

XXXV международная годичная конференция Санкт-Петербургского отделения Российского национального комитета по истории и философии науки и техники РАН «Наука и техника в Перову 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.Ащеурова, 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. Грибцова, 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 (СПбГПУ),
Главное здание, Белый зал,
Политехническая ул., 29**

Ведущие: Ю.М. Батурин, 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. Батурин**.
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. Ингеметомов**.

Доклады

10.30 – 13.00 – Пленарное заседание, (утреннее)

Регламент: доклад – 20 минут, вопросы – 10 минут

Ю.М. Батурин (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. Глушенко. Радиосвязь России в Первой мировой войне.

В.А. Зверев, С.М. Латыев, И.Н. Тимоцук. 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 правнук 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 Перовую 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. Кащенко по выращиванию лекарственных растений.

А.В. Самокии. Ученые – школьные учителя. Опыт Петербургских-Петроградских школ начала ХХ в.

Н.В. Слепкова. Зоологическая коллекция Академии наук в войнах и катализмах ХХ 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 Перовую 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. Ащеурова.* 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. Куллик.* 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. Вабищевич.* 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. Лангенак 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. Перницкий.* 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

A.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 Ньютона об отделении корней уравнений».

Секция «История оптики»

**26 ноября, среда
18.00–20.00**

**НИУ ИТМО
(пер. Грибцова, 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 войны.

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 организаций 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-Сычуанская 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 ландшафтования: 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. Арчегов, 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 СПФ 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. Куницина. Генрих Графтио – российский инженер.

Д.Н. Савельева. Двойные технологии в Перовую 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 Перовую 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 институциализации 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 докторанттуры 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. Корицунов. 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.