

Научно-технический совет при Правительстве Санкт-Петербурга

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК
Санкт-Петербургский научный центр

Санкт-Петербургский филиал Института истории
естествознания и техники

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

**Российская Академия наук и международные связи
в области науки и культуры.
XIX – начало XXI века**

**Международная научная конференция
26–30 ноября 2012 года**

**Пригласительный билет и
Программа**

Санкт-Петербург
2012

XXXIII международная годичная конференция Санкт-Петербургского отделения Российского национального комитета по истории и философии науки и техники РАН «Российская Академия наук и международные связи в области науки и культуры. XIX – начало XXI века» 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:
В.Г. Смирнов, В.С. Соболев

Учёные секретари:
Н.И. Иванова, Т.Ю. Феклова

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, Б.И. Иванов,
Е.А. Иванова, П.В. Ильин, В.В. Козырь, М.Б. Конашев, Д.Н. Копелев,
Е.И. Красикова, С.А. Кугель, В.В. Лебедев, В.Н. Нараев,
В.В. Окрепилов, Д.Н. Савельева, И.Б. Соколова, Л.А. Сорокина,
А.Я. Тутакова, Д.А. Щеглов, Т.И. Юсупова

Приглашаем Вас принять участие в конференции.

Открытие конференции состоится 26 ноября 2012 г.
в Малом конференц-зале Санкт-Петербургского
научного центра РАН
(Университетская наб., 5)

Начало регистрации участников в 9 час. 30 мин.

26 ноября

Пленарное заседание

**26 ноября, понедельник
10.00–14.00**

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

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

Регламент: доклад – 30 минут

Вступительное слово

Зам. Председателя Санкт-Петербургского научного центра РАН
академик **С.Г. Инге-Вечтомов**

Ю.М. Батури (*г. Москва*). Международные связи в исследовании истории космонавтики.

В.П. Леонов, О.В. Скворцова. Международная деятельность Библиотеки Российской академии наук: состояние и перспективы развития.

Э.А. Тропп. Санкт-Петербургский научный центр и развитие международных связей в начале XXI века.

Кофе-брейк (11.45–12.15)

Э.И. Колчинский. Пути интеграции Санкт-Петербургских историков науки в международные научные сети на рубеже двух тысячелетий.

В.Г. Смирнов. Международная деятельность Главной физической обсерватории Петербургской Академии наук.

В.С. Соболев. «Путём мирного сотрудничества»: из истории научных связей между Германией и СССР во второй половине 1920-х годов.

Секция «История военной науки, техники и образования»

26 ноября, понедельник
15.00–18.00

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

Ведущий: **Т.В. Алексеев**

Регламент: доклад — 15 минут

Т.В. Алексеев. Влияние экзогенных факторов на генезис и развитие отечественной промышленности средств связи.

Д.А. Бочинин. Военно-техническое сотрудничество ленинградских предприятий авиапромышленности с фирмами индустриально развитых стран Запада в 20–30-х гг. XX века.

К.В. Вавилов. Использование зарубежного опыта при совершенствовании ленинградской военной промышленности в межвоенный период.

А.А. Васильев. Миссия Гроте.

Н.В. Ершов. Армия и наука в освоении космоса.

И.В. Жабровец. Военно-морское сотрудничество СССР в подготовке квалифицированных кадров для судостроения в 1930-е годы.

А.В. Лосик, А.Н. Щерба. Об основных направлениях и формах военно-технического сотрудничества СССР с индустриально развитыми странами Запада в 20–30-е годы XX века.

Р.В. Лужняк. Освоение зарубежного опыта для постановки сварочного дела на предприятиях оборонной промышленности Ленинграда.

А.М. Судариков. Особенности международного научного сотрудничества учёных военно-промышленного комплекса СССР в 1945–1955 гг.

Б.П. Тюрин (г. Москва). О проблематике историографии и идентификации морского минного оружия периода второй мировой войны.

С.В. Федулов, И.В. Банникова (г. Волгоград). Военно-морское техническое сотрудничество СССР и Италии в 30-е гг. XX в.

Е.Н. Шаповалов. Основные направления международного сотрудничества в области космической деятельности в 70 — 90-е годы XX века.

Секция «История оптики»

26 ноября, понедельник
18.00–20.00

Дом учёных им. М. Горького
(Дворцовая наб., 26)
Малый лекционный зал

Ведущий: **В.А. Зверев**

Регламент: доклад — 15 минут

Р.В. Анитропов. Создание российско-корейского центра проектирования оптических систем в рамках НИУ ИТМО.

В.А. Архипов, Б.С. Падун, К.-П. Цохер, Е.И. Яблочников. Организация и развитие проектов сотрудничества кафедры с зарубежными университетами.

Г.Н. Герасимов, Р. Халлин, А. Арнесен, Б.Е. Крылов, А.О. Дорошкевич. Сотрудничество Петербурга и Упсалы (Швеция) в области физической оптики с 1990 по 2012 г.

В.А. Зверев, М.В. Летуновская. Подготовка материалов заявки на грант.

С.М. Латыев. Стипендии имени Леонарда Эйлера для российских студентов .

И.Л. Лившиц. Опыт участия в работе Европейского оптического общества в качестве избранного члена совета директоров.

П. Урбах. Организация подготовки научных кадров в рамках международной программы Erasmus Mundus по оптическому приборостроению.

О.В. Чебакова. Теория света: публичные выступления и научные труды западно-европейских и российских учёных от Т. Юнга до настоящего времени.

Секция «История авиации и космонавтики»

26 ноября, понедельник
18.30–21.30

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

Ведущий: **В.В. Лебедев**

Регламент: доклад — 12 минут

М.В. Гаврило, Е.О. Ермолов. Проблемы сохранения объектов историко-культурного наследия, связанных с полярной авиацией, на архипелаге Земля Франца-Иосифа (ЗФИ).

Г.В. Галли. Законы проектирования аэропланов Ф. Фербера (1862–1909).
В.Л. Герасимов. Авиация Российского Императорского флота: год 1912-й.
С.В. Гуров. Международные отношения России в области реактивной артиллерии.
В.Н. Куртиянов. 55 лет запуску первого биологического спутника.
В.В. Лебедев. Роль русской авиации в укреплении содружества России и Франции в боях в Восточной Пруссии в I-ю мировую войну.
М.И. Маленков. Участие специалистов ВНИИТрансмаш в международных проектах и исследованиях по планетоходам в российский период истории института.
Д.М. Охочинский. Создание первых автоматизированных систем для проектирования геометрии зарядов твердого ракетного топлива.
М.Н. Охочинский. Отечественная пресса двадцатых — тридцатых годов прошлого века об энциклопедии Н.А. Рынина «Межпланетные сообщения».
А.И. Первушин. Инженеры Великого Кольца. Влияние стратегии космической экспансии А.А. Штернфельда на творчество И.А. Ефремова.
С.И. Перницкий. Орбитальный воздушно-космический аппарат «Бор-4». Меры и средства обеспечения сохранности исследуемой теплозащиты орбитального корабля «Буран».
Ю.А. Хаханов. Российские планетоходы и международное сотрудничество (намерения и реальность).
С. Янушевски (г. Вроцлав, Польша.) По следам С.К. Дзевецкого.
Г.Б. Яцевич. Лазерный сканирующий высотомер для измерения малых и сверхмалых высот летательного аппарата.

27 ноября

Секция «История биологии»

**27 ноября, вторник
10.00–14.00**

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

Ведущий: **Э.И. Колчинский**

Регламент: доклад – 15 минут

Я.М. Галл. Из истории отечественных оригинальных антибиотиков: карминоциин.

Т.П. Гармаш (г. Полтава, Украина). Письменные источники XI–XIX вв. о природе Полтавщины.

С.Д. Коваленко (г. Киев, Украина). О проекте присоединения Сельскохозяйственного ученого комитета Украины к Украинской академии наук.

М.Б. Конашев, Ф.Г. Добржанский и диалектический материализм.

М.В. Лоскутова. Празднование юбилеев Дарвина в Великобритании и США, 1909–1959.

К.В. Манойленко, А.С. Фаминцын: от эксперимента к просвещению.

А.В. Полевой. Жизненный и творческий путь Дж. Л. Стеббинса.

А.В. Самокиш. Общество распространения естественно-исторического образования.

Н.В. Слепкова. Историк Зоологического музея А.Э. Серебряков (1890–1938).

А.А. Федотова. Областные энтомологические съезды в Южной России.

С.В. Шалимов. Развитие генетики в Новосибирском научном центре в «позднесоветский» период (1970–1985): проблемы изучения.

Секция «История электроники, информатики и связи»

27 ноября, вторник
10.00–14.00

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

Ведущий: **Н.А. Борисова**

Регламент: доклад — 15 минут

Л.Н. Бакаютова. Участие Центрального музея связи имени А.С. Попова в работе международных музейных организаций научно-технического профиля.

Н.А. Борисова. Академик И.Х. Гамель об изобретении электромагнитного телеграфа.

Ю.В. Гуляев (г. Москва). Акустоэлектроника: история, современное состояние и перспективы развития.

П.П. Ермолов (г. Севастополь, Украина). Основоположник отечественной методологии историографии в области радиотехнологий В.М. Родионов (к 90-летию со дня рождения).

В.А. Ефимов. О первой дуплексной ТВ-связи в космическом телевидении.

В.В. Зеленова. Участие ВНИИ-380 (ВНИИТ) во Всемирной выставке 1958 г. в Брюсселе.

Л.И. Золотинкина. Контакты А.С. Попова с французскими учеными и инженерами.

Н.П. Коваленко (г. Киев, Украина). Разработка компьютерных методов построения оптимальных севооборотов с учетом требований специализации и концентрации сельскохозяйственного производства.

В.Н. Кузьмичёв, В.Н. Маккавеев. О зарождении и становлении оптической многоканальной (высокоскоростной) открытой и световодной связи в СССР (к 55-летию начала исследований).

К.В. Ломакин (г. Новосибирск). Участие Сибирского Государственного Университета телекоммуникаций и информатики в международных образовательных проектах.

Н.И. Лосич. Роль К. Людерса в истории строительства телеграфа в России.

М.А. Партала. Сотрудничество А.С. Попова и Э. Дюкрете в области беспроводной телеграфии и его значение для военно-морского флота России.

В.М. Пестриков. Радиолампы М.М. Богословского.

М.Э. Смолевицкая (г. Москва). Страницы истории отечественной информатики, открытие благодаря одной фотографии (О первой поездке в США делегации советских пионеров компьютеростроения в апреле 1959 г.).

О.В. Фролова. Россия и Финляндия: начальный этап строительства телефонных сетей.

Секция «Социологические проблемы науки»

27 ноября, вторник
15.00–17.00

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

Ведущий: **С.А. Кугель**

Регламент: доклад — 15 минут

Н.А. Ащеулова, В. М. Ломовицкая. Из истории российского науковедения. И.А. Боричевский — первый науковед в СССР.

С.И. Бояркина, В.А. Рудь. Роль социальных наук в решении актуальных проблем: оценки экспертов.

Н.И. Диденко. Является ли международное сотрудничество с Россией в области науки и новых технологий жизненно важным для Европы?

М.О. Душина. Наука и бизнес в России: проблема взаимодействия.

С.А. Душина. Университеты и академия: новая конфигурация научных исследований.

Е.А. Иванова. Научная экспертиза в современном обществе.

С.А. Кугель. Развитие новых научных направлений как науковедческая проблема.

М.Г. Лазар. Болонский процесс и реформа высшего образования в России: некоторые итоги.

А.Н. Родный (г. Москва). Структура объектов истории науки и ее влияние на международные связи историков науки.

Секция «История транспорта»

27 ноября, вторник
15.30–18.30

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

Ведущий: **Н.А. Елисеев**

Регламент: доклад — 15 минут

А.Ю. Билик (г. Киев, Украина). История министерства путей сообщения Российской империи.

М.М. Воронина. О клаузурах в институте инженеров путей сообщения.

Н.А. Елисеев, Н.Н. Елисеева. Работы инженера-путейца Н.П. Дурова (1835–1879) в области истории науки и техники.

Ю.В. Косовец (г. Киев, Украина). Вклад Г.Д. Дубелира в развитие электро-транспорта.

В.А. Кудряшов. Телеграфу — 180 лет.

Д.В. Никольский. О теории теплорода в трудах А.А. Бетанкура.

В.Е. Павлов. Главное Общество российских железных дорог.

О.О. Пилипчук (г. Киев, Украина). О роли научных обществ в развитии разных отраслей науки в России и Украине.

Е.Л. Сорочинская (г. Киев, Украина). Роль «щукинской комиссии» в развитии отечественного паровозостроения.

О.Г. Стрелко (г. Киев, Украина). Эволюция перевозочного процесса на железных дорогах СССР (20–30-е гг. XX в.).

М.В. Торохова (г. Киев, Украина). «Мои воспоминания» и «Полвека русской жизни» А.И. Дельвига как источники по истории железнодорожно-го транспорта.

Н.В. Устьяк (г. Киев, Украина). Вклад А.К. Гибшмана в развитие железнодорожного транспорта.

В.Н. Шатаев (г. Киев, Украина). Подготовка инженеров-железнодорожников в Киеве (начало XX в.).

Секция «История медицины»

27 ноября, вторник
10.00–14.00

СПбГУ,
медицинский факультет
(В.О., 21 линия, д. 8а)
Актовый зал

Ведущий: **Л.А. Сорокина**

Регламент: доклад – 15 минут

Т.В. Давыдова. Вопросы гематологии в «Каноне врачебной науки».

Ю.К. Дупленко (г. Киев, Украина). Научные связи в геронтологии
В.П. Бякина. Организация медицинской службы Красной Армии в годы
Великой Отечественной войны.

М. И. Егорова. Организация деятельности губернских общин сестер милосердия РОКК, на примере Калужской, Костромской, Рязанской и Тульской общин.

Д.А. Журавлев. К семидесятилетию Военно-медицинского музея.

Д. А. Журавский. История медицинского образования в СПбГУ.

С.И. Зенкевич. Газета «Современная медицина» и начало публицистической деятельности Н.С. Лескова.

Е.Н. Каширская. Письмо декана Клейна.

В.К. Козлов, С.В. Ярилов (г. Москва). А.А. Ухтомский – великий русский физиолог и мыслитель-провидец (актуализация творческого наследия при решении проблем современной медицины).

В.А. Логинов, Е.Н. Каширская. Письмо декана Клейна.

Н.Е.Мазалова. Архаические представления русских о болезнях и способах их лечения.

В.А. Некрасов. Использование зарубежного опыта в разработке моделей организации психиатрической службы в Санкт-Петербурге в дореволюционный период (1884–1914 гг.).

28 ноября

Секция «История медицины»

28 ноября, среда
14.00–18.00

СПбГУ,
медицинский факультет
(В.О., 21 линия, д. 8а)
Актовый зал

Ведущий: Л.А. Сорокина

Регламент: доклад — 15 минут

М.Б. Овчинникова, М.А. Карпова, Е.Н. Рыбников. Сокровища медицинской библиотеки и музея истории Главного Военного Клинического Госпиталю им. Н.Н. Бурденко.

М. Я. Поземковска (г. Рига, Латвия). Российская Академия наук и Латвия.

Ю. Салакс (г. Рига, Латвия). Анатомический кабинет Ю.Х. фон Лодера. Л.Н. Селиванова. Истоки формирования фенотипа жертвенности военных врачей Русской армии.

Л.А. Сорокина. Наукометрия в области истории медицины: показатели РИНЦ.

А.И. Танаков. Значение благотворительной деятельности Императрицы Марии Феодоровны в развитии акушерской помощи в России.

Л.П. Чурилов, Ю.И. Строев. Рыцари щита или история идей в тиреодологии: к 100-летию открытия аутоиммунного тиреидита.

И.А. Шевченко, А.С. Вершинин. Исторические аспекты развития учения о биологически активных добавках к пище.

С.В. Ярилов, В.К. Козлов. Эволюция и борьба системных концепций в медицине: прошлое, настоящее будущее.

Секция «История физики»

28 ноября, среда
12.00–15.00

Музей Физико-технического
института им. А.Ф. Иоффе
(Политехническая ул., 26)

Ведущий: **Б.Б. Дьяков**

Регламент: доклад — 20 минут

Р.Ф. Витман. Физтех и советский атомный проект.

Б.Б. Дьяков. Организация новых направлений исследований в Физико-техническом институте в 1950-е гг.

О.Ю. Колтачихина. Выпускник Петербургского университета Лев Яковлевич Штрум — один из первых физиков-теоретиков Украины (по материалам архивов Украины и России).

Е.В. Куницына. Роль личности в принятии государственных решений (Г.Н. Флёрв).

Д.Н. Савельева. Международные связи Физико-технического института в 20–30-е гг. XX в.

Секция «История астрономии»

28 ноября, среда
11.00–15.00

СПбФ ИИЕТ РАН
(Университетская наб., 5/2),
Комната 7

Ведущий: **В.Ю. Жуков**

Регламент: доклад — 15 минут

В.А. Вытнов, В.Л. Горшков. Служба времени Пулковской обсерватории в послевоенные годы.

В.Ю. Жуков. Участник восстановления двух обсерваторий Р.И. Каплан-Ингель.

А. А. Лунькова, Д. Д. Максудов в Пулковской обсерватории.

Н.О. Миллер, А. А. Дементьева. Астрометрия в Средние века.

А.Ю. Новичкова. Пулковский астроном Н.Н. Михельсон (1918–1996).

М.С. Петрова (г. Москва). Рецепция античного астрономического знания в раннем Средневековье (на примере Макробия и Дунгала).

Г.И. Пинигин, Н.В. Майгурова, А.В. Шульга (г. Николаев, Украина). Научное сотрудничество Николаевской (Украина) и Шанхайской (КНР) астрономическими обсерваториями.

А.Е. Помазанский. Участие в завершении проекта восстановления Пулковской обсерватории.

Е.Я. Прудникова, Т.В. Соболева. «Преданный делу пулковский астрометрист...» (И.Ф. Корбут, 1912–1995).

С.С. Смирнов. Чаепитие с Глазенапом: страницы биографии организатора Русского астрономического общества.

А.Э. Терехов. Звезды, планеты и астральные знамена в древнекитайских оракуло-апокрифических текстах.

Секция «История географии»

28 ноября, среда
10.00 – 15.00

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

Ведущий: **Д.А. Щеглов**

Регламент: доклад — 20 минут

В.И. Богданов, М.Ю. Медведев, Р.А. Колотилин. Кризис концепции «современного потепления климата» и поиски путей выхода из него.

Л.Р. Козлов (г. Минск, Беларусь). Территория Беларуси в деятельности КВТ (20-60 гг. XIX в.).

И.Г. Коновалова. «Атлас ислама» (X в.) как инструмент геополитики.

С.В. Лагутин. Расколдовывание terra incognita: к истории философии географии.

Т.И. Малова, М.Ф. Рейнке: к вопросу о сети наскальных меток ординаров Финского залива.

А.А. Никонов, Л.Д. Флейфель (г. Москва). Забытые сведения И.Г. Гмелина о землетрясениях Восточной Сибири.

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

А.А. Симицын. Две Фракии и два фракийца: об одном занимательном экскурсе у Фукидида.

Н.Н. Щербинина, О.С. Романова. Карты XVIII века как источник информации о природных ресурсах России.

Н.М. Эрман (г. Смоленск). Деятельность научных обществ Смоленской губернии XIX – начала XX вв.

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

**28 ноября, среда
15.00–18.00**

**СПб гос. Технологический институт
(технический университет) (СПб ГТИ)
(Московский пр., 26)
Главное здание, ауд. 43**

Ведущий: **В.Н. Нараев**

Регламент: доклад — 15 минут

Э.Л. Коршунов. «Предложение весьма ценно, но может быть использовано лишь в условиях наличия химической войны...».

А.А. Малыгин. История создания и развития научной школы чл.-корр. РАН В.Б. Алесковского «Химия высокоорганизованных веществ».

А.А. Михайлов. «... по рецептуре, разработанной Ленинградским Химико-Технологическим институтом».

В.Н. Наумов, С.Г. Изотова, В.В. Гусаров. Фундаментальное химическое образование в СПбГТИ(ТУ).

О.В. Проскурина. В.Я. Курбатов — выдающийся химик и искусствовед.

О.В. Солод, В.В. Алексеев. Семен Прокофьевич Власов — забытый гений.

В.С. Фундаменский. История рентгеноструктурного анализа.

И.А. Черепкова. А.А. Яковкин — основатель кафедры физической химии Санкт-Петербургского технологического института.

О.В. Щербина. А.Н. Агте.(23.10.1882, Харьков — 28.05.1960, Ленинград).

Секция «История математики и механики»

28 ноября, среда
15.00–20.00

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

Ведущий: **Л.И. Брылевская**

Регламент: доклад — 15 минут

В.Г. Алябьева (г. Пермь). Из истории конечных групп.

Г.А. Акимов. Развитие теории скачков уплотнения в газовых средах.

А.С. Алиев, А.А. Бабаев (г. Баку, Азербайджан). Произведение геометрических величин в трактате «Изложение Евклида» Н. Туси.

Л.А. Архангельская, С.И. Дмитриева. Деканы математико-механического факультета Санкт-Петербургского (Ленинградского) университета — организаторы науки и обучения.

М. Bagheri (г. Тегеран, Иран). Kushyar Gilani's Life and Works.

Л.И. Брылевская. О работе петербургских учёных над созданием гидроактивного движения в XX в.

З.С. Галанова, Н.М. Ретникова. О первом женском календаре П.Н. Ариян.

Н.С. Ермолаева. Русские математики во Французской ассоциации преуспеяния наук.

Д.М. Ефремов. Виртуальные модели оптических приборов М.В. Ломоносова.

М. Замани (г. Тегеран, Иран). Workshop on teaching the Structure and Application of Fakhri sextant.

И.В. Игнатушина (г. Оренбург). Становление дифференциальной геометрии как учебного предмета в высших учебных заведениях Петербурга второй половины XIX в.

Н.Н. Кизилова (г. Харьков, Украина). Российская Академия наук и история механики в Харьковском университете.

И.Е. Лопатухина, А.Л. Лопатухин, Е.Н. Поляхова, Н.Н. Поляхов. Профессор механики Санкт-Петербургского университета Д.К. Бобылёв (1842–1917): к 170-летию со дня рождения и к 130-летию выхода его «Курса аналитической механики».

И.О. Лютер. Особенности современного сотрудничества в области истории арабо-мусульманской математики.

Э.М. Мамедов (г. Баку, Азербайджан). О законе тождества в трактате Н. Туси «Таджридал ал-мантик».

Г.П. Матвиевская (г. Оренбург). Преподавание математики в учебных заведениях Оренбурга в конце XIX — начале XX вв.

В.Ф. Меджлумбекова, М.А. Мамедов (г. Баку, Азербайджан). О «мере отношения» величин в работах Н. Туси.

Ю.С. Налбандян, Е.И. Ворович. Академик И.И. Ворович и его работы по истории математики и механики.

В.Е. Пырков. К 100-летию со дня рождения Б.Н. Саморукова.

Ж. Сезиано (г. Женева, Швейцария). Задача о разделе вина путём переливания.

Г.И. Синкевич. Идеи Кантора в России.

Е.В. Шухман. Представление дробных чисел в десятичных системах счисления в переписке математиков XVIII в.

29 ноября

Секция «История Академии наук и научных учреждений»

29 ноября, четверг
10.00–14.00

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

Ведущий: **В.Г. Смирнов**

Регламент: доклад — 15 минут

А.И. Андреев. Материалы об экспедиционной деятельности П.К. Козлова в архиве Королевского географического общества в Лондоне.

Л.Я. Жмудь, И.А. Боричевский как историк и философ науки.

П.В. Ильин. Статус и полномочия неперменного секретаря в проекте устава Академии наук 1891–1893 гг.

Д.Н. Копелев. Почётный член Академии наук И.Ф. Крузенштерн и его французские корреспонденты.

Н.В. Крапошина. Академик Н.К. Никольский — первый директор Института книговедения (1920–1924).

О.А. Красникова. Полярная комиссия Академии наук и иностранные экспедиции в Арктике в первой трети XX в.

А.С. Крымская. Участие представителей АН СССР в советско-американских научных обменах.

М.Б. Мельникова, Н.П. Хотеева. Международный книгообмен как средство комплектования фондов БАН: современное состояние, проблемы и решения.

Е.Ф. Синельникова. Международные контакты научных обществ Петрограда-Ленинграда в 1920-е годы.

Г.И. Смагина, И.Б. Соколова. История одного проекта: регламент Академии наук И.И. Тауберга (1765 г.).

П.А. Тихонов, Е.Н. Борисов, Н.С. Курганов. Путешественник и исследователь древности академик А.С. Норов. Вехи жизни: исследование живописного портрета А.С. Норова методом мультиспектрального фотоанализа.

Т.Ю. Феклова. К истории совместных экспедиций Академии наук и зарубежных научных учреждений.

И.М. Щедрова. История формирования коллекции рисунков первой русской экспедиции в Бразилию (1821–1829) в Санкт-Петербургском филиале Архива РАН (СПФ АРАН).

Т.И. Юсупова. Международное признание деятельности российского путешественника П.К. Козлова.

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

**29 ноября, четверг
15.00–20.00**

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

Ведущий: **Б.И. Иванов**

Регламент: доклад — 15 минут

П.Е. Валивач. Особенности испытания нового осветительного аппарата парохода «Ижора».

Е.В. Ващенко. Итоги совместных немецко-российских исследований фотоэлектрических свойств ансамблей металлических наночастиц на диэлектрических поверхностях.

Е.Б. Гинак. Российско-германское сотрудничество в области метрологии.
А.Г. Грабарь. О роли Л. Эйлера в создании метрической системы в России.

Н.Н. Давыдова. Перспективы Российско-Канадского сотрудничества в сфере энергосбережения, энергоэффективности и использования альтернативных источников энергии.

Б.И. Иванов. Кризисные явления в развитии высшего технического образования в СССР (1970–1980-е гг.).

М.Б. Игнатьев. Десять лет Международному институту кибернетики и артоники.

И.Ф. Кефели. От евразийской идеи к Евразийскому союзу.

А.В. Климкина. Виртуальные модели метеорологических инструментов
М.В. Ломоносова.

Е.А. Кочеткова. Трансфер технологий в советскую лесную отрасль в рамках советско-финляндского научно-технического сотрудничества в 1956–1964 гг.

Е.И. Красикова. Первые инженеры-архитекторы — строители Ленинградского метрополитена.

В.М. Медунецкий. Понятие «качество» как комплексная оценка объектов современной техники.

И.Б. Муравьева. Химик и горный инженер: о дарственной надписи Г.В. Струве на книге из библиотеки Н.А. Перетца.

Л.Е. Николаева. Роль научно-технического прогресса в создании ноосферы.

О.Д. Симоненко (г. Москва). Академическая составляющая отечественного инженерного корпуса: генезис и функции в реализации научно-технических проектов (1920–1980-е гг.).

Р.-Б. Б. Станиславичюс. Национальные и мировые гравиметрические сети.

В.Б. Ступак. Политехнический институт — «Alma mater» военного судостроения XX века.

Е.Е. Тверитникова (г. Харьков, Украина). Становление и развитие научно-технической школы техники высоких напряжений академика В.М. Хрущева.

Е.Л. Храмова-Баранова (г. Черкассы, Украина). Становление основ метрологии в России и Украине.

Е.А. Шашуков. Взаимодействие радиохимических школ В.Г. Хлопина и О. Гана.

Л.В. Шитовалова. Методологические проблемы истории науки: между эмпиризмом и рационализмом.

Т.С. Юдовина. Конструкторская служба для прикладной оптики. К 100-летию со дня рождения Л.А. Самурова, И.А. Тельтевского, Г.И. Заводчикова и Б.М. Левина.

Секция «История геологии»

**29 ноября, четверг
16.00–20.00**

**Санкт-Петербургский государственный
горный университет (ауд. 4408)
(21 линия В.О., д.2)**

Ведущий: **А.Я. Тутакова**

Регламент: доклад — 15 минут

В.Б. Арчegov. Зарубежные исследователи о блоковом строении земной коры.

И.В. Бодылевская, Д.В. Безгодова. К 85-летию «Недели русской науки в Берлине» (19–26 июня 1927 г.). Из воспоминаний академика А.А. Борисяка.

А.И. Галкин. И.О. Брод — участник международных геологических конгрессов.

М.В. Гончарова. Горно-геологический словарь немецкого языка как отражение картины мира.

А.Н. Евдокимов. История отечественных геологических исследований архипелага Шпицберген.

- Д.Ю. Здобин.* Международные связи русских инженеров-геологов в XIX – начале XX вв.
- И.Г. Кирьякова.* Влияние укрепления международных связей на развитие технологий подсчета запасов полезных ископаемых.
- В.В. Кирюков.* Международные связи российских учёных в развитии основных парадигм угольной геологии.
- А.В. Кургузова, Т.М. Князева.* Россия и Германия: коллекции фирмы Кранц в Горном музее.
- А. М. Плякин.* К истории открытия редкометалльно-редкоземельных минералов на Среднем Тимане.
- С.В. Сендек.* История открытия одного месторождения.
- С.Ю. Степанов, А.И. Глазов.* Немецкие исследователи минералогии Южного Урала XVIII–начала XIX вв.
- Л.С. Стокрацкая.* Российско-германское сотрудничество в области геологии и минералогии в XVIII–XIX вв.
- В.П. Столбова, Е.Е. Попова.* Вклад Российской Академии наук в формирование монографического собрания Горного музея.
- А.Я. Тутакова.* Финский и российский гранит рапакиви в архитектуре Санкт-Петербурга.
- М.Г. Цинкобурова.* Ранние страницы изучения геологии Ленинградской области.

Секция «История судостроения»

13 ноября, пятница
16.00–18.00

ООО «Российское НТО
судостроителя им. акад.
А.Н. Крылова» (Невский пр., 44)

Ведущий: **В.В. Козырь**

Регламент: доклад — 15 минут

А.Г. Амосов. Пионер отечественных плавучих технических баз перезарядки судовых атомных паропроизводящих установок.

А.Б. Морин. На передовых рубежах науки (к 80-летию Невского Проектно-Конструкторского Бюро).

И.Ф. Морозов. Послевоенные дальние походы подводных лодок.

С.И. Овсянников. Проблемы крейсера «Аврора» (к 112-летию со дня спуска на воду).

В.Б. Прасников. Военно-техническое сотрудничество с зарубежными странами при создании кораблей и морского оружия в период становления и развития советского Военно-Морского Флота (1930–1940 гг.).