

ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО

14-15 НОЯБРЯ 2024 состоится

НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «ТРУДЫ И ДНИ БОРИСА ЯКОБИ: К 150-ЛЕТИЮ СО ДНЯ СМЕРТИ»

Санкт-Петербургский филиал Института истории естествознания и техники им. С.И. Вавилова РАН и Центральный музей связи имени А. С. Попова приглашают Вас принять участие в конференции, посвященной ученому и изобретателю Борису Семеновичу (Морицу) Якоби (1801–1874).

Якоби внес значительный вклад в российскую и мировую науку и технику, его исследования легли в основу таких областей электротехники, как гальванопластика, электроминное дело, электрическая телеграфия, электрохимия, приборы для электрических измерений. Он одним из первых создал работающий электродвигатель и применил его к движению судна с пассажирами на борту; разработал несколько новаторских моделей электрического телеграфа, включая буквопечатающий и судовой телеграфы; занимался исследованием электрической изоляции проводов; усовершенствовал конструкцию гальванической батареи (известна как гальванический элемент Даниэля-Якоби). Имея немецкое происхождение и образование, Якоби ассоциировал себя и свои успехи в науке и инженерном деле с Россией.

В Петербурге Якоби сделал весьма стремительную карьеру, что следует связывать не только с его талантом, но и с близостью к высшим властным кругам. Так, Якоби выполнял поручения Николая I, в том числе секретные, заводил и поддерживал важные контакты в петербургском обществе – с учеными, педагогами, инженерами, военными, знатью. Личные дневники и письма ученого, переводы которых были выполнены в Ленинградском отделении ИИЕТ РАН в 1950-е гг., показывают, какой плотной и разнообразной была его сеть контактов, сколько времени и усилий он посвящал их поддержанию, ни на день не оставляя при этом научную деятельность.

Мы предлагаем обсудить не только детали научной биографии ученого, но и поставить более широкие вопросы социальной истории, обращаясь к темам научной

повседневности, социального портрета ученого и российской науки XIX в. Якоби стоял у истоков российской электротехники и экспериментальной физики, передовых на тот момент областей, занимавших сложное положение между фундаментальной наукой и инженерно-технической практикой. Развитие электротехники и становление научных исследований электромагнетизма в России в их связи с зарубежными изысканиями также находятся в сфере интересов конференции.

В рамках конференции Центральный музей связи имени А. С. Попова откроет выставку, посвященную Б.С. Якоби, а также проведет тематическую экскурсию по экспозиции.

Рабочие языки конференции – английский и русский.

Для участия необходимо отправить заявку в формате Word, содержащую ФИО, аффилиацию и краткую аннотацию выступления длиной в 150 слов на адрес jacobi.conference@gmail.com **не позднее 15 августа**. По результатам конференции лучшие доклады будут включены в специальный выпуск журнала Социология науки и технологий (WoS).

Формат конференции смешанный – офлайн и онлайн.

Место проведения:

14 ноября - Санкт-Петербургский филиал Института истории естествознания и техники им. С.И. Вавилова Российской академии наук (СПбФ ИИЕТ РАН).
Санкт-Петербург, Университетская наб. 5, лит. Б, 2 этаж;

15 ноября - Центральный музей связи имени А. С. Попова, Санкт-Петербург,
Почтамтский переулок, дом 4.