

Научно-технический совет при Правительстве Санкт-Петербурга

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК  
Санкт-Петербургский научный центр

Санкт-Петербургский филиал Федерального государственного бюджетного  
учреждения науки Российской академии наук  
«Институт истории естествознания и техники  
им. С.И. Вавилова»

Санкт-Петербургское отделение Российского национального  
комитета по истории и философии науки и техники

## **ИСТОРИКО-НАУЧНЫЙ САНКТ-ПЕТЕРБУРГ к 60-летию СПбФ ИИЕТ им С.И. Вавилова РАН**

**Международная научная конференция  
25–29 ноября 2013 года**

**Пригласительный билет и программа**



Санкт-Петербург  
2013

XXXIV международная годичная конференция Санкт-Петербургского отделения Российской национальной комиссии по истории и философии науки и техники РАН «Историко-научный Санкт-Петербург: к 60-летию СПбФ ИИЕТ им. С.И. Вавилова РАН, 100-летию первых академических учреждений по истории науки, 150-летию со дня рождения Владимира Ивановича Вернадского и 125-летию со дня рождения Николая Ивановича Бухарина» организована Отделением совместно с Санкт-Петербургским научным центром Российской Академии наук, Научно-техническим советом при Правительстве Санкт-Петербурга, рядом академических учреждений и высших учебных заведений Санкт-Петербурга, Санкт-Петербургским филиалом Института истории естествознания и техники им. С.И. Вавилова РАН.

Оргкомитет конференции:  
Президент оргкомитета  
академик Ж.И. Алфёров

Сопредседатели:  
С.Г. Инге-Вечтомов, Э.И. Колчинский, Э.А. Тропп

Заместители:  
Н.А. Ащеулова, С.В. Шалимов

Учёные секретари:  
С.А. Душина, Н.Е. Берегой

Члены оргкомитета:  
Т.В. Алексеев, Н.А. Борисова, Л.И. Брылевская, Б.Б. Дьяков,  
Н.А. Елисеев, А.И. Ермолаев, В.Ю. Жуков, В.А. Зверев, Б.И. Иванов,  
В.В. Козырь, С.А. Кугель, В.В. Лебедев, М.В. Лоскутова, В.Н. Нараев,  
А.В. Полевой, В.Г. Смирнов, А.Я. Тутакова, А.А. Федотова,  
Д.А. Щеглов

*Конференция проводится при поддержке научной программы  
СПБНЦ РАН 2013 г.*

Открытие конференции состоится  
25 ноября 2013 г. в 10.00 час.  
в Малом конференц-зале Санкт-Петербургского научного центра РАН  
(Университетская наб., 5)

Начало регистрации участников в 9 час. 30 мин.  
Регламент выступлений – 20 мин.

## ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ КОНФЕРЕНЦИИ

**25 ноября 2013 г., понедельник**

**9.30** – регистрация участников

**10.00 – 12.00** – пленарное заседание

**12.00 – 13.00** – открытие книжно-документальной выставки «К 60-летию СПбФ ИИЕТ РАН» (*Библиотека РАН, Биржевая линия, 1*)

**13.00 – 14.00** – обед

**14.00 – 16.00** – пленарное заседание

**16.00 – 16.20** – кофе-брейк

**16.20 – 17.50** – пленарное заседание

**17.50 – 18.00** – демонстрация фильма об истории Санкт-Петербургского филиала Института истории естествознания и техники им. С.И. Вавилова

**18.00 – 18.30** – выступления

**18.30** – фуршет

*(Место проведения: Президиум Санкт-Петербургского научного центра РАН, Малый конференц-зал. Университетская наб. д. 5)*

**26 ноября 2013 г., вторник**

**9.30 – 13.30** – заседание секции «История электроники, информатики и связи»

*(Место проведения: Центральный музей связи им. А.С. Попова. Ул. Почтамтская, 7)*

**10.00 – 15.00** – заседание секции «История биологии»

*(Место проведения: СПбФ ИИЕТ РАН. Зал заседаний. Университетская наб., 5/2)*

**13.30 – 17.00** – заседание секции «История и методология химии и химического образования»

*(Место проведения: СПб гос. Технологический институт (технический университет) (СПб ГТИ). Московский пр., 26. Главное здание, ауд. 61)*

**15.00 – 18.00** – заседание секции «История математики и механики»

*(Место проведения: СПбФ ИИЕТ РАН. Зал заседаний. Университетская наб., 5/2)*

- 16.00 – 19.00** – заседание секции «История геологии»  
(Место проведения: Национальный минерально-сырьевой университет «Горный». В.О., 21 линия, д. 2. Ауд. 4409)
- 18.30 – 21.00** – заседание секции «История авиации и космонавтики»  
(Место проведения: СПбФ ИИЕТ РАН. Зал заседаний. Университетская наб., 5/2)

### **27 ноября 2013 г., среда**

- 11.00 – 15.00** – заседание секции «История астрономии»  
(Место проведения: СПбФ ИИЕТ РАН. Зал заседаний. Университетская наб., 5/2)
- 14.00 – 18.00** – заседание секции «История транспорта»  
(Место проведения: Петербургский гос. университет путей сообщения (ПГУПС) Московский пр., 9. Ауд. 2305)
- 15.00 – 18.00** – заседание секции «История географии»  
(Место проведения: СПбФ ИИЕТ РАН. Зал заседаний. Университетская наб., 5/2)
- 18.00 – 20.00** – заседание секции «История оптики»  
(Место проведения: НИУ ИТМО. пер. Гривцова, д. 14. Ауд. 306)

### **28 ноября 2013 г., четверг**

- 10.00 – 15.00** – заседание секции «История Академии наук и научных учреждений»  
(Место проведения: СПбФ ИИЕТ РАН. Зал заседаний. Университетская наб., 5/2)
- 15.00 – 18.00** – заседание секции «Социологические проблемы науки»  
(Место проведения: СПбФ ИИЕТ РАН. Зал заседаний. Университетская наб., 5/2)
- 15.00 – 18.00** – заседание секции «История военной науки, техники и образования»  
(Место проведения: Музей Военно-космической академии им. А.Ф. Можайского. ул. Красного Курсанта, 18)

## **29 ноября 2013 г., пятница**

**10.00 – 15.00** – заседание секции «История физики»

*(Место проведения: СПбФ ИИЕТ РАН. Зал заседаний. Университетская наб., 5/2)*

**15.00 – 20.00** – заседание секции «История и методология технических наук и инженерной деятельности и памятники науки и техники»

*(Место проведения: СПбФ ИИЕТ РАН. Зал заседаний. Университетская наб., 5/2)*

## **12 ноября 2013 г., вторник**

**14.00 – 16.00** – заседание секции «История судостроения»

*(Место проведения: ООО «Российское НТО судостроителей им. Акад. А.Н. Крылова». Невская пр., 44)*

**В ходе работы конференции участникам предоставляется возможность посетить ряд книжно-документальных выставок:**

1. «К 60-летию СПбФ ИИЕТ РАН» (*Библиотека РАН, Биржевая линия, 1*);
2. «Академик Н.И. Бухарин» (*Библиотека РАН, Биржевая линия, 1*);
3. «Путешественник, исследователь Центральной Азии П.К. Козлов (1863–1935)» (*Библиотека РАН, Биржевая линия, 1*);
4. «П.К. Козлов в кругу современников» (*Музей-квартира П.К. Козлова, Смольный пр. 6*);
5. «П.К. Козлов и Зоологический музей РАН» (*Зоологический музей РАН, Университетская наб., 1*)

**25 ноября**

**Пленарное заседание**

**25 ноября, понедельник**

**10.00–18.00**

*СПбНЦ РАН  
(Университетская наб., 5)  
Малый конференц-зал*

Ведущие: **С.Г. Инге-Вечтомов, Э.И. Колчинский, Э.А. Тропп**

Регламент: доклад – 20 минут

**Вступительное слово 10.00–10.30**

Лауреат Нобелевской премии, председатель Президиума СПбНЦ РАН, вице-президент РАН, академик **Ж.И. Алферов**.

Председатель Комитета по науке и высшей школе Правительства Санкт-Петербурга **А.С. Максимов**.

**10.30–12.00**

**В.М. Орел, Г.И. Смагина**. Академик Н.И. Бухарин – основатель и первый директор Института истории науки и техники АН СССР.

**Э.И. Колчинский**. Санкт-Петербургский филиал Института истории естествознания и техники им. С.И. Вавилова РАН: истоки и итоги (1953–2013).

**Ю.М. Батурин**. Прерывность истории и доктрина обратного перехода (О будущем Института истории науки и техники Российской академии наук).

**12.00–13.00**

Открытие книжно-документальной выставки «К 60-летию СПбФ ИИЕТ РАН» (*Библиотека РАН, Биржевая линия, 1*)

**Обед (13.00–14.00)**

**14.00–16.00**

**Ю.В. Наточин**. Становление физиологии в Российской Академии наук.

**С.Г. Инге-Вечтомов**. Страна упущенных возможностей: Рождение и возрождение генетики в Ленинграде.

**О.Н. Пугачев, Н.В. Слепкова.** Обдумывая пройденный путь. Зоологический институт РАН и его историки.

**Д.В. Гельтман.** Ботанический институт им. В. Л. Комарова РАН: эпизоды и уроки трехсотлетней истории.

**И.В. Тункина.** О судьбе неопубликованного научного наследия С.Ф. Ольденбурга (К 150-летию со дня рождения С.Ф. Ольденбурга).

### **Кофе-брейк (16.00–16.20)**

#### **16.20–17.50**

**В.П. Леонов, Н. М. Баженова.** Взаимодействие германских и российских академических ученых на Международной выставке книги и графики 1914 г. в Лейпциге как новая форма негосударственного международного сотрудничества историков науки в области книжной культуры.

**Ю.К. Чистов.** Петербургская Кунсткамера: от европейской идеи до российского воплощения. К 300-летию первого публичного государственного музея России.

**В.О. Самойлов.** Историография Военно-медицинской академии.

**И.Ф. Попова.** О первых поступлениях китайских книг в Российскую Академию наук.

#### **17.50–18.00**

Демонстрация фильма об истории Санкт-Петербургского филиала Института истории естествознания и техники им. С.И. Вавилова

#### **18.00–18.30** Выступления

#### **18.30 Фуршет**



**26 ноября**  
**Секция «История электроники, информатики и связи»**

**26 ноября, вторник**

**9.30–13.30**

*Центральный музей связи им. А.С. Попова  
(ул. Почтамтская, 7)*

Ведущий: **Н.А. Борисова**

Регламент: доклад – 15 минут

**Л.И. Бажитова.** «И стал свет» (к 90-летию со дня смерти А.Н. Лодыгина).

**Л.Н. Бакаютова.** Десять лет в музейном строю.

**Н.А. Борисова.** ИРПА – флагман советской бытовой радиоэлектроники (к 90-летию со дня основания).

**В.А. Ефимов.** О начале космовидения.

**А.П. Жарский.** К вопросу о проблеме технической оснащённости войск связи к началу Великой Отечественной войны.

**К.И. Забелин, Е.С. Игнатенко, А.М. Непомнящий.** Основоположники телевизионной техники на ленинградском заводе им. Козицкого.

**В.В. Зеленова.** НИИТ и ЛТЦ – творческие связи: К 75-летию первого телецентра страны

**Л.И. Золотинкина.** Работы профессора И.Г. Фреймана в области электроники.

**В.А. Клевцов.** «Петербургская – Ленинградская школа электроники»: подготовка сборника научных статей.

**В.Н. Кузьмичев, Ю.В. Светиков.** О вкладе Санкт-Петербурга в создание и развитие средств связи и передачи информации (к 310-летию города)

**Н.И. Лосич.** Учитель и ученик: В.К. Лебединский и М.А. Бонч-Бруевич.

**М.Э. Смолевицкая.** Применение технических средств связи в первых отечественных ЭВМ.

**В.Б. Ступак.** Информационные цифровые машины ОКБ Т.Н. Соколова для работы с космическими объектами, установленные на кораблях 5-й Тихоокеанской гидрографической экспедиции.

**В.М. Сыров.** Б. С. Якоби и Петропавловская крепость.

**О.В. Фролова.** Российская техническая периодика как источник по истории земских телефонных сетей.

## Секция «История биологии»

26 ноября, вторник

10.00–15.00

СПбФ ИИЕТ РАН  
(Университетская наб., 5/2)  
Зал заседаний

Ведущий: **Э.И. Колчинский**

Регламент: доклад – 15 минут

**Н.Е. Берегой.** Ветеринария в системе государственного управления России в середине XIX века.

**Я.М. Галл.** Восприятие концепции видообразования Д. Лэка.

**Т.П. Гармаш** (г. Полтава, Украина). Вопросы рационального природопользования в условиях капиталистической модернизации (Полтавщина, XIX в.).

**А.И. Ермолаев.** История становления генетического образования в Свердловске–Екатеринбурге.

**С.И. Зенкевич.** Честь мундира: самоубийство хирурга С. П. Коломнича в общественном сознании.

**М.Б. Конашев.** 7-ой Международный генетический конгресс, не состоявшийся в Москве и генетика человека.

**М.В. Лоскутова.** Прикладная энтомология в Санкт-Петербурге в 1860–1870-е гг. (к проблеме «центра» и «периферии» в науке).

**К.В. Манойленко.** А.С. Фаминцын и его последователи в пространстве прикладной ботаники.

**К.М. Манолаке** (г. Кишинев, Молдова). Зоологические исследования в Республике Молдова: страницы истории (вторая половина XX – начало XXI века).

**А.В. Полевой.** Изучение культуры микроводорослей в ЛГУ в 1960-е гг.

**А.Л. Рижинашвили.** Профессор В.И. Жадин и развитие продукционных исследований ленинградской–петербургской школой гидробиологов.

**А.В. Самокиш.** Иван Иванович Полянский — педагог, методист и популяризатор естествознания.

**Н.В. Слепкова.** Материалы Кунсткамеры в собрании Зоологического института РАН.

**И.Б. Соколова.** М.М. Соловьев – ученый секретарь Комиссии по истории знаний.

**А.В. Смирнов.** О попытке подразделения в 1940 г. Зоологического института АН СССР на Институт зоологии и паразитологии и Институт гидробиологии.

**А.А. Федотова.** Областные энтомологические съезды 1880-х гг. земств юга России: проблемы организации.

**С.В. Шалимов.** Генетика в вузах Ленинграда и Новосибирска во второй половине 1960-х гг.

**Секция «История и методология химии и химического образования»**

**26 ноября, вторник**

**13.30–17.00**

*СПб гос. Технологический институт  
(технический университет) (СПб ГТИ)  
(Московский пр., 26)  
Главное здание, ауд. 61*

Ведущий: **В.Н. Нараев**

Регламент: доклад – 15 минут

**А.В. Анисимова.** История кафедры химической технологии строительных и специальных вяжущих веществ.

**В.Е. Быданов.** Формирование профессиональной мотивации в вузе у студента химика-технолога.

**А.Н. Гродинская.** Методология экономической науки и химические технологии.

**А.С. Дудырев, Б.А. Баканов.** История пиротехнической химии.

**Э.Л. Коршунов, А.А. Михайлов.** Н.А. Фигуровский и его «Очерк развития русского противогаса во время империалистической войны 1914–1918 гг.».

**А.В. Руднев.** История химической науки: Алхимия и трансмутация.

**Н.А. Селиверстова.** Проблемы формирования экологического сознания студента химика-технолога в вузе.

**О.В. Солод, В.В. Алексеев.** А.П. Бородин и журнал «Знание».

**Т.А. Спиридонова.** Профессор и полковник ВМФ Евгений Владимирович Алексеевский (11.10. (28.09) 1893, Батум – 20.01.1947, Ленинград).

**А.Н. Токмаков.** Проблемы оценки наноматериалов.

**А.В. Чалгин.** Истории бескислородной керамики.

**О.В. Щербинина.** Избран профессором в Технологический институт.

## Секция «Истории математики и механики»

26 ноября, вторник

15.00–18.00

СПбФ ИИЕТ РАН  
(Университетская наб., 5/2)  
Зал заседаний

Ведущий: **Л.И. Брылевская**

Регламент: доклад – 15 минут

**Л.А. Архангельская, С.И. Дмитриева.** О фундаментальном подходе к науке в Санкт-Петербургском университете.

**А.А. Бабаев, В.Ф. Меджлумбекова** (*г. Баку, Азербайджан*). Об аргументации Насиреддина Туси против V постулата Евклида.

**И.В. Бодрова** (*г. Рязань*). Неизвестные работы Владимира Ивановича Смирнова по истории математики.

**З.С. Галанова, Н.М. Репникова.** О первой женщине профессоре математики Румынии.

**Н.С. Ермолаева.** Заграничная командировка академика А.Н. Крылова (дополнение к известному).

**Т.В. Килочицкая** (*г. Чернигов, Украина*). Элементы предистории нелинейной динамики в трудах А. Пуанкаре.

**И.Е. Лопатухина, А.Л. Лопатухин.** Академик А.Н. Крылов как педагог (к 150-летию со дня рождения).

**И.Е. Лопатухина, Е.Н. Поляхова, Н.Н. Поляхов, В.С. Сабанеев.** О научном наследии академика А.Н. Крылова (к 150-летию со дня рождения).

**Р.А. Мельников, О.А. Саввина** (*г. Елец*). Основные этапы научно-педагогической деятельности академика Д.А. Граве (к 150-летию со дня рождения).

**Г.И. Синкевич.** История правил дифференцирования.

**Е.В. Шухман** (*г. Оренбург*). Константа Эрдёша–Борвейна в опубликованных и неопубликованных работах Л. Эйлера.

## Секция «История геологии»

26 ноября, вторник

16.00–19.00

*Национальный минерально-сырьевой  
университет «Горный» (ауд. 4409)  
(21 линия В.О., д. 2)*

Ведущий: **А.Я. Тутакова**

Регламент: доклад – 10 минут

**В.Б. Арчegov.** Нефтепроявления на полуострове Нордвик.

**М.Н. Афанасов.** Золотой век отечественной геологии.

**Д.В. Безгодова.** Развитие биологического и эволюционного направления в палеонтологической школе Санкт-Петербургского Горного института.

**И.В. Бодылевская.** Несколько слов о переписке В.И. Вернадского и А.А. Борисяка.

**Я.Ю. Бушуев.** Смена парадигм в геологии.

**А.И. Галкин.** К столетию со дня открытия Октябрьского нефтяного месторождения на Кавказе.

**М.В. Гончарова.** Работа над переводом книги Ф.Ф. Брандта «Untersuchungen über d. fossilen und subfossilen Cetaceen Europas».

**А.Н. Евдокимов.** К истории открытия алмазных месторождений Якутии и Архангельской области.

**Д.Ю. Здобин.** В.И. Вернадский – П.А. Земятченский: дружба длиною в жизнь.

**И.Г. Кирьякова.** В.И. Вернадский и создание минерально-сырьевой базы радиоактивных элементов.

**В.В. Кирюков, В.Н. Новикова.** Влияние научного наследия Вернадского на теоретическую базу угольной геологии.

**А.В. Кургузова, Т.М. Князева.** Коллекция Э.К. Гофмана в собрании Горного музея.

**В.П. Матвеев.** Понятие «естественное тело» в приложении к объектам исследования в геологии.

**Л.П. Норова.** О некоторых вопросах из истории о подземных водах.

**С.П. Рудая.** Эпистолярное наследие В.И. Вернадского как источник сведений по истории отечественной геологии.

**С.В. Сендек.** Идеи В.И. Вернадского в истории разведки месторождения Дукат.

**А.А. Суханов, И.Р. Макарова.** Рациональный комплекс аналитических методов оценки зрелости органического вещества и генерационного потенциала сланцевосных толщ России.

**А.Я. Тутакова.** История освоения Ладожского месторождения облицовочного гранита на Карельском перешейке.

**М.Г. Цинкобутова.** Ретроспектива на предпосылки развития событийной стратиграфии (к двухсотлетию выхода в свет «Рассуждений о переворотах на поверхности земного шара» Ж. Кювье).

## Секция «История авиации и космонавтики»

26 ноября, вторник

18.30–21.00

СПбФ ИИЕТ РАН  
(Университетская наб., 5/2)  
Зал заседаний

Ведущий: **В.В. Лебедев**

Регламент доклада: 20 минут

**С.В. Андреев.** Эволюция разгонных блоков.

**А.В. Глушко.** Возможное развитие истории пилотируемой космонавтики в СССР в 1961–1989 гг.

**С.В. Гуров.** Авиационные блоки орудий в конструкциях установок и боевых машин реактивной артиллерии в мире.

**Ю.А. Изюмова, С. В. Семенов.** Вклад завода «Прогресс» в создание РН «Энергия»: уникальные технологии и трудовой подвиг коллектива.

**П.В. Крапошин.** Александр Георгиевич Ивченко и отечественная гражданская авиация.

**В.Н. Куприянов.** Об одном эксперименте на КК «Союз-4» и «Союз-5».

**В.В. Лебедев.** Аэродром Лида в истории российской авиации перед Первой Мировой войной.

**М.Н. Охочинский.** Отечественная пресса двадцатых – тридцатых годов прошлого века об энциклопедии Н.А. Рынина «Межпланетные сообщения».

**С.И. Перницкий.** Летные исследования на высокоскоростных экспериментальных летательных аппаратах, выполненные ЛИИ в середине 50 60-х годов.

**Ю.А. Хаханов.** К истории развития новых наук, обеспечивших создание в Ленинграде первых автоматических систем передвижения по Луне и Марсу (40 лет проектам «Луноход-2» и «Микромарсоход М-73»).



27 ноября

Секция «История астрономии»

27 ноября, среда

11.00–15.00

*СПбФ ИИЕТ РАН  
(Университетская наб., 5/2)  
Зал заседаний*

Ведущий: **В.Ю. Жуков**

Регламент доклада: 15 минут

**В.Ю. Жуков.** Открыватель переменных звезд: девятый директор ГАО С.И. Белявский (1883–1953).

**Е.М. Лупанова.** Английский мастер астрономических инструментов Джон Берд.

**М.С. Петрова.** Представления о небе и устройстве мира в Поздней Античности (на примере Макробия).

**Е.Я. Прудникова, Т. В. Соболева.** Самоотверженные наблюдательницы на ЗТФ-135 (Л. Д. Костина и Н. Р. Персиянинова).

**Е.А. Синягина.** Георгий Антонович Гамов и Одесская обсерватория.

**С.С. Смирнов.** Альфред Петрелиус (1863–1931) и определение первых астрономических пунктов в центральной части Кольского полуострова.

**Л.И. Сухотерина.** Одесская обсерватория: из истории астрономии на Юге Украины.

## Секция «История транспорта»

27 ноября, среда

14.00–18.00

*Петербургский гос. университет  
путей сообщения (ПГУПС)  
(Московский пр., 9)  
Ауд. 2305*

Ведущий: **Н.А. Елисеев**

Регламент: доклад – 15 минут

**В.Н. Василенко.** Научная и педагогическая деятельность Александра Петровича Фан-дер-Флита.

**М.М. Воронина, Е.В.Ляпина.** Обоснованность использования исторического опыта в построении современных курсов математики в технических школах на примере Петербургского Университета путей сообщения.

**Н.А. Елисеев, М.С. Максимова.** Музей в образовательном процессе Технического университета.

**Н.А.Елисеев, Д.В.Никольский.** Применение метода визуализации в исследовании утерянных технических изобретений на примере воздуходействующей машины, приобретенной К.И. Потье.

**Н.Н. Елисева, Е.Н. Параскевопуло.** Становление научной школы начертательной геометрии в ИКИПСе.

**В.А. Кудряшов.** У истоков транспортной связи.

**В.Е. Павлов.** Они были первыми (к 200-летию первого выпуска Института корпуса инженеров путей сообщения).

**В.Н. Шатаев.** Научная деятельность «Пентагонального общества».

## Секция «История географии»

27 ноября, среда

15.00–18.00

СПбФ ИИЕТ РАН  
(Университетская наб., 5/2)  
Зал заседаний

Ведущий: **Д.А. Щеглов**

Регламент доклада: 20 минут

**В.И. Богданов, Т. И. Малова.** А.Д. Кантемир о прототипе петровского форта «Кроншлот».

**Г.А. Будзыка.** История создания Национального антарктического научного центра в Украине.

**Т. Киик.** Атлас Южного моря Адама Иоганна Фон Крузенштерна (Ивана Фёдоровича Крузенштерна) и его значение для исследования географии Тихого океана в XIX веке.

**И.Г. Коновалова.** Волго-Донской путь в средневековой исламской географии.

**В.В. Лебедева.** Зарождение и развитие дальневосточных общественных организаций: к проблеме этнографического изучения региона.

**А.А. Никонов, Л.Д. Флейфель.** Забытые сведения И.Г. Георги о землетрясениях в Байкальской области и их современное значение.

**С.Б. Никонова.** К вопросу о мировоззренческих основаниях географического исследования в новоевропейской культуре.

**И.В. Пьянков.** Великий шелковый путь в древности: когда путь «открылся»? (по поводу источников и их истолкования).

**А.А. Сеницын.** Этногеографическая экзотика в греческой драме: египетские реалии у Софокла.

**А.В. Собисевич.** К вопросу о картографировании территории Олонецкой губернии в XIX в.

**Э. Таммиксаар.** Из переписки А. Петермана с Россией (К истории полярных исследований).

**К.В. Черкашин.** Экземпляры атласа реки Дон К. Крюйса в Москве и Санкт Петербурге.

**Д.А. Щеглов.** Ошибочная оценка долготы в географии Птолемея.

## Секция «История оптики»

27 ноября, среда

18.00–20.00

*НИУ ИТМО  
(пер. Привцова, д. 14)  
Ауд. 306*

Ведущий: **В.А. Зверев**

Регламент доклада: 15 минут

**В.В. Ежова, К.В. Ежова, В.А. Зверев.** История формирования русской научной школы вычислительной оптики.

**Е.В. Ермолаева, А.С. Ковалёва.** Несферические поверхности в оптике

**В.А. Зверев, С.М. Латыев, И.Н. Тимошук.** Инженерное образование в области современной оплотехники

**Е.В. Кривоустова, Т.В. Точилина.** Оптические материалы от М.В. Ломоносова до наших дней.

**О.В. Чебакова.** К вопросу о создании общества по истории Оптики.

28 ноября

Секция «История Академии наук и научных учреждений»

28 ноября, четверг

10.00–15.00

СПбФ ИИЕТ РАН  
(Университетская наб., 5/2)  
Зал заседаний

Ведущий: **В.Г. Смирнов**

Регламент: доклад – 15 минут

**С.В. Березницкий.** Владимир Иванович Вернадский о соотношении науки и национальной культуры.

**Р.Х. Дадашев, И.Н. Дадашев, Р.А. Кутуев** (*г. Грозный*). Этапы и пути становления Академии наук Чеченской республики.

**Е.В. Игумнов.** Из истории развития и укрепления связей между Императорской Академией наук и научными учреждениями Сибири во второй половине XIX в.

**П.В. Ильин.** Н.Ф. Дубровин и вопросы совершенствования работы канцелярии и архива конференции академии наук на рубеже XIX и XX вв.

**Н.П. Копанева.** К научной биографии Александра Игнатьевича Андреева.

**Д.Н. Копелев.** Академик К.С. Веселовский и его речь «Историческое обозрение трудов Императорской Академии наук на пользу России, в прошлом и текущем столетиях».

**О.А. Красникова.** Штрихи к истории историко-картографических исследований в Академии наук.

**А.С. Литвинко** (*г. Киев, Украина*). В.И. Вернадский и академическая наука Украины.

**В.П. Петров** (*г. Анаптиты*). Основные этапы, пути и формы институционализации историко-научных исследований в Кольском научном центре РАН.

**Е.Ф. Синельникова.** Власть и научные общества Петрограда-Ленинграда в 1920-е годы.

**Г.И. Смагина.** Устав академии наук, составленный графом В.Г. Орловым (1769 г.).

**В.Г. Смирнов.** Участие академика М.А. Рыкачева в международных научных форумах.

**В.С. Соболев.** Из истории «Московского общества для изучения и разработки истории науки».

**И.Б. Соколова.** М.М. Соловьев – ученый секретарь Комиссии по истории знаний.

**Т.Ю. Феклова.** К истории международных экспедиционных контактов Академии наук в первой половине XIX в.

**Л.В. Чеснова.** Роль Н.И. Вавилова в становлении и развитии ИИНиТ АН СССР.

**Т.И. Юсупова.** Естественно-научное изучение Монголии в XIX–начале XX вв.

## Секция «Социологические проблемы науки»

28 ноября, четверг

15.00–18.00

*СПбФ ИИЕТ РАН  
(Университетская наб., 5/2)  
Зал заседаний*

Ведущий: **С.А. Кугель**

Регламент: доклад – 15 минут

**А.Г. Аллахвердян, Н.С. Агамова.** Тенденция феминизации гуманитарных наук в постсоветский период.

**Н.А. Ащеулова, С.А. Душина, В.М. Ломовицкая.** Мобильность ученых в СССР: 1920–1930 годы.

**С.И. Бояркина.** Биуровневая модель социального здоровья: теоретико-методологический подход.

**Е.В. Васильева.** Мобилизационный принцип формирования кадрового состава науки Дальнего Востока в XX веке.

**А.А. Грузова.** Информационные барьеры в инновационной деятельности специалистов.

**Н.И. Диденко.** Структурные сдвиги в науке и образовании в свете последних реформ.

**М.О. Душина.** Наука и бизнес: российский контекст.

**И.И. Елисеева, А.Л. Дмитриев.** Объединения экономистов Петрограда-Ленинграда и их роль в научной и общественной жизни: страницы истории.

**Т.В. Захарчук.** Идентификация состава и признаков научной школы.

**Е.А. Иванова.** Реформы науки в России и ресурсы ее развития.

**С.А. Кугель.** Об эффективности международных научных связей: направления, пути и методы.

**М.Г. Лазар.** Социология в Ленинградских секторах ИФ АН СССР в 70-х гг.

**А.Н. Родный, Е.Б. Музрукова.** Этапы формирования и развития профессионального сообщества естествоиспытателей.

**Н.А. Романович.** Наука: польза и вред.

## Секция «История военной науки, техники и образования»

28 ноября, четверг

15.00–18.00

*Музей Военно-космической академии  
им. А.Ф. Можайского  
(ул. Красного Курсанта, 18)*

Ведущий: **Т.В. Алексеев**

Регламент доклада: 15 минут

**Т.В. Алексеев.** Роль Центральной радиолоборатории в укреплении обороноспособности страны в 1920–1930-е гг.

**Д.А. Бочинин.** О примате в строительстве летательных аппаратов симбиоза науки с практикой.

**К.В. Вавилов.** Ленинградская Секция научных работников в конце 1920-х – начале 1930-х гг.

**Н.В. Ершов.** Ленинградское начало космического флота.

**Е.А. Инюшева.** Создание органов государственного руководства наукой и высшей школой.

**А.М. Кузинков.** Разработка вооружения на телемеханической основе управления в Ленинграде в 20-х-30-х годах XX века.

**А.В. Лосик.** О роли и месте ленинградской военной индустрии первой трети XX в. в советском ВПК.

**Р.В. Лужняк.** Партийная организация Академии наук в конце 20-х годов XX века.

**А.В. Орлов.** О понятии военно-промышленного комплекса (ВПК) в России в исторической ретроспективе.

**А.В. Пореченский.** Интересные проекты Особого технического бюро.

**Д.Е. Степин.** Развитие ленинградской военной науки в 1920–1930-е годы.

**А.М. Тимофеев.** Военное образование командного состава Красной Армии после Гражданской войны.

**С.В. Федулов, А.А. Васильев.** Роль Военно-морской академии при подготовке инженерно-технических кадров для судостроения.

**А.Н. Щерба.** Вклад ученых Ленинграда в создание первых отечественных радиопеленгаторов для обнаружения самолетов.



29 ноября

Секция «История физики»

29 ноября, пятница

10.00–15.00

СПбФ ИИЕТ РАН  
(Университетская наб., 5/2)  
Зал заседаний

Ведущий: **Б.Б. Дьяков**

Регламент: доклад – 20 минут

**Р.Ф. Витман.** Коллективная память в исторических пластах научного сообщества Физтеха (на примере музейных экспозиций Института).

**Е.Н. Груздева.** Ядвига Ричардовна Шмидт: путь в науку (реконструкция биографии по архивным источникам).

**Б.Б. Дьяков, Д.Н. Савельева.** ФТИ им. А.Ф. Иоффе в 1960-е годы: развитие космической техники и исследований космоса.

**М.А. Зитерев.** Применение беспроводного телеграфирования на российском флоте в начале XX века.

**О.Ю. Колтачихина.** Натан Розен: киевский период жизнедеятельности (1936–1938).

**Н.А. Кузьменко.** Научные исследования ионосферы ученых Харьковского политехнического института.

**Е.В. Куницына.** Товарищ «Соня» и советский Атомный проект.

Товарищ «Соня» и советский Атомный проект

**Р.А. Панов.** Разработки лаборатории радиофизики Ленинградского индустриального института в области создания радиодальномеров для Гидрографического Управления Севморпути

**Л.П. Пономаренко.** Становление исследований в области металлофизики в Киевском политехническом институте.

**Х.С. Талхигова, З.И. Дадашева** (*г. Грозный, Чечня*). Физический факультет чеченского государственного университета – тернистый путь становления (к 75-летию физического факультета).

**Е.Л. Храмова-Баранова.** Хронология развития метрологии как раздела физики.

**Секция «История и методология технических наук  
и инженерной деятельности и памятники науки и техники»**

**29 ноября, пятница**

**15.00–20.00**

*СПбФ ИИЕТ РАН  
(Университетская наб., 5/2)  
Зал заседаний*

Ведущий: **Б.И. Иванов**

Регламент: доклад – 15 минут

**А.П. Балаченкова.** Николай Александрович Резцов (1855-1914) – организатор и историк русской бумажной промышленности.

**П.Е. Валивач.** Роль электротехников В.Ф. Неймана и А.В. Шубина в испытаниях электропривода рулевого устройства на черноморском броненосце «12 апостолов» в 1892 году.

**Е.Б. Гинак.** Участие Главной палаты мер и весов в Туркестанской экспедиции для наблюдения полного солнечного затмения 1906–1907 гг.

**А.Г. Грабарь.** Пионер советской радиотехники.

**Б.И. Иванов.** Академик В.А. Кириллин как популяризатор и историк науки (к 100-летию со дня рождения).

**Н.И. Иванова.** Роль науки и позиция человека в философии науки и техники.

**М.Б. Игнатьев.** Идеи В.И. Вернадского и кибернетическая картина мира.

**Е.И. Красикова.** Заводы – как памятники промышленной архитектуры второй половины XIX в.

**Т.М. Моисеева.** Солнечные часы, как составляющая первоначального научного инструментария Академии наук XVIII века.

**И.Б. Муравьева.** Романовы и Технологический институт.

**О.Д. Симоненко** (*г. Москва*). Исторический контекст институционализации технических наук в СССР в 1920–1930-е годы.

**Р.-Б.Б. Станиславичюс.** Школе военных топографов 190 лет.

**Е.Е. Тверитникова** (*г. Харьков, Украина*). Институционализация академической науки в области электротехники в Украине.

**А.Н. Токмаков.** Критерии оценки техники в проектировании.

**В.В. Чванов**, **А.А. Домницкий**, **М.С. Петрова.** История создания Российского дорожного научно-исследовательского института (РосдорНИИ).

**Т.С. Юдовина.** Н.Н. Качалов и отечественное оптическое стекло.

## Секция «История судостроения»

12 ноября, вторник

14.00–16.00

ООО «Российское НТО судостроителей  
им. Ак. А.Н. Крылова» (Невская пр., 44)

Ведущий: **В.В. Козырь**

Регламент: доклад – 15 минут

**А.Г. Амосов.** Таланты отечественного судостроения (памяти конструктора Александра Николаевича Василевского) (1924–1978).

**И.И. Морозов.** Моряки Балтики поздравляют! (к 80-летию ЦМКБ «Алмаз»).

**А.Б. Морин.** Главный конструктор надводных и подводных кораблей (к 100-летию со дня рождения Н.А. Киселева).

**К.Э. Кузнецова.** Первый российский плавучий гидравлический док.

**И.О. Ивановский.** 100-летний юбилей (к истории северной верфи Санкт-Петербурга).

**К.Е. Генидзе.** Памяти судостроителей – жертв репрессий (к 75-летию секретного приказа НКВД от 30.07.1937 г. о введении «троек»).

**А.И. Никитинский** (*г. Ломоносов*). Первое в мире спасание экипажа затонувшей подводной лодки подводной лодкой-спасателем.