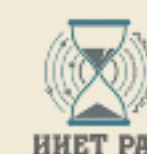




Санкт-Петербургский  
научный центр РАН

Федеральное агентство научных организаций России  
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 Института истории естествознания и техники им. С.И. Вавилова

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский политехнический университет императора Петра Великого»

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Санкт-Петербургский институт истории Российской академии наук

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

Русское техническое общество

Международная научная конференция  
К 70-ЛЕТИЮ ВЕЛИКОЙ ПОБЕДЫ

**СОВЕТСКАЯ НАУКА И ТЕХНИКА  
В ГОДЫ ВЕЛИКОЙ  
ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЫ**

21—24 апреля 2015 года

*Пригласительный билет и программа*



**ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ:**

21 апреля в 10.00, Санкт-Петербургский научный центр РАН,  
Малый конференц-зал, Университетская наб., 5

Федеральное агентство научных организаций России  
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 Института истории  
естествознания и техники им. С.И. Вавилова  
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение  
высшего образования «Санкт-Петербургский  
политехнический университет императора Петра Великого»  
Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Санкт-Петербургский  
институт истории Российской академии наук  
Санкт-Петербургское отделение Российского национального комитета  
по истории и философии науки и техники  
Русское техническое общество

## **СОВЕТСКАЯ НАУКА И ТЕХНИКА В ГОДЫ ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЫ (К 70-ЛЕТИЮ ВЕЛИКОЙ ПОБЕДЫ)**

**Международная научная конференция  
21–24 апреля 2015 года**

**Пригласительный билет и программа**

Санкт-Петербург  
2015

## ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ КОНФЕРЕНЦИИ

### 21 апреля 2015 г., вторник

**9.30 – 10.00** – регистрация участников

**10.00 – 14.00** – пленарное заседание

*(Место проведения: Санкт-Петербургский научный центр РАН, Малый конференц-зал, Университетская наб., 5)*

**15.00 – 18.00** – Круглый стол «Советские ученые и Великая Отечественная война»

*(Место проведения: Санкт-Петербургский научный центр РАН, Малый конференц-зал, Университетская наб., 5)*

### 22 апреля 2015 г., среда

**9.30 – 10.00** – регистрация участников

**10.00 – 18.00** – пленарное заседание

*(Место проведения: Санкт-Петербургский политехнический университет, Главное здание, Белый зал, Политехническая ул., 29)*

### 14 апреля 2014 г., вторник

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

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

### 20 апреля 2015 г., понедельник

**14.00 – 18.00** – заседание секции «История авиации и космонавтики»

*(Место проведения: Санкт-Петербургская Государственная Академия Гражданской авиации, Авиагородок, ул. Пилотов, д. 38, Лекционно-выставочный зал музея, ауд. 300)*

### 21 апреля 2015 г., вторник

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

*(Место проведения: Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет), Московский пр., 26, ауд. 102)*

**22 апреля 2015 г., среда**

- 11.00 – 14.40 – заседание секции «История географии»**  
(Место проведения: Санкт-Петербургский филиал Института истории естествознания и техники им. С.И. Вавилова РАН, Университетская наб., 5/2, зал заседаний)
- 10.00 – 15.00 – заседание секции «История медицины»**  
(Место проведения: Военно-медицинский музей, Лазаретный пер. 2, конференц-зал)
- 14.30 – 18.00 – заседание секции «История электроники, информатики и связи»**  
(Место проведения: Мемориальный музей-квартира А.С. Попова, ул. проф. Попова, 5, кв. 33)
- 15.00 – 18.00 – заседание секции «История математики и механики»**  
(Место проведения: Санкт-Петербургский филиал Института истории естествознания и техники им. С.И. Вавилова РАН, Университетская наб., 5/2, зал заседаний)
- 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)

**23 апреля 2015 г., четверг**

- 10.00 – 15.00 – заседание секции «История биологии»**  
(Место проведения: Санкт-Петербургский филиал Института истории естествознания и техники им. С.И. Вавилова РАН, Университетская наб., 5/2, зал заседаний)
- 11.00 – 15.00 – заседание секции «История Академии наук и научных учреждений»**  
(Место проведения: Санкт-Петербургский филиал Института истории естествознания и техники им. С.И. Вавилова РАН, Университетская наб., 5/2, комната 7)
- 11.00 – 14.00 – заседание секции «История астрономии»**  
(Место проведения: Санкт-Петербургский институт истории РАН, ул. Петрозаводская, 7, актовый зал)
- 15.00 – 18.00 – заседание секции «История физики»**  
(Место проведения: Санкт-Петербургский филиал Института истории естествознания и техники им. С.И. Вавилова РАН, Университетская наб., 5/2, зал заседаний)

**24 апреля 2015 г., пятница**

- 11.00 – 14.00 – заседание секции «Социологические проблемы науки»**  
(Место проведения: Санкт-Петербургский филиал Института истории естествознания и техники им. С.И. Вавилова РАН, Университетская наб., 5/2, зал заседаний)
- 15.00 – 18.00 – заседание секции «История и методология технических наук и инженерной деятельности и памятники науки и техники»**  
(Место проведения: Санкт-Петербургский филиал Института истории естествознания и техники им. С.И. Вавилова РАН, Университетская наб., 5/2, зал заседаний)
- 16.00 – 19.00 – заседание секции «История геологии»**  
(Место проведения: Национальный минерально-сырьевой университет «Горный», В. О., 21 линия, д. 2, ауд. 4409)
- 17.00 – 20.00 – заседание секции «История оптики»**  
(Место проведения: Санкт-Петербургский научно-исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики, пер. Гривцова, 14, ауд. 306)

21 апреля

## ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

21 апреля, вторник

10.00 – 14.00

Санкт-Петербургский научный центр РАН, Малый конференц-зал,  
Университетская наб., 5

Ведущие: **Б.И. Иванов**, **Э.И. Колчинский**, **В.С. Соболев**

**9.30 – 10.00 – регистрация участников**

**10.00 – 10.30 – открытие**

1. Приветствие Федерального агентства научных организаций России – советник руководителя ФАНО России **Д.С. Кадымов**
2. Приветствие Санкт-Петербургского научного центра РАН – и. о. главного ученого секретаря СПбНЦ РАН, д.э.н. **Г.В. Двас**
3. Приветствие Санкт-Петербургского отделения Российского национального комитета по истории и философии науки и техники – председатель СПБОРНК ИФНиТ, академик **С.Г. Инге-Вечтомов**
4. Приветствие Санкт-Петербургского политехнического университета и Научного совета по науковедению и организации научных исследований СПбНЦ РАН – академик **Ю.С. Васильев**
5. Приветствие Санкт-Петербургского Института истории РАН – директор, профессор **Н.Н. Смирнов**

### Доклады

**10.30 – 14.00 – Пленарное заседание**

*Регламент: доклад – 20 минут, вопросы – 5 минут*

*Колчинский Э.И. (Санкт-Петербургский филиал Института истории естествознания и техники им. С.И. Вавилова РАН) Мобилизация науки и Вторая мировая война.*

*Баженова Н.М., Леонов В.П. (Библиотека Российской академии наук) Опыт просветительской деятельности Академии наук СССР в годы Великой Отечественной войны.*

*Иванов Б.И. (Санкт-Петербургский филиал Института истории естествознания и техники им. С.И. Вавилова РАН) Деятельность институтов Отделения технических наук АН СССР в эвакуации в годы Великой Отечественной войны.*

*Глуценко А.А. (Военная академия материально-технического обеспечения) Радиотехническое вооружение ВМФ СССР в годы Великой Отечественной войны.*

**12.20 – 12.40 Кофе-брейк**

*Иванов В.П. (Санкт-Петербургский институт информатики и автоматизации РАН) У-2 в годы Великой Отечественной войны.*

*Зверев В.А. (Санкт-Петербургский научно-исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики) Оптическое приборостроение в годы Великой Отечественной войны.*

*Прасников В.Б. (НИИ кораблестроения и вооружений ВМФ ВУНЦ ВМФ) Вклад ученых НИИ кораблестроения в победу над Германией в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг.*

## КРУГЛЫЙ СТОЛ

«Советские ученые и Великая Отечественная война»

21 апреля, вторник

15.00–18.30

Санкт-Петербургский научный центр РАН, Малый конференц-зал,  
Университетская наб., 5

Ведущие: С.А. Кугель, Н.А. Ащеулова

**15.00 – 16.00 – Приветствия и поздравления участников и ветеранов Великой Отечественной войны**

1. Приветствие Федерального агентства научных организаций России – советник руководителя ФАНО России **Д.С. Кадымов**
2. Приветствие Комитета по науке и высшей школе Правительства Санкт-Петербурга – **А.С. Максимов**
3. Приветствие Законодательного собрания Санкт-Петербурга – *к.ф.н. П.Б. Шелищ*
4. Приветствие Санкт-Петербургского научного центра РАН – заместитель председателя СПбНЦ РАН, д.т.н. **О.В. Белый**
5. Приветствие Библиотеки Российской академии наук – директор, профессор **В.П. Леонов**
6. Приветствие Санкт-Петербургского политехнического университета и Научного совета по науковедению и организации научных исследований СПбНЦ РАН – академик **Ю.С. Васильев**
7. Приветствие Института истории естествознания и техники им. С.И. Вавилова РАН, СПб Филиал – директор, профессор **Э.И. Колчинский**
8. Приветствие Санкт-Петербургского Института истории РАН – директор, профессор **Н.Н. Смирнов**
9. Приветствие профкома СПбНЦ РАН – председатель **С.А. Окулов**

16.00 – 18.30 – доклады участников круглого стола

*Регламент доклада – 10 минут*

*Цамутали А.Н.* Ученые Ленинграда в дни войны и блокады: по материалам воспоминаний и дневников.

*Карпеев Э.П.* О двух малоизвестных фактах в подготовке и завершении Великой Отечественной войны.

*Ваксер А.З.* Война, фронт: день первый, день последний.

*Хмельницкая И.И.* Деятельность Дома ученых в годы Великой Отечественной войны.

*Кривоносов Ю.И.* (г. Москва) Академик С.И. Вавилов в 1941–1945 гг. – Москва, Ленинград, Йошкар-Ола, Казань, Свердловск (по дневникам ученого).

**16.40 – 17.00 Кофе-брейк**

*Кузнецов В.В.* Конструкторы оружия победы.

*Васильева Е.В.* (г. Владивосток) Ученые Дальнего Востока в годы Великой Отечественной войны.

*Петрова Е.Д.* Деятельность 28 женской школы в дни блокады Ленинграда.

*Манойленко К.В.* Преемственность традиций в научном сообществе ботаников.

*Мироненко О.П.* Роль «Лиговского рубежа» в обороне Ленинграда.

*Гордеева Н.А.* (г. Москва) Некоторые вопросы правового регулирования научной деятельности в годы Великой Отечественной войны.

*Давыдова Т.В.* Основные направления реформирования советского здравоохранения в первые послевоенные годы.

22 апреля

## ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

22 апреля, среда

10.00–14.00

Санкт-Петербургский политехнический университет,  
главное здание, Белый зал, Политехническая ул., 29.

Ведущие: **Ю.С. Васильев, Ю.М. Батулин, С.В. Кулик**

*Батулин Ю.М. (Институт истории естествознания и техники им. С.И. Вавилова РАН, г. Москва) Научно-технический трансферт в области ракетной техники из Германии в СССР в 1944–1946 гг.*

*Куприянов В.Н. (Северо-Западная межрегиональная общественная организация (СЗМОО) Федерации космонавтики России) Жизненный путь С.С. Лаврова – основоположника практической космонавтики.*

*Ван Ци (Институт стратегического сотрудничества между Китаем и Россией университета Цинхуа, КНР) Изучение дальневосточных стратегий Советского Союза во время Второй мировой войны.*

*Лю Ши (Гуманитарный институт университета Цинхуа, КНР) Взгляды китайских ученых на актуальные проблемы Второй мировой войны.*

**12.00–12.30 Кофе-брейк**

*Павлюшин В.А., Левитин М.М. (Всероссийский научно-исследовательский институт защиты растений. Военные и послевоенные годы Всесоюзного (ныне Всероссийского) института защиты растений.*

*Михайлов А.А. (Санкт-Петербургский политехнический университет) Научно-исследовательская и производственная деятельность Ленинградского политехнического института в годы Великой Отечественной войны.*

*Stefano Maria Capilupi (Русская христианская гуманитарная академия, Италия) Частная биография в контексте Второй мировой войны (на фоне истории отношений и конфликтов между фашистами и католиками).*

Секция «История судостроения»

14 апреля, вторник

14.00–16.00

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

Ведущий: **В.В. Козырь**

*Регламент: доклад – 15 минут*

*Ивановский И.О. Северная верфь под огнем немецкой артиллерии и бомбами авиации в годы Великой Отечественной войны.*

*Марушин В.В. ЦКБ МТ «Рубин» подводному флоту в годы Великой Отечественной войны.*

## Секция «История авиации и космонавтики»

20 апреля, понедельник

14.00–18.00

Санкт-Петербургская Государственная Академия Гражданской авиации (Авиагородок, ул. Пилотов, 38, Лекционно-выставочный зал, ауд.300)

Ведущий: **В. В. Лебедев**

*Регламент: доклад – 15 минут*

*Андреев А.М. 2-я ленинградская Спецшкола ВВС.*

*Вабишевич Г.Э. Ейское военно-морское авиационное ордена Ленина училище имени И. В. Сталина в Великой Отечественной войне.*

*Галли Г.В. История методов выбора параметров крыла и оперения для аэропланов и самолётов 1909–1970 гг.*

*Ганин С.М. Радиолокационные средства в обороне Ленинграда.*

*Глушко А.В.* (г. Москва) Знаки различия и форма одежды членов Совета главных конструкторов в период их командировки в Германию в 1945–1946 гг.

*Гуров С.В.* (г. Тула) Самодельные средства реактивной артиллерии в мировых войнах и локальных вооружённых конфликтах.

*Иванов В.П.* Авиационная промышленность СССР в первые годы Великой Отечественной войны.

*Климентов В.Л.* (г. Москва) Цена победы конструктора Королёва.

*Крапошин П.В.* (г. Москва) Участие автожиров К-7 в Великой Отечественной войне.

*Кротова М.К.* Воздухоплавательный парк Ленинграда. Великая Отечественная война.

*Куприянов В.Н.* Боевой путь А.Л. Кемурджиана – главного конструктора самоходных шасси планетоходов.

*Лебедев В.В.* Комендантский аэродром Ленинграда в годы Великой Отечественной войны.

*Мельников В.М.* Места гибели и захоронения Л.М. Мациевича.

*Охочинский М.Н.* Фронтовики – сотрудники Ленинградского военномеханического института и их вклад в подготовку кадров для ракетно-космической промышленности СССР.

*Павлов А.М.* Ретроспектива развития советских реактивных двигателей в предвоенные и военные годы.

*Первушин А.И.* Популяризация идей космической экспансии в годы Великой Отечественной войны.

*Санников А.В.* (г. Монино, Московская обл.) Самолёты Великой Отечественной войны в экспозиции Центрального музея ВВС.

*Семёнов С.В.* (г. Самара) Освоение серийного производства штурмовиков Ил-2 на Государственном авиационном заводе № 1 в октябре–декабре 1941 года.

*Хаханов Ю.А.* Автоматические поворотные платформы для проведения технологических экспериментов в условиях микрогравитации.

*Шувалова А.Н.* Андрей Богданович Васенко и его изобретения.

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

**21 апреля 2015 г., вторник  
15.00–18.00**

**Санкт-Петербургский государственный технологический институт  
(технический университет) (Московский пр., 26, ауд. 102)**

Ведущий: **В.Н. Нараев**

*Регламент: доклад – 15 минут*

*Аветисян А.Р.* Упадок патентного дела в современной России.

*Брусина М.А.* Биоэтические проблемы создания биологически активных веществ, воздействующих на ЦНС.

*Бьданов В.Е.* Актуальные гносеологические вопросы исследования технической реальности.

*Васильев М.П.* Проблема узконаправленности инженерного образования.

*Гуркин А.Б.* Вклад учёных Технологического института в разгром врага.

*Дмитриев Д.С.* Методологические перспективы электрохимической технологии.

*Егоров Д.М.* Появление и развитие органической химии фосфора.

*Митюгова Е.Г.* П.Г. Романков. Работа в блокадном городе.

*Михайлов А.А., Коршунов Э.Л.* Опасность химического нападения на Ленинград в годы Великой Отечественной войны.

*Михайлов А.А., Коршунов Э.Л.* Распространение дыма от очага, возникшего внутри крупного населенного пункта (к вопросу об обеспечении химической безопасности населения Ленинграда в годы Великой Отечественной войны).

*Нестерова О.М.* Перспективы развития химии высокоэнергетических гетероциклических соединений.

*Смирнов Я.К.* Методологические проблемы использования математического моделирования при изучении процессов в низкотемпературной плазме.

*Станжевский Ф.А.* Химия и биоэтика.

*Щербинина О.В.* Выпускники Технологического института. Работа в промышленности в годы войны.



22 апреля

Секция «История географии»

22 апреля, среда  
11.00–14.40

Санкт-Петербургский филиал Института истории естествознания  
и техники им. С.И. Вавилова РАН  
(Университетская наб., 5/2, зал заседаний)

Ведущий: **Д.А. Щеглов**

*Регламент: доклад – 15 минут*

*Агирречу А.А., Лапто Г.М.* (г. Москва) География в годы Великой Отечественной войны (1941–1945 гг.): к 70-летию Победы.

*Белобров В.А.* (г. Москва) Какова была реальная протяженность русских верст.

*Богданов В.И., Малова Т.И.* Первая попытка фундаментального векового закрепления нуль-пунктов старейшего в России Кронштадтского футштока и его Шепелевского дублера.

*Калинина Т.М.* (г. Москва) В.М. Бейлис – офицер, участник войны, востоковед – и арабская средневековая география.

*Пьянков И.В.* (г. Великий Новгород) Серы – кто они?

*Синицын А.А.* Это наша с тобой биография: сакральная география войны.

*Черкашин К.В.* План Санкт-Петербурга М.П. Сакера 1829 года (по материалам государственных архивов).

*Щеглов Д.А.* «Великая Германия» и «Европейская Сарматия» на карте Птолемея.

Секция «История медицины»

22 апреля  
10.00–13.30

14.00–15.00 Экскурсия по экспозиции Военно-медицинского музея, а также выставке «Гуманное оружие Победы»

Военно-медицинский музей  
(Лазаретный пер. 2, конференц-зал)

Ведущий: **Д.А. Журавлев**

*Регламент: доклад – 15 минут*

*Барышкова Л.К., Новикова Е.Г., Акимова Т.С.* Вклад советских ученых в совершенствование противоэпидемической защиты в годы Великой Отечественной войны 1941–1945 гг.

*Бринюк Н.Ю.* Медицинское обеспечение войск Ленинградского фронта в 1941–1944 гг.

*Будко А.А.* Стратегическое значение военной медицины в сражениях Великой Отечественной войны 1941–1945 гг.

*Грибовская Г.А., Журавлев Д.А.* Роль Военно-медицинского музея в обобщении опыта советской медицины в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.

*Назарцев Б.И.* Научное и военно-политическое значение экспедиции под руководством Е.Н. Павловского 1941–1943 гг.

*Чигарева Н.Г.* Работа медицинского пункта железнодорожного батальона Ленинградского фронта (по воспоминаниям военного врача).

*Щербак С.Г., Сарана А.М., Докиш Ю.М.* Лечебные учреждения Сестрорецка в годы Великой Отечественной войны.

## Секция «История электроники, информатики и связи»

22 апреля, среда  
14.30–18.00

Мемориальный музей-квартира А.С. Попова  
(ул. проф. Попова, 5, кв. 33)

Ведущий: **Н.А. Борисова**

*Регламент доклада – 15 минут*

*Борисова Н.А.* Рождение пионерских технических решений в экстремальных ситуациях (из истории радиовещания в блокадном Ленинграде).

*Жарский А.А.* Промышленность средств военной связи в годы Великой Отечественной войны.

*Забелин К.И., Игнатенко И.С., Непомнящий А.М.* Малоизвестные страницы истории военных лет Завода им. Козицкого.

*Золотинкина Л.И.* Значение работ профессора ЛЭТИ С.Я. Соколова в области дефектоскопии для повышения обороноспособности страны в годы Великой Отечественной войны.

*Лосич Н.И.* Музей Народной связи – фронту.

*Мартынов А.А.* Средства связи союзников СССР во Второй мировой войне в экспозиции ВИМАИВиВС.

*Партала М.А.* Новые материалы по истории русско-британского сотрудничества в области радиоразведки в Первую мировую войну (к 100-летию Радиостанции особого назначения на мысе Шпитгамн).

*Пасхин С.М.* Использование возимых радиостанций Красной Армии на нестандартных средствах передвижения.

*Фролова О.В.* Из истории отечественных телефонных информационно-справочных служб.

## Секция «История математики и механики»

22 апреля, среда  
15.00–18.00

Санкт-Петербургский филиал Института истории естествознания и техники им. С. И. Вавилова РАН  
(Университетская наб., 5/2, зал заседаний)

Ведущий: **Л.И. Брылевская**

*Регламент доклада – 15 минут*

*Акимов Г.А.* Научная деятельность профессора И.П. Гинзбурга в годы Великой Отечественной войны.

*Архангельская Л.А., Дмитриева С.И.* Об участии универсантов-математиков ЛГУ в Великой Отечественной войне.

*Брылевская Л.И.* Множество действительных чисел в курсах математического анализа конца XIX в.

*Галанова З.С.* Фридман А.А. – ученый, педагог, администратор.

*Ермолаева Н.С.* О двух любителях математики.

*Локоть Н.В.* Ян Пташицкий (1854-1912): жизнь во славу Alma-Mater.

*Лопатухина И.Е., Поляхова Е.Н.* Деятельность популяризатора науки Я.И. Перельмана в первые годы блокады.

*Мельников Р.А., Саввина О.А.* (г. Елец) Николай Александрович Сапогов (к 100-летию со дня рождения).

*Налбандян Ю.С.* (г. Ростов-на-Дону) Ростовская математическая школа в годы Великой Отечественной войны.

*Поляхов Н.Н.* Научная и педагогическая деятельность профессора Н.Н. Поляхова в блокадном Ленинграде.

*Пырков В.Е.* (г. Ростов-на-Дону) Заметки к творческой биографии Д.Д. Мордухай-Болтовского в годы Великой Отечественной войны.

*Сезиано Ж.* (г. Лозанна, Швейцария) Ход коня на крестообразных досках в рукописях Эйлера.

*Синкевич Г.И.* История теоремы о сжатой переменной.

*Юлина А.О.* Научно-педагогическая и государственная деятельность академика Галеркина Б.Г.

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

**22 апреля, среда**

**15.00–18.00**

**Музей Военно-космической академии им. А. Ф. Можайского**

*(ул. Красного Курсанта, 18)*

Ведущий: **Т.В. Алексеев**

*Регламент доклада – 15 минут*

*Алексеев Т.В.* Особенности функционирования промышленности средств связи Ленинграда в условиях блокады города.

*Бочинин Д.А.* Из истории конструирования и испытаний советских беспилотных летательных аппаратов накануне Великой Отечественной войны.

*Вавилов К.В.* Особенности военного производства Ленинграда в предвоенные годы.

*Васильев А.А.* Эвакуация предприятий советской танковой промышленности в 1941 г.

*Кривчиков В.М.* Совершенствование техники тыла Красной Армии накануне Великой Отечественной войны.

*Лабазанов С.Г.* Развитие ВМС перед Второй мировой войной.

*Лосик А.В., Евсеев В.И.* О некоторых результатах изучения проблем истории регионального (ленинградского) военно-промышленного комплекса в предвоенные годы и годы Великой Отечественной войны.

*Синицын Г.А.* Начальный этап истории развития космонавтики (30-40-е гг. XX в.).

*Смирнова Н.В.* Становление системы синхронизации и единого времени в СССР.

*Степин Д.Е.* Состояние советского кораблестроения в 1939-1941 гг.

*Супрун М.Н.* Советская техника и ленд-лиз в годы Великой Отечественной войны.

*Тарасов А.В.* Политическая работа советских органов власти среди населения оккупированной территории Ленинградской области.

*Тимофеев А.М.* Артиллерийская инструментальная разведка Красной Армии в годы Великой Отечественной войны.

*Федулов С.В.* Военно-техническое сотрудничество СССР со странами Запада в области военного судостроения, военно-морской техники и вооружений накануне Великой Отечественной войны.

*Щерба А.Н.* Военно-технические аспекты Великой Отечественной войны.

*Юркевич Е.И.* Контрбатареинная борьба на Ленинградском фронте.

23 апреля

Секция «История биологии»

23 апреля, четверг  
10.00–15.00

Санкт-Петербургский филиал Института истории естествознания  
и техники им. С.И. Вавилова РАН  
(Университетская наб., 5/2, зал заседаний)

Ведущий: **Э.И. Колчинский**

*Регламент: доклад – 15 минут*

*Берегой Н.Е.* Дискуссия о “родине” чумы рогатого скота в России в первой половине XIX в.

*Галл Я.М.* Орнитолог Д. Лэк и радары в Великобритании во Второй Мировой Войне.

*Ермолаев А.И.* К вопросу о действиях правительства по развитию молекулярной биологии в РСФСР в 1970-е годы.

*Конашев М.Б.* Евгеника и генетика человека в отечественной историографии и публицистике.

*Манойленко К.В.* Концепция КЕПС в годы Великой Отечественной войны (1941–1945).

*Полевой А.В.* Развитие биотехнологии культур микроводорослей в России во второй половине XX в.

*Слепкова Н.В.* Зоологический институт в эвакуации. 1942–1945 гг.

*Фандо Р.А.* (г. Москва) Деятельность кафедры генетики МГУ в тылу и эвакуации в годы Великой Отечественной войны.

*Фокин С.И.* (г. Пизы, Италия) Изучение простейших Неаполитанского залива: история длиною в жизнь.

*Чунаев А.С.* Статья Грегора Менделя «Опыты над растительными гибридами» и термины генетики.

*Шалимов С.В.* Академик Н.П. Дубинин: человек и ученый.

Секция «История Академии наук и научных учреждений»

23 апреля, четверг  
11.00–15.00

Санкт-Петербургский филиал Института истории естествознания  
и техники им. С.И. Вавилова РАН  
(Университетская наб., 5/2, комната 7)

Ведущий: **В.С. Соболев**

*Регламент: доклад – 15 минут*

*Баженова Н.М.* Академик Сергей Александрович Жебелёв – председатель Комиссии по делам ленинградских учреждений (середина ноября – конец декабря 1941 г.).

*Брэдли Дж.* (США) Русское техническое общество и революция 1905 г.  
*Иванова Н.И.* Из истории распространения научных знаний в области физики в России: по материалам журнала «Месячные исторические, генеалогические и географические примечания в Ведомостях», 1728–1742 гг.

*Корзун Е.В.* (г. Киев, Украина). Сельскохозяйственное опытное дело в Украине в годы Второй мировой войны.

*Пивоваров Е.Г.* Переводчики Академии наук в первой половине XVIII в.  
*Синельникова Е.Ф.* Научные общества Петрограда-Ленинграда: проблема определения статуса в первое послереволюционное десятилетие.

*Смагина Г.И.* Академик Я. Штелин и его планы по воспитанию и образованию российского юношества.

*Соболев В.С.* Из истории подготовки академиком Е. В. Тарле монографии «Крымская война».

*Феклова Т.Ю.* Присланы из Китая. Пересылка коллекций Русской Духовной миссией из Китая в музей Академии.

*Хаздан С.Е.* Издательско-агитационная деятельность Еврейского антифашистского комитета.

*Хартанович М.Ф.* Кунсткамера в годы войны: по воспоминаниям сотрудников.

*Юсупова Т.И.* Сотрудничество АН СССР и Комитета наук Монголии в период Великой Отечественной войны.

## Секция «История астрономии»

23 апреля, четверг  
11.00–14.00

Санкт-Петербургский институт истории  
Российской академии наук  
(Петрозаводская, 7, актовый зал)

Ведущий: **В.Ю. Жуков**

*Регламент доклада – 15 минут*

*Демидова И.И.* Развитие метода фотоупругости в 1941–1948 гг.

*Жуков В.Ю.* Астрономы ГАО в войну и блокаду.

*Соболева Т.В.* Материалы по обороне Пулковских высот в архиве ГАО РАН.

## Секция «История физики»

23 апреля, четверг  
15.00–18.00

Санкт-Петербургский филиал Института истории естествознания  
и техники им. С. И. Вавилова РАН  
(Университетская наб., 5/2, зал заседаний)

Ведущий: **Б.Б. Дьяков**

*Регламент: доклад – 15 минут*

*Витман Р.Ф.* Работы по броне в ФТИ им. А. Ф. Иоффе во время Великой Отечественной войны.

*Груздева Е.Н.* Материалы к биографии Савостьяновой М.В.

*Дьяков Б.Б.* Работы И.В. Курчатова в первые годы Великой Отечественной войны.

*Зитерев М.А.* Начало использования радио в боевых действиях на море.

*Красикова Е.И.* Блокадный Ленинград. ФТИ и вызовы войны.

*Кузьменко Н.А.* (г. Харьков, Украина) Радиотехнический факультет Харьковского политехнического института. Первые послевоенные годы.

*Куницына Е.В.* На Ладоге и в Финском заливе: решение транспортной проблемы блокадного Ленинграда.

*Савельева Д.Н.* Ракеты – технологии двойного назначения Второй мировой войны.

24 апреля

**Секция «Социологические проблемы науки»**

**24 апреля, пятница  
11.00–14.00**

**Санкт-Петербургский филиал Института истории естествознания  
и техники им. С.И. Вавилова РАН**  
(Университетская наб., 5/2, зал заседаний)

Ведущий: **С.А. Кугель, Н.А. Ащеулова**

*Регламент: доклад – 15 минут*

*Бояркина С.И.* Сравнительный анализ научных специальностей аспирантуры Санкт-Петербурга.

*Душина С.А., Ломовицкая В.М.* Социальные детерминанты карьеры молодых исследователей.

*Евсикова Е.В.* Основные направления исследований послевоенной социологии в России.

*Иванова Е.А.* Совместные научные публикации ведущих стран мира в “Scopus”.

*Кугель С.А.* Современные миграции молодых ученых и инженеров (внутренние и внешние) факторы и динамика.

*Лазар М.Г.* Последствия грантовой системы финансирования российской науки.

*Николаенко Г.А.* Возможности использования программного обеспечения «Ucinet» в изучении научных социальных сетей.

*Родный А.Н.* (г. Москва). Социально-психологические аспекты научной и инженерной деятельности в «Гулаговском тылу».

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

**24 апреля, пятница  
15.00–18.00**

**Санкт-Петербургский филиал Института истории естествознания  
и техники им. С.И. Вавилова РАН**  
(Университетская наб., 5/2, зал заседаний)

Ведущий: **Б.И. Иванов**

*Регламент: доклад – 15 минут*

*Гинак Е.Б.* К 100-летию со дня изобретения первого угольного противогаза: история и современность.

*Грабарь А.Г.* О разработке и внедрении в производство новых типов брони.

*Зенкевич С.И.* Великая Отечественная война и библиотека В.В. Данилевского (по материалам Сектора БАН при СПбФ ИИЕТ).

*Игнатьев М.Б.* Химическое оружие во Второй мировой войне.

*Ляшуга И.Ю.* (г. Харьков, Украина) Харьковский Государственный институт мер и измерительных приборов в послевоенные годы.

*Муравьева И.Б.* В.Б. Алесковский: учеба, война, Технологический институт.

*Рудая С.П.* (г. Киев, Украина) Деятельность технических институтов Академии наук Украины в послевоенный период.

*Станиславичус Р.-Б.Б.* Стандартизация систем оружия Красной Армии в Великой Отечественной войне.

*Тарадуда Д.В.* (г. Харьков, Украина) Подготовка командного состава пожарной охраны СССР в годы Великой Отечественной войны.

*Фрумкин Ю.И.* История создания новых броневых марок стали на Ижорском заводе в 1936–1941 гг.

*Юдовина Т.С.* Оптика и Великая Отечественная война.

## Секции «История геологии»

24 апреля  
16.00–19.00

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

Ведущий: **А.Я. Тутакова**

*Регламент: доклад – 15 минут*

*Арчegov В.Б., Цыткин О.С.* Синтетический бензин из богхеда («Тиксиуголь» – 1942 г.).

*Безгодова Д.В.* Из истории изучения стратиграфии Новой Земли (довоенная и предвоенная история).

*Бодылевская И.В.* О пребывании Горного института в эвакуации в Черемхово. 1942–1945 гг.

*Кургузова А.В.* Российское минералогическое общество в годы Великой Отечественной войны.

*Нефедов Ю.В.* Добыча нефти в СССР в период Великой Отечественной войны.

*Норова Л.П.* Вопросы инженерно-геологических исследований для железнодорожного строительства (на примере Кругобайкальской железной дороги).

*Петров Д.А.* Учебник «Военная геология» – обобщение опыта двух мировых войн.

*Поляков А.Н.* Спецпроизводство на базе Горного института в период с 1941 по 1945 гг.

*Степанов В.А.* Владимир Клементьевич Котульский – великий геолог России: Геолком – «Североникель» – Норильск.

*Тутакова А.Я.* Геологоразведочные работы на месторождениях гранитов Карельского перешейка в 1940-е годы.

*Цинкобурова М.Г.* Географический символизм в творчестве И.А. Ефремова: геолога, палеонтолога, писателя.

## Секция «История оптики»

24 апреля, пятница  
17.00–20.00

**Санкт-Петербургский научно-исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики**  
(пер. Гривцова, 14, ауд. 306)

Ведущий: **В.А. Зверев**

*Регламент: доклад – 15 минут*

*Ежова В.В.* Основы композиции оптических систем.

*Ежова К.В.* Компьютерные технологии в оптике.

*Забелина И.А.* Оптика и оптики в годы войны.

*Зверев В.А., Тимощук И.Н.* Оптотехника тепловых следящих головок самонаведения ракет и снарядов.

*Латыев С.М.* Формирование школы конструкторов оптических приборов в России.

*Латыев С.М., Тимощук И.Н.* Научные основы конструирования оптических приборов.

*Ковалёва А.С.* Аберрационные свойства концентрических оптических систем.

*Мальцева Н.К.* Советская наука и техника в годы Великой Отечественной войны.

*Никулина Е.А.* Оптотехника современной нанолитографии.

*Точилина Т.В.* Оптотехника оптических материалов.

*Филатов А.А.* Имитаторы Солнца для испытания космической техники.

*Юдовина Т.С.* Судьбы и годы.

## **ОРГКОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ:**

### **Сопредседатели Оргкомитета:**

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

### **Заместители:**

Б.И. Иванов, В.С. Соболев

### **Ученые секретари:**

Н.А. Ащеулова, Е.А. Иванова

### **Члены оргкомитета:**

Т.В. Алексеев, Н.А. Борисова, Л.И. Брылевская, Б.Б. Дьяков,  
Н.А. Елисеев, В.Ю. Жуков, Д.А. Журавлев, В.А. Зверев,  
Н.И. Иванова, В.В. Козырь, С.А. Кугель, Е.И. Красикова,  
В.В. Лебедев, В.М. Ломовицкая, В.Н. Нараев, Е.Г. Пивоваров,  
Ю.В. Ретунская, Е.Ф. Синельникова, А.Я. Тутакова, Д.А. Щеглов