



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., Лапко 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