раздел 2. Медиа 2.0: ученые в массовой культуре</p> <p>Малый зал (2 этаж)</p>	<p>Сессия: Научные исследования Политехнического музея</p> <p>Овальный зал (2 этаж)</p>	<p>Сессия: Реставрация и консервация комплексных/технических объектов в музеях: современные вызовы</p> <p>Овальный зал (2 этаж)</p>	
17.50–19.00	<p>Гостиная Благотворительный фонд Владимира Потанина Просветительский фонд «Эволюция»</p>				<p>Гостиная Центр исследований науки и технологий Европейского университета в Санкт-Петербурге Русское общество истории и философии науки Международная академия история науки Европейское общество истории науки</p>	<p>Гостиная Федеральный институт промышленности Российский фонд фундаментальных исследований</p>

Регламент докладов — 15–20 мин.
Регламент презентаций — 10–15 мин.

Программа*

4 декабря 2018 г.

9.30–10.00 Регистрация участников. Приветственный кофе

10.00–10.30 Приветственное слово организаторов

10.30–11.30 Пленарная сессия

Бородкин Л. И. (д. и. н., проф., исторический факультет МГУ им. М. В. Ломоносова). Научно-техническая модернизация в российской промышленности XVIII — начала XX в.: механизмы развития и мотивация предпринимателей.

Салтыков Б. Г. (к. э. н., президент Политехнического музея, президент «АМНИТ»). Инновационные возможности стран с принципиально различным государственным устройством (на примере СССР и США).

11.30–11.50 Кофе-пауза

11.50–16.00 Сессия: Российские предприниматели и научно-техническая модернизация в XVIII — начале XX века

Модераторы:

Бородкин Л. И. д. и. н., проф., исторический факультет МГУ им. М. В. Ломоносова, заведующий кафедрой исторической информатики, научный руководитель Центра экономической истории;

Кузьмин Ю. В., к. ф.-м. н., ведущий специалист ЦАГИ.

11.50–13.30 Раздел 1. Государство, общество, предприниматели в научно-технологической модернизации Российской империи

1. *Озерова Н. А.* (к. г. н., вед. н. с., ИИЕТ им. С. И. Вавилова РАН). Особенности взаимодействия государства и общества в области исследований водных путей в XVIII–XIX вв.
2. *Борисова Н. А.* (к. т. н., заместитель директора по науке и технике ЦМС им. А. С. Попова). В поисках инвесторов: судьба русских изобретений в телефонии в конце XIX в.
3. *Фролова О. В.* (зав. информационно-методическим отделом ЦМС им. А. С. Попова). Компания «Л. М. Эрикссон и К°» и земские телефонные сети.
4. *Шлеева М. В.* (н. с., ИИЕТ им. С. И. Вавилова РАН, редактор журнала «Вопросы истории естествознания и техники»). Меценат-новатор: к 175-летию Х. С. Леденцова.
5. *Богомолов С. А.* (н. с., Музей ВМФ, Москва). Иван Федорович Александровский — незаслуженно забытый гений-изобретатель XIX в.

13.30–14.20 Перерыв на обед

14.20–16.00 Раздел 2. Технические инновации, изобретения, внедрение технологий российскими предпринимателями

1. *Юркин И. Н.* (д. и. н., гл. н. с., ИИЕТ им. С. И. Вавилова РАН). Первые Демидовы: Извилистые пути диффузии технологий.
2. *Морозова С. Г.* (заслуженный работник культуры РФ, ученый секретарь, Политехнический музей), *Трындин Е. Н.* (с. н. с., Политехнический музей). Политика фирмы «Ф. Швабе» по продвижению продукции в обществе: системность и динамичность.
3. *Тараканова Е. С.* (независимый исследователь, СПб). Паровые двигатели на российских предприятиях в конце XVIII — начале XIX в.: эффективность применения, проблемы производства и эксплуатации.
4. *Меркулова И. И.* (с. н. с., Политехнический музей). Опыт организации производства электроосветительной техники в России во второй половине XIX в.
5. *Юрьева Р. А.* (к. т. н., инженер НОЦ «Музей истории университета ИТМО»). Зарождение стекловарения в дореволюционной России.
6. *Минина Е. В.* (к. и. н., вед. н. с., ИИЕТ им. С. И. Вавилова РАН). Василий Александрович Кокорев — предприниматель, новатор, меценат.

16.00–16.20 Кофе-пауза

16.20–17.40 Сессия: Техносоциальные утопии

Модераторы:

Орлова Г. А., к. п. н., доц., Академия психологии и педагогики ЮФУ, руководитель, Обнинский цифровой проект;

Самостиенко Е. В., к. филол. н., ст. преп., Институт филологии и журналистики ННГУ им. Н. И. Лобачевского.

Раздел 1. Технологии (не)полного воплощения: утопическое проектирование в СССР

1. *Еремеева С. А.* (канд. культурологии, доц., ИОН РАНХИГС). Советская реальность и проект ноосферы. В. И. Вернадский.
2. *Кузьмин Ю. В.* (к. ф.-м. н., вед. специалист, ЦАГИ). Утопии в авиации.
3. *Карташев М. О.* (с. н. с., Политехнический музей). «Формула-1» в СССР: мечта или утопия?
4. *Стрелков Е. М.* (вед. специалист, Музей «Нижегородская радиолоборатория» ННГУ им. Н. И. Лобачевского). Советский атомный проект в арт-интерпретации (на примере инсталляций «Вышитые дни» и «Третья идея»).
5. *Орлова Г. А.* (к. п. н., доц., Академия психологии и педагогики Южного федерального университета, руководитель, Обнинский цифровой проект). Замыкающая цикл: риторика и инфраструктура долгих ожиданий в советской ядерной энергетике.

11.30–11.50 Кофе-пауза

Модераторы:

Зайцева (Баум) Е. А., к. х. н., с. н. с., кафедра физической химии химического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова;

Валькова О. А., д. и. н., вед. н. с., ИИЕТ РАН им. С.И. Вавилова.

11.50–13.30 Раздел 1. Women's studies в истории науки и техники: узловые проблемы и перспективы

1. *Юкина И.И.* (к. соц. н., доц., НИУ ВШЭ, СПб). Российская историография: создание «ее» истории.
2. *Валькова О. А.* (д. и. н., вед. н. с., ИИЕТ РАН им. С.И. Вавилова). «В СССР женского вопроса нет...», или почему в России не существует гендерная история науки и техники».
3. *Зайцева (Баум) Е. А.* (к. х. н., с. н. с., химический факультет МГУ им. М.В. Ломоносова). Women's studies в исследовательских программах по истории науки: ситуация в России и за рубежом, сравнительный анализ.
4. *Трофимова В. С.* (к. филол. н., независимый исследователь, СПб). Точные и естественные науки и деятельность «гражданок» «Республики учености» в XVII в.
5. *Соловей А. П.* (н. с., Институт социологии Национальной Академии наук Беларуси). Первая «волна» феминизации белорусской академической науки (1920–50-е гг.).

13.30–14.20 Перерыв на обед

14.20–16.00 Раздел 2. Женщины: пути профессионального становления в науке и образовании

1. *Ермакова Н.И.* (к. пед. н., доц., Балтийский федеральный университет имени Иммануила Канта). Роль проф. К.Г. Хагена в естественнонаучном образовании российской императрицы Александры Федоровны (1798–1860).
2. *Русинова А.Л.* (куратор проектов, Ассоциация выпускников СПбГУ), *Гусев Д. А.* (директор по развитию, «Большой музей»). Проект «Бестужевские курсы. Открытая история»: репрезентация первого женского университета в публичном дискурсе.
3. *Вахромеева О. Б.* (д. и. н., проф., Институт истории СПбГУ). Научная деятельность бестужевок в эмиграции.
4. *Трофимова Т. Н.* (независимый исследователь, СПб). Женщины в Санкт-Петербургском математическом обществе.
5. *Богатова Т. В.* (к. х. н., доц., МГУ им. М.В. Ломоносова). Московские высшие женские курсы. Особенности профессионального становления женщин-химиков в первой трети XX в.

16.00–16.20 Кофе-пауза

16.20–17.40 Раздел 3. Исторические портреты: советские женщины-ученые

1. *Россиянов К. О.* (к. б. н., с. н. с., ИИЕТ РАН им. С.И. Вавилова). Н.Н. Ладыгина-Котс, изучение поведения приматов и проблема выражения эмоций в научных текстах (1913–1935 гг.).
2. *Маланичева И. А.* (к. б. н., с. н. с., НИИ по изысканию новых антибиотиков им. Г.Ф. Гаузе). Вклад З.В. Ермольевой (1898–1974) в развитие отечественной микробиологии, эпидемиологии и медицины. К юбилею ученой.
3. *Авруцкая Т. Б.* (с. н. с., Институт общей генетики РАН, хранитель, кабинет-музей Н.И. Вавилова). М.П. Садовникова-Кольцова — первая женщина-зоопсихолог в России.
4. *Мельникова Н. В.* (к. и. н., с. н. с., Институт истории и археологии Уральского отделения РАН). «Атомные» женщины-ученые: «случай» А.Д. Гельман.
5. *Алехина Г. Н.* (гл. специалист, Институт океанологии им. П.П. Ширшова РАН), *Антонова Л. В.* (вед. специалист, Институт океанологии им. П.П. Ширшова РАН). Геолог *М. В. Кленова* — имя ученого на карте Арктики.

17.50–19.00 Гостиная

Ведущая: *Котомина А. А.*, к. и. н., с. н. с., Политехнический музей.

Долгин Б. С., член Совета просветительского фонда «Эволюция», член Совета Вольного исторического общества, соучредитель АНО «Информационная культура».

Орачева О. И., к. и. н., генеральный директор Благотворительного фонда Владимира Потанина.

9.30–10.00 Регистрация участников. Приветственный кофе

10.00–11.30 Сессия: Техносоциальные утопии

Модераторы:

Орлова Г. А., к. п. н., доц., Академия психологии и педагогики ЮФУ, руководитель, Обнинский цифровой проект;

Самостиенко Е. В., к. филол. н., ст. преп., Институт филологии и журналистики ННГУ им. Н. И. Лобачевского.

Раздел 2. Технологическое воображаемое: тела, сети и когнитивные машины

1. *Новицкая Т. Е.* (н. с., Институт философии Национальной Академии наук Беларуси). Образы репродукции человека в антиутопиях.
2. *Самостиенко Е. В.* (к. филол. н., ст. преп., Институт филологии и журналистики ННГУ им. Н. И. Лобачевского). Телепатия как утопия: язык воображаемого в науке и технике.
3. *Колозариди П. В.* (к. соц. н., н. с., Институт образования НИУ ВШЭ), *Юлдашев П. О.* (независимый исследователь, Москва). Неглобальная сеть: как возможна утопия городского интернета.
4. *Митрофанова А. Д.* (независимый исследователь, СПб). Киборганические утопии и онтологии нового материализма.

11.30–11.50 Кофе-пауза

11.50–16.00 Сессия: История научной политики

Модераторы:

Захарова Л. В., к. и. н., н. с., Высшая школа социальных исследований в Париже (EHESS), Центр изучения России, Кавказа и Центральной Европы (EHESS/CNRS), Центр франко-российских исследований в Москве;

Покидько П. С., ассоц. н. с., ЕУ СПб.

11.50–13.30 Раздел 1. В поисках научно-технической модерности

1. *Гинак Е. Б.* (к. и. н., заведующая Метрологическим музеем ФГУП «ВНИИМ им. Д. И. Менделеева»). Государственная политика в области реализации метрической реформы в России (к 100-летию Декрета о переходе России на международную десятичную метрическую систему мер и весов, 1918).
2. *Божченко Г. А.* (магистрант, Санкт-Петербургская школа социальных и гуманитарных наук НИУ ВШЭ). Первая всесоюзная телевизионная конференция.
3. *Юсупова Т. И.* (д. и. н., вед. н. с., ИИЕТ им. С. И. Вавилова РАН, СПб). «Выставка достижений Академии страны социализма»: проект «музейного строительства» Академии наук СССР, 1936–37 гг.

4. *Волков А. А.* (студент, химический факультет МГУ им. М. В. Ломоносова), *Ермолов К. Б.* (студент, химический факультет МГУ им. М. В. Ломоносова). Развитие химии и физики в Германии в 1930–40-е гг.
5. *Покидько П. С.* (ассоц. н. с., ЕУ СПб), *Кочеткова Е. А.* (PhD, ст. преп., Санкт-Петербургская школа социальных и гуманитарных наук НИУ ВШЭ). Промышленное изобретательство и инновации в СССР в 1945–50-е гг. (на примере предприятий Карельского перешейка).

13.30–14.20 Перерыв на обед

14.20–16.00 Раздел 2. Ресурсы и ограничения институционального поля советской науки и техники в эпоху «холодной войны»

1. *Линаева Д. А.* (к. и. н., доц., Казанский национальный исследовательский технический университет им. А. Н. Туполева). К вопросу о развитии общественных форм кооперации инженерно-технических работников и новаторов производства в СССР в 1950–60-е гг. (на материалах Татарской АССР).
2. *Хандожко Р. И.* (к. и. н., н. с., Институт восточно-европейской истории, Тюбингенский университет, Школа актуальных гуманитарных исследований РАНХИГС). Квантовое туннелирование сквозь «железный занавес»? Международная научная кооперация советских физиков высоких энергий в 1956–80 гг.
3. *Котц Б.* (PhD., н. с., Немецкий исторический институт в Москве). Медико-генетическая консультация и пренатальная диагностика как договорное пространство между властью и наукой в СССР в 1970–80-х гг.
4. *Аллахвердян А. Г.* (к. п. н, руководитель Центра истории организации науки и науковедения ИИЕТ им. С. И. Вавилова РАН). Государственная политика и динамика сокращения численности научных кадров в истории советской и постсоветской России.
5. *Захарова Л. В.* (к. и. н., н. с., EHES/CNRS). Подведение итогов: власть, наука и политика.

16.00–16.20 Кофе-пауза

16.20–17.40 Сессия: Научные исследования Политехнического музея

Модераторы:

Морозова С. Г., заслуженный работник культуры РФ, ученый секретарь Политехнического музея;

Кузьмин Ю. В., к. ф.-м. н., ведущий специалист ЦАГИ.

1. *Тихомирова О. Ф.* (с. н. с., Политехнический музей). «Соединившая свет и радио...» — Александра Андреевна Глаголева-Аркадьева (1884–1945).
2. *Платонова Т. А.* (с. н. с., Политехнический музей). Развитие инженерной мысли. Из истории советского звукового кино. Инженер П. Г. Тагер.
3. *Нудель А. И.* (с. н. с., Политехнический музей). Химическая лаборатория Политехнического музея как научно-исследовательский центр в 1920–30-е гг.
4. *Фокина Т. А.* (с. н. с., Политехнический музей). Часы Федченко — политический заказ на точное время!

5. *Александр А. О.* (с. н. с., Политехнический музей). Художественное литье Пьера-Жюля Мена в собрании Политехнического музея.

10.00–11.30 Сессия: Инженеры: техническая экспертиза, профессия и публичная политика

Модератор:

Бычкова О. В., Ph.D, к. соц. н., руководитель Центра исследований наук и технологий (STS) Европейского университета в Санкт-Петербурге.

Раздел 1. Советские и российские инженеры: Социальные исследования

1. *Абрамов Р. Н.* (к. соц. н., доц., департамент социологии НИУ ВШЭ). Профессиональная культура современных российских инженеров и коммеморация советского технического прорыва периода реального социализма.
2. *Московчук Л. С.* (к. филос. н., доц., СПб государственный электротехнический университет «ЛЭТИ»). Женское лицо мужской профессии: образ женщины-инженера в советском кинематографе.
3. *Новикова Н. И.* (д. и. н., вед. н. с., Институт этнологии и антропологии РАН). Инженерное сообщество в контексте корпоративной социальной ответственности бизнеса.
4. *Руденко Н. И.* (к. соц. н., с. н. с., ЕУ СПб), *Малюшкин Р. В.* (магистрант, м. н. с., ЕУ СПб), *Чернышева Л. А.* (аспирант, ЕУ СПб). Социальный портрет российского инженера: Анализ социальных сетей и СМИ.

11.30–11.50 Кофе-пауза

11.50–13.30 Раздел 2. Исторический портрет российского инженера: подходы к исследованию

Модераторы:

Морозова С. Г., заслуженный работник культуры РФ, ученый секретарь Политехнического музея;

Котомина А. А., к. и. н., с. н. с., Политехнический музей.

1. *Золотинкина Л. И.* (к. т. н., директор Мемориального музея А. С. Попова, СПб государственный электротехнический университет «ЛЭТИ»). Профессор Электротехнического института императора Александра III Петр Семенович Осадчий о профессиональной этике инженеров.
2. *Силантьев С. А.* (к. т. н., доц., НИУ ВШЭ), *Шилов В. В.* (к. т. н., проф., с. н. с., НИУ ВШЭ). Виктор Фогель — чиновник, изобретатель счетных устройств, предприниматель.
3. *Песляк А. М.* (к. филос. н., независимый исследователь, журналист). Творчество и драма инженера С. С. Крюкова.
4. *Пассек В. В.* (д. т. н., проф., Центральная лаборатория инженерной теплофизики), *Лукьянов М. В.* (д. м. н., Лаборатория клинической нейрофизиологии ФГБУ ГНЦ ФМБЦ им. А. И. Бурназяна ФМБА России). Инженерная и научная деятельность профессора В. С. Лукьянова.

5. *Борисов В. П.* (д. т. н., гл. н. с., ИИЕТ им. С.И. Вавилова РАН). Становление отечественной радиоэлектроники в 1920-х гг. и общество.

13.30–14.20 **Перерыв на обед**

14.20–17.40 **Сессия: Наука в публичном пространстве: ученые и наука в СМИ**

Модераторы:

Борисова А. О., к. х. н., доц., Центр научной коммуникации, Институт международного развития и партнерства СПб национального исследовательского университета информационных технологий, механики и оптики (ИТМО), соучредитель Ассоциации коммуникаторов в сфере науки и образования;

Мальков Д. В., к. филол. н., директор, Центр научной коммуникации, Институт международного развития и партнерства СПб национального исследовательского университета информационных технологий, механики и оптики (ИТМО), соучредитель Ассоциации коммуникаторов в сфере науки и образования.

Раздел 1. Медиа 1.0: ученые в СМИ с конца XIX до начала XXI века

1. *Тархова О. И.* (с. н. с., Политехнический музей). Отражение многогранной деятельности профессора Императорского московского технического училища П. К. Худякова (1858–1935) на страницах периодики конца XIX — первой трети XX в.
2. *Кабанов А. В.* (д. х. н., проф., директор Центра нанотехнологий для доставки лекарств, Университет Северной Каролины, президент Американской ассоциации российской научной диаспоры). Российская научная диаспора в отечественных и зарубежных СМИ.
3. *Борисова А. О.* (к. х. н., доц., Институт международного развития и партнерства СПб национального исследовательского университета информационных технологий, механики и оптики). Отражение научной политики в российских СМИ 1990–2010-х гг.

16.00–16.20 **Кофе-пауза**

16.20–17.40 **Раздел 2. Медиа 2.0: ученые в массовой культуре**

1. *Желтова Е. Л.* (к. т. н., вед. н. с., ИИЕТ РАН им. С.И. Вавилова), *Пацан Т. Г.* (м. н. с., ИИЕТ РАН им. С.И. Вавилова). Кино как главное средство формирования представлений о космонавтике в социуме.
2. *Зверева Г. И.* (д. и. н., проф., РГГУ). Наука для всех: формы и способы популяризации в русскоязычных новых медиа.
3. *Хроматов В. Е.* (к. т. н., проф., НИУ «МЭИ»), *Щугорев В. Н.* (к. т. н., доц., НИУ «МЭИ»), *Семенова Е. М.* (начальник управления общественных связей НИУ «МЭИ»), *Семенова Т. Е.* (гл. редактор газеты «Энергетик» НИУ «МЭИ»). История развития высшей школы в экспозициях музеев и в многотиражных газетах вузов.
4. *Борисова А. О.* (к. х. н., доц., Институт международного развития и партнерства

СПб национального исследовательского университета информационных технологий, механики и оптики (ИТМО), *Мальков Д. В.* (к. филол. н. директор, Центр научной коммуникации, Институт международного развития и партнерства СПб национального исследовательского университета информационных технологий, механики и оптики (ИТМО). Ученый как публичный эксперт: эволюция представлений об ответственности науки перед обществом.

Гостиная

Ведущая: *Котомина А. А.*, к. и. н., с. н. с., Политехнический музей.

Бычкова О. В., Ph.D, к. соц. н., руководитель Центра исследований наук и технологий (STS) Европейского университета в Санкт-Петербурге.

Баюк Д. А., к. ф.-м. н., с. н. с. Института истории естествознания и техники им. С.И. Вавилова РАН, чл.-корр. Международной академии истории науки, член Европейского общества истории науки, член Русского общества истории и философии науки.

9.30–10.00 Регистрация участников. Приветственный кофе

10.00–11.30 Сессия: Современный научно-технический музей: исследования, проекты, практика

Модераторы:

Артеменко Р. В., с. н. с., Политехнический музей, директор «АМНИТ»;

Стрелков Е. М., ведущий специалист, Музей «Нижегородская радиолоборатория» ННГУ им. Н. И. Лобачевского.

10.00–11.30 Раздел 1. Информационные решения современных музеев

1. *Черноусов П. И.* (к. т. н., директор Музея истории Национального исследовательского технологического университета «МИСиС»). Интерактивные музейные проекты к 100-летию юбилею Московской Горной Академии — НИТУ «МИСиС».
2. *Семенов М. Е.* (к. ф.-м. н., доц., методист, Томский областной краеведческий музей им. М. Б. Шатилова). Научный театр как дидактическое расширение интерактивного пространства Музея.
3. *Стрелков Е. М.* (вед. специалист, Музей «Нижегородская радиолоборатория» ННГУ им. Н. И. Лобачевского). Анимационные ролики как медиа-расширения экспозиции научно-технического музея.
4. *Антонов С. С.* (заместитель начальника отдела по музейной работе, Музейно-парковый комплекс «Северное Тушино»). Особенности создания мультимедийных выставок в научно-технических музеях на примере Музея истории Военно-морского флота.
5. *Хомяков Д. М.* (д. т. н., проф., вед. н. с., Аграрный центр МГУ им. М. В. Ломоносова). Информационно-демонстрационный комплекс (музей) почв и агротехнологий.
6. *Родный А. Н.* (д. х. н., гл. н. с., ИИЕТ РАН им. С. И. Вавилова). Презентации историков науки как предмет изучения для музейных работников.

11.30–11.50 Кофе-пауза

11.50–13.30 Раздел 2. Музеи науки и техники в XXI веке: вызовы и возможности

1. *Кузнецов М. И.* (к. т. н., директор Союза развития наукоградов России). Ракетно-космические адреса научно-культурного наследия московского региона.
2. *Кий О. Е.* (заведующая экспозиционно-выставочным отделом, Выставочный комплекс АО «Научно-производственная корпорация «Уралвагонзавод»). Уралвагонзавод на перекрестке индустриальных культур России, Запада и Востока.
3. *Елфимова Н. К.* (гл. специалист, ООО «Газпром ВНИИ ГАЗ»). Корпоративный музей в научно-исследовательском институте: возможности и проблемы.

4. *Ваганова Ф. Р.* (заместитель директора, Музей истории Казанского федерального университета). Музей-лаборатория Е. К. Завойского в Казанском университете: история создания и перспективы развития.
5. *Чиж Н. В.* (директор Российского музея медицины НИИОЗ им. Н. А. Семашко). Критерии экспертной оценки памятников индустриального наследия на примере исследования отдельных медицинских коллекций.
6. *Черненко В. В.* (к. геолого-мин. н., доц., РГГУ, заведующий сектором выставок, Государственный геологический музей им. В. И. Вернадского РАН). «Дерзновению подобно...» (по материалам выставки «Медный всадник. Истории пьедестала»).

13.30–14.20 **Перерыв на обед**

14.20–16.00 **Сессия: Материальность знания: научные приборы как инструмент познания и объект коллекционирования**

Модераторы:

Вишленкова Е. А., д. и. н., проф., гл. н. с., Институт гуманитарных историко-теоретических исследований им. А. В. Полетаева, НИУ ВШЭ;

Котомина А. А., к. и. н., с. н. с., Политехнический музей.

1. *Котомина А. А.* (к. и. н., с. н. с., Политехнический музей). Хроноскоп Гиппа и ускорение времени: от исследовательских практик к решению прикладных задач.
2. *Никифорова Н. В.* (канд. культурологии, постдок, Институт гуманитарных историко-теоретических исследований им. А. В. Полетаева, НИУ ВШЭ). Аппараты электризации, массажеры, электрованны (исследования и техническая «настройка» человеческого тела и электролечение в XIX в.).
3. *Костригин А. А.* (доц., РГУ им. А. Н. Косыгина), *Стоюхина Н. Ю.* (к. п. н., доц., факультет социальных наук, ННГУ им. Н. И. Лобачевского). Психологические аппараты для экспериментов: покупать или продавать.
4. *Стоюхина Н. Ю.* (к. п. н., доц., факультет социальных наук, ННГУ им. Н. И. Лобачевского). Экспериментальные приборы для преподавания психологии в школе.
5. *Карасев А. В.* (к. т. н., специалист, «Центральный автомобильный и автотормозный НИИ «НАМИ»). Приборы Научного автомобильного и автотормозного института — НАМИ, как продукт отечественной инженерии и вещественное олицетворение исследований по автомобильному делу.

16.00–16.20 **Кофе-пауза**

16.20–17.40 **Сессия: Реставрация и консервация комплексных/технических объектов в музеях: современные вызовы**

Модераторы:

Темерина О. С., заместитель генерального директора, Всероссийский художественный научно-реставрационный центр имени академика И.Э. Грабаря, художник-реставратор высшей категории, член Союз реставраторов России;

Макарова А. С., начальник отдела реставрации, Государственный музейно-выставочный центра «РОСИЗО», художник-реставратор;

Мырина Е. В., начальник отдела реставрации и консервации, Политехнический музей, художник-реставратор высшей категории, член Союза художников.

1. *Семенова О. В.* (главный хранитель, Политехнический музей), *Мырина Е. В.* (начальник отдела реставрации и консервации, Политехнический музей). Стратегия обеспечения сохранности фондового собрания Политехнического музея.
2. *Дымчаков М. А.* (художник-реставратор, Военно-исторический музей артиллерии, Инженерных войск и войск связи «ВИМАИВиВС»). Реставрация модели арсенального станка из собрания ВИМАИВиВС.
3. *Дорожков С. В.* (директор Некоммерческого партнерства «Переславский железнодорожный музей»), *Здоровенко Е. Г.* (начальник Дорожного центра технической информации и библиотек Свердловской железной дороги). Сохранение наследия узкоколейных железных дорог. Опыт российских музеев. Понятие заповедной железной дороги.
4. *Синицына Н. П.* (генеральный директор реставрационной мастерской, ООО «Феномен»). Проблемы комплексной реставрации крупноразмерных экспонатов из разных материалов на примере реставрации экипажей из Царского Села.
5. *Прохоров Р. Ю.* (руководитель отдела подводной археологии и реставрации, Центр подводных исследований РГО). Аспекты и специфика реставрации комплексных артефактов морской археологии.

17.50–19.00 Заключительное слово организаторов

Гостиная

Ведущая: *Котомина А. А.*, к. и. н., с. н. с., Политехнический музей.

Кузнецова Т. В., д. пед. н., проф., заведующая отделением «Всероссийская патентно-техническая библиотека» Федерального института промышленной собственности, почетный работник высшего профессионального образования.

Выскоцил Н. А., к. психол.н., заместитель директора Российского фонда фундаментальных исследований.

**XII Международная научно-практическая конференция
«История науки и техники. Музейное дело»
4–6 декабря 2018 г.**

Программа

ПОЛИТЕХ
ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ МУЗЕЙ

polytech.one