

XXXV международная годичная конференция Санкт-Петербургского отделения Российского национального комитета по истории и философии науки и техники РАН «Наука и техника в Первую мировую войну» 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, Санкт-Петербургским государственным политехническим университетом и Русским техническим обществом.

ОРГКОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ:

Президент оргкомитета

академик Ж.И. Алфёров

Сопредседатели:

Ю.С. Васильев, Г.В. Двас, С.Г. Инге-Вечтомов, Э.И. Колчинский

Заместители:

Б.И. Иванов, В.В. Лебедев

Учёные секретари:

Е.А. Иванова, Е.И. Красикова

Члены оргкомитета:

Т.В. Алексеев, Н.А. Ащеулова, Н.А. Борисова, Л.И. Брылевская, Б.Б. Дьяков, Н.А. Елисеев,
В.Ю. Жуков, В.А. Зверев, В.В. Козырь, С.А. Кугель, В.Н. Нараев, Д.Н. Савельева,
В.Г. Смирнов, А.Я. Тутакова, С.Б. Ульянова, Д.А. Щеглов



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»

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный политехнический университет»

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

Русское техническое общество

Международная научная конференция
К 100-летию начала Первой мировой войны

НАУКА И ТЕХНИКА В ПЕРВУЮ МИРОВУЮ ВОЙНУ

24–28 ноября 2014 года

ПРОГРАММА



Открытие конференции: 24 ноября в 10.00, Санкт-Петербургский государственный политехнический университет (СПбПУ), Главное здание, Белый зал. Политехническая ул., 29.

ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ КОНФЕРЕНЦИИ

24 ноября 2014 г., понедельник

9.30 – 10.00 – регистрация участников

10.00 – 18.00 – пленарное заседание

(Место проведения: Санкт-Петербургский государственный политехнический университет (СПбПУ), Главное здание, Белый зал. Политехническая ул., 29 (10.00–13.00) и Дом учёных в Лесном, конференц-зал. Политехническая ул., 29 (14.30–18.00))

25 ноября 2014 г., вторник

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

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

10.00 – 15.00 – заседание секции «История биологии»

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

10.00 – 18.00 – заседание секции «История медицины»

(Место проведения: Военно-медицинский музей, Лазаретный пер. 2)

15.00 – 18.00 – заседание секции «История и методология химии и химического образования»

(Место проведения: Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет) (СПбГТИ – ТУ). Московский пр., 26. Главное здание, Фундаментальная библиотека)

15.00 – 18.00 – заседание секции «Социологические проблемы науки»

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

18.30 – 21.00 – заседание секции «История авиации и космонавтики»

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

26 ноября 2014 г., среда

11.00 – 14.00 – 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 государственный университет путей сообщения (ПГУПС) Московский пр., 9. Ауд. 2305)

15.00 – 18.00 – заседание секции «Истории математики и механики»

(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)

27 ноября 2014 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 – 20.00 – заседание секции «История географии»

(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)

16.00 – 19.00 – заседание секции «История геологии»

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

28 ноября 2014 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)

11 ноября 2014 г., вторник

14.00 – 16.00 – заседание секции «История судостроения»

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

24 ноября, понедельник

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ (утреннее)

ВЫСШАЯ ШКОЛА, НАУКА И ТЕХНИКА РОССИИ В 1914—1918 гг.

**24 ноября, понедельник
10.00–13.00**

**Санкт-Петербургский государственный
политехнический университет (СПГПУ),
Главное здание, Белый зал,
Политехническая ул., 29**

Ведущие: Ю.М. Батулин, Ю.С. Васильев

9.30 – 10.00 – регистрация участников

10.00 – 10.30 – открытие

1. Приветствие от Санкт-Петербургского государственного политехнического университета – ректор, чл.-корр. РАН ***А.И. Рудской***.
2. Приветствие от Института истории естествознания и техники им. С.И. Вавилова РАН – директор, чл.-корр. РАН ***Ю.М. Батулин***.
3. Приветствие от Санкт-Петербургского научного центра РАН – и.о. главного учёного секретаря СПбНЦ РАН, д.э.н. ***Г.В. Двас***.
4. Приветствие от Санкт-Петербургского отделения Российского национального комитета по истории и философии науки и техники – председатель СПБОРНК, академик ***С.Г. Инге-Вечтомов***.

Доклады

10.30 – 13.00 – Пленарное заседание, (утреннее)

Регламент: доклад – 20 минут, вопросы – 10 минут

Ю.М. Батулин (Москва). Научно-техническая хронография Первой мировой войны.

Э.И. Колчинский. Академия наук в годы Первой мировой войны.

11.30-12.00 – Кофе-брейк

А.А. Михайлов. Петроградский политехнический институт в годы Первой мировой войны.

В.В. Фортунатов. Высшая школа Петрограда в 1914–1918 гг.

13.00-14.30 – Экскурсия и обед

14.30-18.00 – Пленарное заседание, (вечернее). Дом учёных в Лесном, Конференц-зал, Политехническая 29

Регламент: доклад – 20 минут, вопросы – 10 минут

Ведущие: **Ю.С. Васильев, Б.И. Иванов, Э.И. Колчинский**

В.Г. Смирнов. Метеорологи на защите отечества в годы Первой мировой войны.

В.П. Иванов. Авиационная наука Петрограда в годы Первой мировой войны.

А.А. Глущенко. Радиосвязь России в Первой мировой войне.

В.А. Зверев, С.М. Латыев, И.Н. Тимошук. Производство военно-оптических приборов в России в период Первой мировой войны.

А.Н. Щерба. Первая мировая война в контексте эволюции средств вооруженной борьбы.

А.И. Ермолаев. Перевод часовых стрелок в России как следствие войны 1914–1918 гг. и дальнейшая судьба этого начинания.

Е.Б. Гинак. Главная палата мер и весов в годы Первой мировой войны.

Г.П. Аксенов (Москва). Первая мировая война и идея ноосферы у В.И. Вернадского.

Ю.И. Строев, Л.П. Чурилов. Этнические немцы-медики: профессора Х.Ф. Оппель, его правнук В.А. Оппель и праправнук В.В. Оппель – истинные патриоты России.

25 ноября, вторник

Секция «История электроники, информатики и связи»

**25 ноября, вторник
9.30–13.30**

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

Регламент: доклад – 15 минут

Ведущий: **Н.А. Борисова**

Л.И. Бажитова. Специалист в области радиосвязи Василий Михайлович Лебедев (1877–1938 ?).

Н.А. Борисова. Маркони в годы Первой мировой войны.

П.Н. Дробот. Полупроводниковые детекторы в Первой мировой войне.

А.П. Жарский. Организация связи в высших звеньях управления Русской Императорской армии к началу Первой мировой войны (1914–1918).

Н.И. Лосич. Первый Всероссийский съезд военных радиотелеграфистов.

А.А. Мартынов. Оптические (световые) и звуковые средства связи Русской армии.

В.К. Марченков. Аппаратура проводной электросвязи Первой мировой войны в Центральном музее связи имени А.С. Попова, использовавшиеся в Первой мировой войне.

М.А. Партала. Радиосвязные коды и шифры военно-морских флотов России и Германии в Первую мировую войну (1914–1918).

С.М. Пасхин. Средства фельдъегерско-почтовой связи Русской армии в Первой мировой войне.

З.Б. Тихонравова. Переписка по телеграфу Николая II и Вильгельма II – последний шанс сохранить мир в Европе.

О.В. Фролова. Отечественное законодательство по телефонной связи в период Первой мировой войны.

В.Д. Цукор (Москва). Предваряя открытие.

Секция «История биологии»

**25 ноября, вторник
10.00–15.00**

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

Регламент: доклад – 15 минут

Ведущий: **Э.И. Колчинский**

Н.Е. Берегой. О положении ветеринарных врачей в Российской империи в 1850-е гг.

Я.М. Галл. Дэвид Лэк и эволюционная экология: вызов В. Вайн-Эдвардса.

Т.П. Гармаш (Полтава, Украина). Опытная станция лекарственных растений УААН (1916–2014).

М.Б. Конашев. А.А. Прокофьева-Бельговская и генетика человека.

К.В. Манойленко. Парадокс в истории ботаники.

А.В. Полевой. Исследования культур микроводорослей в СССР в условиях космических полетов в 60-70 гг. XX в.

С. П. Рудая (Киев, Украина). Работы Н. Ф. Кашенко по выращиванию лекарственных растений.

А.В. Самокиш. Ученые – школьные учителя. Опыт Петербургских-Петроградских школ начала XX в.

Н.В. Слепкова. Зоологическая коллекция Академии наук в войнах и катаклизмах XX века.

А.А. Федотова. Павел Отоцкий в эмиграции: новые архивные находки.

С.В. Шалимов. Развитие генетики в Москве и Новосибирске во второй половине 1960-х – начале 1980-х гг.: сравнительно-исторический анализ.

Секция «История медицины»

**25 ноября, вторник
10.00–18.00**

**Военно-медицинский музей,
(Лазаретный пер. 2)**

Регламент: доклад – 15 минут

Ведущие: **Д.А.Журавлев, Л.А.Сорокина**

А.А. Будко, Н.Г.Чигарева. Семеновский-Александровский военный госпиталь в годы Первой мировой войны.

А.А. Будко, Г.А.Грибовская. Зарождение принципов этапного лечения раненых в Первую мировую войну.

Л.К.Барышкова, Ю.В.Ивановский. Коллекция первых индивидуальных средств защиты русской армии от удушающих газов времен Первой мировой войны в фондах Военно-медицинского музея

Ю.П. Голиков, В.М. Сысуев. Война и манипуляция общественным сознанием. 1914 – 2014.

Ю.П. Голиков, В.М. Сысуев. Период Первой мировой войны 1914-1917 г.г. в письмах практикантов Отдела биохимии ИИЭМ.

С.И. Зенкевич Медицинский аспект в «деле Мироновича»

М.И. Кандаловская (Томск). Н.И. Березнеговский: врач и ученый.

Е.В. Комиссарова. Создание санитарно-эпидемиологической службы в провинциальных городах Нижнего Поволжья накануне Первой мировой войны.

И.Э. Ляшенко, В.И. Желтова (г. Оренбург). Декреты Советской власти в контексте борьбы с эпидемическим сыпным тифом периода I мировой и гражданской войн на территории Оренбуржья.

Секция «История и методология химии и химического образования»

**25 ноября, вторник
15.00–18.00**

**Санкт-Петербургский государственный
технологический институт (технический
университет) (СПб ГТИ)
(Московский пр., 26,
Фундаментальная библиотека)**

Регламент: доклад – 15 минут

Ведущий: **В.Н. Нараев**

В.А. Байгильдин. Генезис науки в технологическом институте начала XX века.

В.Е. Быданов. Генезис нанотехнологий и наноматериалов в начале XX в.

С.А. Воробьева. Первая мировая война и становление высшего фармацевтического образования в России.

И.С. Гусарова, А. С. Князев. Развитие пожарного дела в период Первой мировой войны.

О.Ю. Елина. Агрохимия в годы Первой мировой войны: от практических задач до фундаментальных выводов.

В.К. Ксенофонтов. Франц Францевич Лендер как создатель отечественной зенитной артиллерии в годы Первой мировой войны.

Е.Г. Митюгова. Работа мастерских технологического института и подготовка специалистов на нужды фронта в годы Первой мировой войны.

Ф.А. Станжевский. Джон Дьюи о Первой мировой войне.

О.В. Щербинина. Участие технологического института в создании медицинских лазаретов в годы Первой мировой войны.

Секция «Социологические проблемы науки»

**25 ноября, вторник
15.00–18.00**

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

Регламент: доклад – 15 минут

Ведущий: **С.А. Кугель**

И.В. Аладышкин. Война и техническая добродетель.

А.Г. Аллахвердян, Н.С. Агамова. Динамика численности женщин-аспирантов в социогуманитарных и естественных науках: сравнительный анализ.

С.И. Бояркина. Человеческий потенциал: приглашение к дискуссии о методологических основаниях.

Е.В. Васильева. Первая мировая война и ее последствия как фактор трансформации структуры научных кадров Дальнего Востока.

Н.И. Диденко. Сетевые связи научных организаций.

М.О. Душина. Новый Государственный Менеджмент» и реформирование российской науки.
С.А. Душина, В.М. Ломовицкая, Н.А. Ащеулова. Молодые исследователи в международных лабораториях: им суждено войти в элиту?
Е.А. Иванова. Этос науки Мертона в современных условиях.
С.В. Казаков. Анализ публикационной активности и включенности в международные научные коммуникации с помощью библиометрических показателей базы eLibrary (на примере научных организаций Санкт-Петербурга, подведомственных ФАНО).
С.А. Кугель. Центра коллективного пользования: задачи, состояние, перспективы развития.
В.В. Кузнецов. Достоинство русского человека: политехники на Великой войне.
С.В. Кулик. Настроения в Государственной Думе Российской империи в начале Первой мировой войны.
М.Г. Лазар. Инновационная модернизация России и ее перспективы.
И.П. Попова. Профессиональные ассоциации в сфере науки и технологий: тенденции.
А.Н. Родный. Трансформация профессионального пространства ученых в период Первой мировой войны.
И.В. Сидорчук. 1914 или 1917 – когда произошел перелом в отечественной науке?

Секция «История авиации и космонавтики»

**25 ноября, вторник
18.30–21.00**

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

Регламент доклада: 20 минут

Ведущий: **В.В. Лебедев**

Л.И. Амирханов. Дирижабли и привязные аэростаты в годы Первой мировой войны.
Г.Э. Вабишевич. Станислав Столярский. Страницы жизни.
Г.В. Галли. Проблемы реставрации моторов “Гном” 1910-1918 гг.
С.М. Ганин. Создание противоаэропланной артиллерии русской армии с использованием 3-х дюймовых орудий.
А.В. Глушко. Будущий конструктор “Катюши” Г.Э. Лангемак и его семья в годы Первой мировой войны.
С.В. Гуров. К вопросу о боевом применении реактивной артиллерии.
Р.Ш. Камалова. Становление авиации в России на примере Качинской авиационной школы.
В.В. Лебедев. Воздухоплавательные и авиационные подразделения русских крепостей. накануне и в годы Первой мировой войны.
Ю.М. Лозыченко. А.М. Кованько (1856-1919) – генерал-лейтенант воздухоплавания.
С.И. Перницький. Функциональное развитие авиации во время Первой мировой войны.
В.Б. Ступак. В.А. Слесарев – создатель аэродинамической лаборатории Петербургского политехнического института.
Ю.А. Хаханов. О первой в мире монографии «Лунный грунт из Моря изобилия». К 40-летию выхода монографии в издательстве “Наука”.

26 ноября

Секция «История астрономии»

**26 ноября, среда
11.00–14.00**

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

Регламент доклада: 15 минут

Ведущий: **В.Ю. Жуков**

А.В. Груба. Дуализм представлений о небе в ранних космологиях.

И.И. Демидова. Развитие метода фотоупругости в России.

В.Ю. Жуков. Наблюдатель полного солнечного затмения 21 августа 1914 года в Крыму

Н.М. Штауде. К 175-летию Пулковской обсерватории.

Н.О. Миллер, Е. Я. Прудникова. Наблюдения широты Пулкова за 1840–2006 годы и мировые войны XX века.

С.С. Смирнов. Астрономия в Крыму. 1914–1920.

Т.В. Соболева. Женщины-астрономы и солнечное затмение 21 августа 1914 года.

Секция «История транспорта»

**26 ноября, среда
14.00–18.00**

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

Регламент: доклад – 15 минут

Ведущий: **Н.А. Елисеев**

М.М. Воронина. Учебная работа Института путей сообщения в годы Первой мировой войны.

Н.А. Елисеев, Н.Н. Елисеева. Один из когорты исследователей истории науки и техники. Владимир Александрович Шульжевич (1908–1986).

Д.В. Никольский. Вклад Бетанкура в гидравлику и теплотехнические измерения.

Д.В. Никольский, В.Е. Павлов. Профессор А.А. Брандт, ректор Института инженеров путей сообщения.

Е.Н. Параскевопуло, О.Н. Елисеева. Контроль качества паровых котлов на железнодорожном транспорте в России в XIX веке.

Н.А. Шредник. Автомобили Николая II.

Секция «Истории математики и механики»

26 ноября, среда
15.00–18.00

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

Регламент: доклад – 15 минут

Ведущий: **Л.И. Брылевская**

Г.А. Акимов. Начальный этап исследования сверхзвуковых струйных течений (конец XIX – начало XX в.).

Л.А. Архангельская, С.И. Дмитриева. О деятельности выпускников физико-математического факультета Санкт-Петербургского университета в годы Первой мировой войны.

А.А. Бабаев, В.Ф. Меджлумбекова (Баку, Азербайджан). Соотношение между дискретным и непрерывным в математических трудах Насиреддина Туси.

Л.И. Брылевская. Обобщение понятия размерности в науке XX века.

Ж. Сезиано (Лозанна, Швейцария). Задача о собаке и зайце в средневековой математике.

З.С. Галанова, Н.М. Репникова. Деятельность Е.И. Лихачевой для женского образования в России.

И.Е. Лопатухина, А.Л. Лопатухин, Е.Н. Поляхова, Н.Н. Поляхов. Деятельность А. Н. Крылова во время Первой мировой войны.

Г.И. Синкевич. Исаак Ньютон об отделении корней уравнений».

Секция «История оптики»

26 ноября, среда
18.00–20.00

НИУ ИТМО
(пер. Гривцова, д. 14, Ауд. 306)

Регламент доклада: 15 минут

Ведущий: **В.А. Зверев**

В.В. Ежова. Разработка основ композиции и синтеза оптических систем гражданского и военного назначения.

К.В. Ежова. Оптические системы переменного увеличения военного и гражданского назначения.

В.А. Зверев. Варианты композиции оптической системы неконтактного оптического взрывателя ракет.

И.Н. Тимошук. Композиция и параметрический синтез оптической системы тепловой головки самонаведения.

О.В. Чебакова. Оптика и смена исторических эпох в период Первой мировой войны.

27 ноября, четверг

Секция «История Академии наук и научных учреждений»

**27 ноября, четверг
10.00–15.00**

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

Регламент: доклад – 15 минут

Ведущий: **В.Г. Смирнов**

А.Н. Еремеева. Научные исследования на территории Кавказского фронта в годы Первой мировой войны.

Е.В. Игумнов. Иркутская магнитно-метеорологическая обсерватория – первое подведомственное учреждение академии наук в Сибири.

А.Н. Мичурин. Выборы в Государственный совет от научных учреждений Академии наук и университетов в 1915 году и «Прогрессивный блок».

Е.Г. Пивоваров. Проблема нормализации книгообмена Академии наук с американскими научными центрами после Первой мировой войне.

Г.И. Смагина. Академик и просветитель Якоб фон Штелин (1709-1785): источники и проблемы изучения.

Е.Ф. Синельникова. Научные общества Петрограда-Ленинграда и коллективные формы организации науки в 1920-е гг.

В.С. Соболев. Возобновление диалога: берлинская и российская академии наук в первой половине 1920–х гг.

И.Б. Соколова. Издательская деятельность в проектах реорганизации академии наук Л. Эйлера, Г.Ф. Миллера и Г.В. Лейбница.

И.Б. Соколова, Н.В. Юсупова. Культурный ландшафт в дневниках путешественника: Монголо-Сычуаньская экспедиция П.К. Козлова.

Т.Ю. Феклова. «Агент» академии наук В.П. Васильев и смена русской духовной миссии 1839 г.

Т.И. Юсупова. Подготовка первого издания «Истории МНР» в 1946-1954 гг.

Секция «История географии»

27 ноября, четверг
15.00–20.00

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

Регламент доклада: 20 минут

Ведущий: **Д.А. Щеглов**

- В.И. Богданов, Т.И. Малова.* Петропавловский футшток 1715 г.: миф или реальность?
- А.Н. Кашеваров.* Доклад архиепископа Антония (Храповицкого) на совещании в Св. Синоде 18 апреля 1916 года о Константинополе.
- И.Г. Коновалова (Москва).* Рельеф Северной Евразии в средневековой исламской географии.
- Е.С. Кулигина.* Изучение Севера как предмет коммуникации между советскими и канадскими учеными-географами в 1950-х – 1960-х годах.
- С. Б. Никонова.* К философии географического пространства.
- А.А. Синицын.* «Там чудеса...»: греческая мифология как занимательная география.
- В.А. Снытко (Москва).* Лев Семенович Берг и появление ландшафтоведения: 1913 год.
- В.А. Снытко, Н.А. Озерова, В.А. Широкова, В.М. Чеснов (Москва).* Тихвинская водная система в преддверии Первой мировой войны.
- А.В. Собисевич (Москва).* Картографирование территории Олонецкой губернии в XIX в.
- В.П. Никоноров.* Великий шелковый путь в пределах Южного Туркменистана: данные античной письменной традиции.
- И.В. Пьянков (Великий Новгород).* Серы – кто они?
- К.В. Черкашин.* Карты К. Крюйса и П. Пикарта: «второе рождение» во время русско-турецкой войны 1735-1739 гг.
- Д.А. Щеглов.* Долгота в географии ал-Хорезми.

Секция «История военной науки, техники и образования»

27 ноября, четверг
15.00–18.00

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

Регламент доклада: 15 минут

Ведущий: **Т.В. Алексеев**

- Т.В. Алексеев.* Участие учебных заведений России в военно-экономической мобилизации в годы Первой мировой войны.
- Э.А. Барышев.* Заграничная заготовительная деятельность Главного артиллерийского управления во время Первой мировой войны (1914–1917 гг.) и ее уроки.
- А.В. Бодров.* Роль военно-технического сотрудничества России с союзниками по Антанте в годы Первой мировой войны.
- Д.А. Бочинин.* Из истории создания самолета «Илья Муромец».
- К.В. Вавилов.* Военная промышленность Петербурга накануне Первой мировой войны.
- А.А. Васильева.* Страны Латинской Америки в Первой мировой войне: их роль и последствия участия.
- В.В. Конорев.* Герой первой мировой войны генерал Д.А. Давыдов.

С.Г. Лабазанов. Геополитические, военно-технические и военно-экономические последствия Первой мировой войны.

А.В. Лосик, Ю.Д. Пряхин. Русские военные агенты и их работа перед Первой мировой войны в интересах информационного обеспечения отечественного военно-промышленного комплекса.

Р.В. Лужняк, Е.А. Инюшева. Возникновение артиллерийской инструментальной разведки в годы Первой мировой войны.

А.А. Малыгина. Химическая война: военная стратегия, наука и промышленность.

А.В. Орлов. Эвакуация предприятий, работающих на оборону империи в 1915-1917 гг.

Д.Е. Степин. Звукометрическая станция системы Бенуа.

А.В. Тарасов. Учебно-воспитательный процесс в военно-учебных заведениях царской России накануне первой мировой войны.

С.В. Федулов. Военно-морская политика России накануне Первой мировой войны.

Секция «История геологии»

**27 ноября, четверг
16.00–19.00**

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

Регламент: доклад – 10 минут

Ведущий: **А.Я. Тутакова**

В.Б. Арчegov, О.С. Цыпкин. История получения синтез-бензина.

А.Н. Евдокимов. История открытия и освоения минеральных ресурсов Арктики - основы грузоперевозок по Северному морскому пути.

И.Г. Кирьякова. Радиевые экспедиции в период Первой мировой войны.

Л.Р. Колбанцев. Карта окрестностей Нерчинского Завода – первая в России карта геологического содержания.

В.Н. Новикова. Угольная промышленность России в период Первой мировой войны.

Л.П. Норова. Практическая геология в начале двадцатого века.

В.А. Степанов. Петр Пальчинский – выдающийся государственный деятель России.

А.Я. Тутакова. Геологическое образование в Петербургском Горном институте в начале XX века.

М.Г. Цинкобурова. Использование геологических данных при решении топонимических задач (для топонимов Ингерманландии XVIII – начала XX века).

28 ноября, пятница

Секция «История физики»

**28 ноября, пятница
10.00–15.00**

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

Регламент: доклад – 20 минут

Ведущий: **Б.Б. Дьяков**

Р.Ф. Витман. Физики на Первой мировой войне.

Б.Б. Дьяков. Развитие фундаментальной физики в России в годы Первой мировой войны.

Е.Н. Груздева. К истории академического Лазарета для раненых воинов (по документам СПбФ АРАН).

М.А. Зитерев. Беспроволочный телеграф в период Первой мировой войны в Российской Империи.

Н.А. Кузьменко (Харьков, Украина). Участие ученых Харьковского политехнического института в международных геофизических проектах.

Е.В. Куницына. Генрих Графтио – российский инженер.

Д.Н. Савельева. Двойные технологии в Первую мировую войну.

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

**28 ноября, пятница
15.00–20.00**

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

Регламент: доклад – 15 минут

Ведущий: **Б.И. Иванов**

Г.Ю. Афанасьев. Военный призыв и русские студенты-политехники в Первую мировую войну.

А.А. Бочаров. Студенты Петроградского политехнического института в годы Первой мировой войны.

А.Г. Грабарь. Первые работы по созданию гидролокаторов.

П.Е. Валивач. Исторические тенденции развития корабельного электрооборудования и электротехнической промышленности в период 1908-1914 гг.

А.А. Захарова. Деятельность Н.П. Тихонова в 1907-1918 гг.

Б.И. Иванов. 50-летний юбилей Русского технического общества и Первая мировая война.

Н.И. Иванова. Техника как искусство и продолжение человека.

М.Б. Игнатьев. Анализ эволюции вооружений путем моделирования глобального социокультурного цикла на примере Первой мировой войны.

Е.И. Красикова. Промышленная архитектура Санкт-Петербурга в годы Первой мировой войны.

Н.Г. Кузьмина. Техническое перевооружение типографий Петербурга. К истории машинного набора накануне 1914 г.

И.Ю. Ляшуга (Харьков, Украина). Харьковский государственный институт мер и измерительных приборов в годы великой отечественной войны.

А.А. Михайлов, Е.А. Шильцев. Изобретательская и производственная деятельность в Санкт-Петербургском политехническом институте в интересах армии в годы Первой мировой войны.

А.Ю. Пименов. Оптика на полях Первой мировой войны.

О.Д. Симоненко (Москва). Советско-германское сотрудничество как фактор институционализации в СССР технических наук.

Р.-Б.Б. Станиславичюс. Обеспечение русской артиллерии оптическими приборами в первой мировой войне.

Е.Е. Тверитникова (Харьков, Украина). Становление института аспирантуры и докторантуры высшей электротехнической школы Украины (1950–1960 гг.).

П.А. Тихонов, А.А. Галушкин, С.Л. Гонобоблева. 80 лет Лаборатории реставрации и консервации документов Архива РАН.

С.Б. Ульянова. Германский опыт научной организации труда в советской промышленности в 1920-е гг.

Секция «История судостроения»

**11 ноября, вторник
14.00–16.00**

**ООО «Российское НТО судостроителей
им. академика А.Н. Крылова»
(Невский пр., 44)**

Регламент: доклад – 15 минут

Ведущий: **В.В. Козырь**

В.Н. Акулецкий. Тяжелые радиационные и ядерно-радиационные аварии на атомных подводных лодках военно-морского флота 1-го поколения.

А.Г. Амосов. Информационно-разведывательный комплекс «Урал».

А.Г. Амосов. К 60-летию создания атомного ледокольного флота России.

Р.С. Быков. Технология и конструкция биологической защиты АПЛ на примере проекта 705.

Ю.Л. Коршунов. Забытый родоначальник минной службы на флоте.

С.И. Овсянников. Флагман исторического флота России.

Э.Р. Прокофьев. Деятельность академика архитектуры и живописи Прокофьева Н.Д. на Балтийском заводе.

Ю.Ф. Плигин. Организация научно-технического сопровождения создания кораблей ВМФ в период 1970-1990гг.