

**РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК
ИНСТИТУТ ИСТОРИИ ЕСТЕСТВОЗНАНИЯ И ТЕХНИКИ
ИМ. С.И. ВАВИЛОВА РАН**

**XXI
МЕЖДУНАРОДНАЯ
ГОДИЧНАЯ НАУЧНАЯ
КОНФЕРЕНЦИЯ ИИЕТ РАН**

30 марта–3 апреля 2015 г.

П Р О Г Р А М М А

МОСКВА

2015

ПЛЕНАРНЫЕ ЗАСЕДАНИЯ

Первое пленарное заседание
30 марта (понедельник), 10⁰⁰–13⁰⁰
Конференц-зал Института космических исследований РАН
(подъезд А4, 2-й этаж)

Председатель – Ю.М.Батурин.

Секретарь – Е.Б. Музрукова.

1. *Ю.М. Батурин.* Незнаемое как действующее лицо.
2. *Б.А. Малицкий.* Научная составляющая современных украинских кризисов.
3. *Э.И. Колчинский.* Единство эволюционной теории в разделенном мире.
4. *Д.В. Фомичева.* Оптические приборы и искусство живописи: союзники или противники? Размышления по поводу «сенсационных открытий» Дэвида Хокни.
5. *А.Н. Родный.* Честь имею быть химиком: Личность академика В.Н. Ипатьева.
6. *Ю.В. Лончаков, Б.И. Крючков, А.А. Курицын.* 55 лет Центру подготовки космонавтов имени Ю.А. Гагарина.
7. *А.Г. Аллахвердян.* Распад СССР и радикальное изменение численности и структуры научных кадров России (в сопоставлении с США и КНР).

Второе пленарное заседание
30 марта (понедельник), 14⁰⁰–17⁰⁰
Конференц-зал Института космических исследований РАН
(подъезд А4, 2-й этаж)

Председатель – В.П. Борисов.

Секретарь – Т.А. Курсанова.

1. *В.П. Борисов.* «Одинокие идеи» (по Лорену Грэхему) и развитие электроники в России.
2. *Н.И. Кузнецова.* Проблема «переводимости / непереводимости» научных терминов в методологии историко-научных исследований.
3. *К.В. Худяков.* Искусство глубокого погружения.
4. *Н.А. Озерова, В.А. Снытко, В.А. Широкова.* Изучение главнейших водоразделов Европейской части России и план регулирования водного хозяйства страны (по материалам экспедиции А.А. Тилло, 1894–1902).
5. *Б.И. Иванов.* О публичной лекции академика С.И. Вавилова «Тридцать лет советской науки», прочитанной 16 октября 1947 г. в Москве, в Центральном лектории Всесоюзного Общества по распространению политических и научных знаний.
6. *А.А. Печенкин.* История естествознания как концептуальная база философии науки (дискуссии XXI века).
7. *И.Н. Юркин.* Трижды первый (Загадки Генкелева кабинета – первой коллекции первого музея первого российского университета классического типа).

Третье пленарное заседание
3 апреля (пятница), 10⁰⁰–13⁰⁰

Холл Института истории естествознания и техники им. С.И. Вавилова РАН

Председатель – Ю.М. Батулин.

Секретарь – М.А. Помелова.

1. *Е.А. Зайцев.* У истоков теоретической механики: история превращения технического искусства в научную дисциплину (античность, средневековье, начало Нового времени).
2. *М. Сеидбейли.* Роль Насир ад-Дина ат-Туси в истории науки.
3. *Л.Р. Клебанов.* Памятники истории и культуры: правовой статус и охрана.
4. *К.А. Томилин.* Судьба доклада С.И. Вавилова 1949 года по философии физики.
5. *С.Д. Хайтун.* Выход за пределы антропоморфного взгляда. Три ипостаси науки: наука для науки, обслуживание человеческого настоящего и обслуживание постчеловеческого будущего.
6. *Ю.М. Батулин.* Заключительное слово.

ЗАСЕДАНИЯ СЕКЦИЙ

Экологическая секция

27 марта (пятница), 10⁰⁰–14⁰⁰

Комната 202

Председатель – А.Г. Назаров.

Секретарь – Е.Г. Мануйлова.

1. **А.Г. Назаров.** Экология культуры как мировоззренческая категория.
2. **И.И. Мочалов.** Экологические проблемы в трудах Всесоюзной научно-практической конференции «Ноосфера – настоящее и будущее человеческого общества, 1988».
3. **С.В. Кричевский.** «Зеленая космонавтика»: утопии, реалии, проблемы, перспективы.
4. **Н.В. Антипова.** Аспекты экологии культуры в творчестве А.Т. Болотова.
5. **С.А. Яковлев.** Экологические проблемы в творчестве С.П. Залыгина.
6. **М.С. Вальдес Одриосола.** Метрополитен мегаполиса в экологии культуры: социокультурные аспекты Московского метрополитена.
7. **А. Кальсинес.** Роль природного, историко-культурного и историко-научного наследия Кубы в формировании экологии культуры различных социальных слоев населения Острова.
8. **Е.Г. Мануйлова.** О новых подходах в создании комплексных систем радиоэкологического мониторинга.
9. **А.А. Лопатина.** Обеспечение качества питьевой воды для населения российских регионов с позиций экологии культуры.
10. **М.Е. Семенов.** Социокультурное значение экологического мониторинга состояния недр на ядерноопасных объектах в регионах России.

Секция «История математики»

30 марта (понедельник), 17⁰⁰–20⁰⁰

Механико-математический факультет МГУ, аудитория 16–09

Председатели – С.С. Демидов, Е.А. Зайцев.

Секретарь – Т.А. Токарева.

1. *М.Х. Аль-Хамза.* Почему игнорируется объективная роль советских и российских арабистов?
2. *П.Н. Антонюк.* Ньютон, Бугер, Мальтус, Дарвин: арифметические и геометрические прогрессии.
3. *С.С. Демидов.* Математика в СССР за 50 лет.
4. *Е.А. Зайцев.* Трактат Николая Орема "Об отношениях отношений" и развитие позднесредневековых представлений о континууме и движении.
5. *И.В. Исак.* Развитие статистики в России 19-начала 20 века и проблемы народного образования.
6. *Д.Б. Китаев.* Из истории качественной теории дифференциальных уравнений.
7. *Л.В. Кудряшова.* Ломоносов о движении и основах механики.
8. *З.А. Кузичева.* Отечественные логики о понятии "логическое следование".
9. *И.О. Лютер.* Новые элементы в основаниях теории отношений в арабских редакциях «Начал» Евклида.
10. *М.И. Монастырский.* Топология и Физика, История и Современность.
11. *С.С. Петрова.* К истории преподавания математического анализа в Московском университете: А.Я. Хинчин.
12. *Р.А. Симонов.* История науки как озарение.
13. *Г.С. Смирнова.* О письмах П.С. Александрова Л.А. Тумаркину 1925–1940 гг.
14. *Т.А. Токарева.* Из истории Московского математического общества. Год 1931.
15. *И.А. Тюлина, В.Н. Чиненова.* Некоторые проблемы теории сельскохозяйственных механизмов.
16. *Г.Г. Хмуркин.* Какими методами умножения владел Махавира?
17. *Ю.В. Чайковский.* О случайности без вероятности в исторической науке.

Секция «История наук о Земле»

31 марта (вторник), 12⁰⁰–18⁰⁰

Комната 205.

Заседание первое.

Председатели – В.А. Снытко, А.В. Постников.

Секретари – Н.М. Эрман, Н.А. Озерова.

1. **В.М. Савенкова.** Вклад Е.В. Близняка в изучение ледовых явлений на реках России.
2. **И.Н. Сократова.** К 60-летию первой советской Антарктической экспедиции.
3. **О.А. Александровская, М.С. Попова.** Географическая народная поморская терминология.
4. **В.М. Савенкова, О.А. Александровская.** Ледовые явления в поморской народной географической терминологии.
5. **Н.М. Эрман, О.А. Александровская.** Ландшафты и промыслы в поморской народной географической терминологии.
6. **А.А. Сазонов.** Меромиктические озера и история их изучения.
7. **О.С. Романова, В.А. Широкова, Н.А. Озерова, В.А. Снытко.** Верховье Волги – прошлое и настоящее (реконструкция по фотографиям начала XX века).
8. **А.В. Судаков.** Географические представления о Нижнем Поволжье в Западной Европе в период раннего средневековья.
9. **О.В. Антушева.** Природа степей Волго-Донского региона в трудах исследователей первой половины XIX века.
10. **С.Н. Моников.** Помещик А. М. Жеребцов – пионер научного орошаемого земледелия в Нижнем Поволжье и на Юго-Востоке Европейской России.
11. **Л.А. Зарипова.** Гидрологические и климатологические исследования башкирской экспедиции Академии наук СССР.
12. **А.В. Собисевич.** Физико-географическое изучение территории Карелии в последнюю четверть XIX в.
13. **Н.М. Эрман.** Географические исследования на территории Смоленской губернии в первой половине XX века.
14. **С.С. Илизаров.** Историко-географические сюжеты в творчестве Т.И. Райнова.
15. **Т.В. Илюшина.** Научная и образовательная деятельность М.К. Турского в Константиновском межевом институте (к 175-летию со дня рождения).
16. **И.В. Второв.** Докучаевская школа почвоведения: истоки и развитие.
17. **М.Г. Гришин.** Научный и гражданский подвиг Аркадия Георгиевича Колесникова.
18. **А.В. Постников, В.А. Широкова, В.А. Снытко, А.В. Собисевич.** Профессор Константин Алексеевич Салищев как историк науки.
19. **К.Н. Дьконов, В.А. Есаков, В.А. Снытко.** Исследователь Сибири, ученый и педагог профессор Николай Иванович Михайлов.
20. **В.А. Снытко.** Метод комплексной ординации академика Виктора Борисовича Сочавы: история создания.

21. **А.В. Постников.** Русские и зарубежные документальные свидетельства о существовании старинных водно-сухопутных коммуникаций, связывавших бассейны Каспийского и Белого морей.

2 апреля (четверг), 12⁰⁰–18⁰⁰

Комната 205.

Заседание второе.

Председатели – И.А. Керимов, О.С. Романова.

Секретари – В.М. Савенкова, А.В. Собисевич.

1. **Ю.Л. Войтеховский.** П.Н. Чирвинский – геолог-энциклопедист: к 135-летию со дня рождения.
2. **И.Г. Малахова.** Юбилей лидера историков геологии: к 100-летию со дня рождения.
3. **З.А. Бессуднова, В.В. Романова.** Проблемы восстановления истории поступления и атрибуции коллекций 19 века в Государственном геологическом музее им. В.И. Вернадского РАН.
4. **Е.Л. Минина.** Л.П. Прохорова и А.Е.Ферсман.
5. **А.И. Галкин.** Алексей Павлович Иванов: труды по геологии нефти.
6. **С.К. Пухонто.** В.А. Варсанофьева (1890–1976) — геолог, стратиграф, педагог. Основные вехи жизни и творчества.
7. **Т.И. Юсупова.** Монгольская палеонтологическая экспедиция И.А. Ефремова (1946–1949): история организации.
8. **Г.П. Аксенов.** Доклад Вернадского 1942 г. – начало нового геоцентризма?
9. **Т.А. Афанасьева.** Варвара Львовна Яхимович - первооткрыватель неогеновых отложений на Европейском Севере России.
10. **О.Д. Бочкарева.** Развитие ледниковой концепции с 40 по 60 гг. XX в. в Советском Союзе.
11. **Ю.В. Степанчук.** История геологических исследований дна океана на НИС "Витязь" (1949-1979).
12. **Е.Ф. Бурштейн.** А.Г. Вернер: – финал и итоги.
13. **А.А. Даукаев, Т.Х. Бачаева.** К истории промыслово-геологических исследований нефтяных месторождений Восточного Предкавказья.
14. **А.А. Даукаев.** Профессор Б.А. Алферов - исследователь Грозненского нефтеносного района.
15. **М.Я. Гайсумов.** К истории электроразведочных работ на Северном Кавказе.
16. **И.А. Керимов, Х.Р. Чимаева.** Академики РАН - уроженцы Грозного!
17. **С.В. Бадаев.** Исторические землетрясения на территории Восточного Предкавказья
18. **З.Ш. Гагаева.** Вклад И. Гюльденштедта в развитие географических знаний о Восточном Предкавказье.
19. **Л.С. Гацаева.** История геотермальных исследований в Чеченской Республике.
20. **Р.С. Ахматханов.** Из истории исследования Старогрозненского нефтяного месторождения (в связи с проблемами техногенной сейсмичности).

21. *Г.Г. Кривошеина.* Роль научных обществ в профессионализации научной деятельности в России (XVIII–XIX вв.).
22. *А.Г. Ганжа.* Роль географического детерминизма в социальной эволюции и этногенезе.
23. *И.А. Керимов, М.А. Лебедев.* Новые страницы научной биографии академика М.Д. Миллионщикова.

Секция «История социокультурных проблем науки и техники»

31 марта (вторник), 10⁰⁰–14⁰⁰

Комната 109

Председатель – Е.Б. Музрукова.

Секретарь – Р.А. Фандо.

1. *Е.Б. Музрукова.* Из истории создания и развития хромосомной теории наследственности.
2. *Т.Б. Авруцкая.* Герман Миллер в Институте генетики АН СССР. К 125-летию со дня рождения.
3. *О.П. Белозеров.* Эндокринология пола и размножения: история становления исследовательского направления
4. *Н.А. Григорьян.* Восстановление гуманно-нравственных и патриотических основ в воспитании, образовании и науке – путь к возрождению России.
5. *Н.Н. Колотилова.* Академик РАН Елена Николаевна Кондратьева (к 90-летию со дня рождения).
6. *Р.А. Копаладзе.* Эволюция методологических основ экспериментальной медицины и прогресс научного знания.
7. *Ю.И. Кривонос.* Академик Л.С. Штерн - письмо Сталину о «ночном бдении» и режиме работы и отдыха трудящихся.
8. *Т.А. Курсанова.* К истории изучения стимулирующего действия излучений на биологические объекты.
9. *М.А. Помелова.* Отечественные исследования морфогенеза в 30–40-е гг. XX в.
10. *С.К. Пухонто.* М.Ф. Нейбург (1894–1962) и отечественная палеоботаника
11. *А.Е. Седов.* К вопросу о вкладе Т.Д.Лысенко в биологию: возобновившиеся споры.
12. *Е.А. Сенникова.* У истоков познания пермских позвоночных в России.
13. *А.Н. Родный, Е.Б. Музрукова.* Структура и динамика диссертационных исследований по истории биологии в России.
14. *Р.А. Фандо.* Дневники А.С. Серебровского как исторический источник.
15. *С.В. Шалимов.* Институт общей генетики АН СССР во второй половине 1960-х–начале 1980-х гг.: опыт анализа источников.
16. *А.И. Ермолаев.* Переводы часовых стрелок в России в XX веке с точки зрения социальной истории науки.

**Секция «Российско-украинские связи в истории
естествознания и техники»**

31 марта (вторник), 15⁰⁰–18⁰⁰

Комната 109

Сопредседатели – С.В. Кричевский, Л.Ф. Кавуненко.

Секретарь – М.А. Помелова.

1. **Л.Ф. Кавуненко.** Сотрудничество ученых РАН и НАН Украины.
2. **Т.А. Курсанова.** Переписка В.И. Вернадского и Н.Г. Холодного.
3. **Р.А. Фандо.** И.И. Пузанов и борьба с лысенкоизмом.
4. **М.А. Помелова.** Б.И. Балинский и Н.И. Драгомиров: разработка проблем механики развития учениками И.И. Шмальгаузена.
5. **В.А. Широкова, В.А. Снытко, В.А. Низовцев, В.М. Чеснов.** Результаты работы Комплексной экспедиции по изучению исторических водных путей: ИИЕТ РАН: район волжско-днепровского участка исторического торгового пути «из варяг в греки».
6. **В.М. Чеснов.** Общность и своеобразие в космической деятельности Украины и России.
7. **Л.В. Иванова, С.В. Кричевский.** Российско-украинские связи в пилотируемой космонавтике и сообществе космонавтов.
8. **Г.Г. Кривошеина.** К истории антропологических исследований в России во второй половине XIX в.
9. **С.П. Прохоров.** Академик Лебедев – основатель ведущих компьютерных школ России и Украины.
10. **Б.Н. Кантемиров.** Украина космическая: вопросы истории в пространстве филателии.
11. **О.Ю. Елина.** Любители и профессионалы: ботаника в садах А.К. Разумовского в Центральной России и Малороссии.
12. **Г.И. Любина.** А.В. Закревская - ученица М.В. Павловой (1920–начало 1930-х гг.).

Секция «Секция истории физики, механики и астрономии»

31 марта (вторник), 12⁰⁰–18³⁰

Комната 201

Председатели – В.П. Визгин, Г.Е. Куртик

Секретарь – И.С. Дровенников

1. *М.С. Аксентьева.* К истории электронной версии журнала "Успехи физических наук" и представления УФН в Web of Science.
2. *П.Н. Антонюк.* Доказательство П-теоремы.
3. *А.В. Багров.* Проблемы долгосрочного планирования инноваций с точки зрения истории науки.
4. *Е.Ю. Бахтина, А.Ф. Смык, В.А. Ильин.* Визуализация хронологии открытия корпускулярно-волнового дуализма материи.
5. *И.М. Бормотова.* Эффект Казимира – 65 лет спустя: итоги изучения и новые возможности.
6. *В.П. Визгин.* Школа релятивистской астрофизики Я.Б. Зельдовича.
7. *И.С. Дровенников.* О планировании в физике.
8. *А.С. Жемчугов.* Участие Китая в Объединенном институте ядерных исследований (1956-1965).
9. *Е.А. Зайцев.* Проблема научного статуса архимедова правила рычага и становление математического естествознания Нового времени.
10. *К.В. Иванов.* Роль астрономо-геодезических служб в установлении российского влияния в Средней Азии.
11. *Р.Е. Ильинский.* Методы решения задач технической оптики в первом томе «Dioptricae» Л. Эйлера.
12. *А.В. Кессених.* Воспоминание об одной научной школе.
13. *А.М. Корзухина.* Закрывать нельзя оставить. Социальные и научные аспекты закрытия крупных ускорителей.
14. *В.В. Кудрявцев.* Радиофизические исследования в научной школе Л.И. Мандельштама – Н.Д. Папалекси.
15. *А.В. Кузьмин.* К 500-летию первопечатной карты звездного неба.
16. *Г.Е. Куртик.* Астрономические аспекты наблюдений звезд в астрологии предзнаменований.
17. *Ю.Л. Менцин.* «Неявное знание» М. Поланьи и наблюдения транзита Венеры в 1761 и 2012 гг.
18. *А.В. Петраков.* Физика процессов: черно-белое, цветное, цветное цифровое, сотовое телевидение. XX век.
19. *Е.И. Погребысская.* Лаборатория П.Н. Лебедева после 1911 г.
20. *Ю.Г. Рудой.* Эволюция понятия эффективности тепловой машины : от классической термодинамики Карно-Кельвина-Клазиуса до современной квантовой и нано-термодинамики.
21. *В.В. Тёмный.* Академик Котельников Владимир Александрович - основатель отечественной научно-технической школы космической радиофизики.
22. *О.В. Чебакова.* О научных мероприятиях «Международного года света и световых технологий – 2015».

Секция «История химико-биологических наук»

31 марта (вторник), 12⁰⁰–16⁰⁰

Комната 202

Председатель – А.М. Смолеговский.

Секретарь – Н.И. Быстрова.

1. *Т.В. Богатова.* Азербайджанские химики в контексте истории науки: труды и память.
2. *Н.И. Быстрова.* Нобелевская премия по химии 2014 г.
3. *О.Ю. Елина.* Между наукой и практикой: взаимодействие земских агрономов и крестьян.
4. *М.С. Козлова.* Проблема древности человека и теория антропогенеза.
5. *Е.А. Зайцева (Баум), А. Светлова* Зинаида Васильевна Ершова (1904–1995) – пионер становления атомной промышленности СССР.
6. *П.Ю. Крупин, А.Н. Князев, Т.Б. Авруцкая, Л.С. Большакова.* Цитологические исследования А.Г.Николаевой на Селекционной станции Петровской (Тимирязевской) академии.
7. *А.Р. Нарский, А.М. Смолеговский.* Первые исследования древесины для советской авиапромышленности в 1922–24 гг.
8. *Н.Н. Романова.* Иванов Леонид Александрович.
9. *А.М. Смолеговский.* Исследования графена.
10. *А.Н. Харитоновна.* Ранняя история редких земель.
11. *Е.М. Сенченкова.* «Лифляндская экономия» и истоки аграрных знаний М.В. Ломоносова (К 250-летию со дня кончины).

Секция «Общие вопросы истории техники»

31 марта (вторник), 10³⁰–14³⁰

Комната 203

Председатель – В.Л. Гвоздецкий.

Секретарь – А.В. Пилипенко.

1. *В.П. Соловьев.* Индивидуальное и коллективное в технологическом развитии: история и современность.
2. *В.Л. Гвоздецкий.* Эвакуация энергетических объектов и их ввод в строй. 1941–1942 гг.
3. *А.В. Пилипенко.* Развитие проектов солнечной энергетики и проблема морального старения.
4. *О.Д. Симоненко.* Академия наук СССР и высшее техническое образование.
5. *Н.К. Гаврюшин.* Черты мировоззрения академика Б.В. Раушенбаха (1915–2001). К столетию со дня рождения.
6. *А.А. Пархоменко.* Академик Е.А.Чудаков: во главе академического научно-исследовательского Института машиноведения; годы активной и созидательной научной работы.

7. **С.П. Прохоров.** От МЭСМ до БЭСМ.
8. **Е.Н. Будрейко.** К истории создания системы ГЛОНАСС.
9. **Ю.М. Ермаков.** О роли нашей страны в развитии техники сварки.
10. **Б.П. Тюрин.** Надводные корабли и катера ВМФ - носители морского минного оружия. Проблематика научного понимания.
11. **В.А. Гуриков.** Развитие методов выделения оптического сигнала на фоне помех.
12. **В.О. Чикин.** История возникновения дисциплины «исследование операций».
13. **С.В. Кричевский.** Эволюция техники, технологий, технологических укладов и «зеленое» развитие.
14. **Ю.Н. Самарин.** Основатель кибернетики в полиграфии В.В. Казакевич: к 100-летию со дня рождения.
15. **Ю.С. Воронков.** Истоки планирования научно-технического развития в России.

Круглый стол «Памятники науки и техники и музейное дело»

31 марта (вторник), 15⁰⁰–19⁰⁰

Комната 203

Председатель – Р.В. Артеменко.

Секретарь – М.В. Шлеева.

1. **О.В. Егорова, Д.Ю. Щербинин.** Механизм Фергюсона как объект 3D моделирования.
2. **В.Б. Перхавко.** Появление и распространение водяных мельниц в России.
3. **Л.Т. Салехов.** Воздуходувная машина И.И.Ползунова для металлургического процесса выплавки серебра.
4. **Е.Н. Трындин.** Фирма «М. Разумов и А. Шиллер в Москве» – крупнейший производитель хирургических инструментов в России начала XIX в.
5. **Е.Н. Лопатина.** Фотокамера "Рефлекс" из собрания Политехнического музея.
6. **Л.С. Харитонова.** Фронт на линии книжной выставки. Выставочная работа Политехнической библиотеки во время Великой отечественной войны. К юбилею Победы.
7. **Р.В. Артеменко.** Проблемы сохранения и изучения наследия инженеров-эмигрантов.
8. **М.А. Чичуга.** Научно-технический музей в системе образования. Новейший опыт Швеции.
9. **Н.М. Семенов.** Некоторые проблемы сохранения и показа крупных памятников транспортной техники.
10. **М.В. Шлеева.** Деятельность Морского музея им. Петра Великого по сохранению памятников науки и техники.
11. **И.А. Петропавловская.** Проведение Года Шухова в России.
12. **А.В. Леонов.** Малоизвестные особенности конструкции Шаболовской радиобашни: историко-технический анализ.

**Секция «Теоретико-методологические проблемы истории
естествознания»**

31 марта (вторник), 12⁰⁰–15⁰⁰

Комната 111

Председатель – А.А. Печенкин.

Секретарь – С.Д. Хайтун.

1. *Е.А. Гороховская.* Понятие инстинкта у В.А. Вагнера.
2. *М.М. Дианов.* Естественнонаучный дискурс и интуиция в философских школах эпохи раннего эллинизма.
3. *Д.Л. Сапрыкин.* Первая мировая война как ключевой момент создания научно-технологической инфраструктуры России.
4. *О.Б. Федорова.* Теория знака у Лейбница и проблема символического мышления.
5. *А.А. Фурсов.* Историко-научный контекст полемики между научным реализмом и инструментализмом в современной философии науки.
6. *С.Д. Хайтун.* Тезис о «непостижимой эффективности» математики и пять аргументов против него.

Объединенная секция социологии науки и истории научной политики

31 марта (вторник), 15⁰⁰–18⁰⁰

Комната 111

Председатель – В.М. Чеснов.

Секретарь – Т.М. Гаврилова.

1. *И.М. Адуло.* Наблюдения солнечного затмения в 1914 г. С.И. Вавиловым.
2. *Ю.И. Кривоносов.* Президенты АН СССР В.Л. Комаров и С.И. Вавилов – 1945 год, смена вех.
3. *Е.З. Мирская.* Проблемы совершенствования организации современной российской науки в контексте мировых тенденций.
4. *Т.И. Ульянкина.* Личный фонд семьи Ковалевских в архивно-музейном отделе Русского зарубежья им. А. Солженицына.
5. *С.Б. Шапошник.* Динамика факторов развития информационного общества в регионах России.
6. *Л.Г. Шебырова.* Экспериментальные доказательства условно-рефлекторной природы иммунного ответа в начале XX в.
7. *О.А. Гороховская.* Реформы РАН: мотивы и логика.

Секция истории организации науки и науковедения

31 марта (вторник), 12⁰⁰–15⁰⁰

Комната 202

Председатель – А.Г. Аллахвердян.

Секретарь – Н.Л. Гиндилис.

1. *А.Э. Анисимова.* Социальные концепции высшего образования.
2. *А.А. Али-заде.* Методологические проблемы когнитивных наук.
3. *Т.В. Виноградова.* Феминистская критика науки.
4. *Е.Г. Гребенщикова.* Трансдисциплинарный поворот в современной науке.
5. *Е.А. Володарская.* Психологические факторы нововведений как условие успешности реформы РАН.
6. *Н.Л. Гиндилис.* Проблемы науки в периодике постперестроечной России.
7. *Г.Г. Дюментон.* К проблемам видов и степеней новизны научных результатов.
8. *К.О. Россиянов.* Проблемы этики в эволюционно-психологических исследованиях Н.Н. Ладыгиной-Котс (1921–1963гг.).
9. *И.Е. Сироткина.* Этические проблемы применения трудотерапии в отечественной психиатрии, 1900–1990 гг.
10. *И.В. Шульгина* Советский опыт инновационного развития: научно-производственные объединения 1980–1990 гг.
11. *А.Г. Аллахвердян, Н.С. Агамова.* Динамика научных кадров в постсоветской России: сравнительный анализ академического и вузовского секторов науки.
12. *Н.С. Агамова, А.Г. Аллахвердян.* РАН в дореформенный период (1994–2012): социогуманитарные науки в гендерном контексте.

Секция «История авиации»

1 апреля (среда), 11⁰⁰–13³⁰

Комната 203

Председатель – Д.А. Соболев.

Секретарь – А.А. Симонов.

1. *Т.П. Опанасюк.* История создания и развития Научно-мемориального музея Н.Е. Жуковского.
2. *Д.А. Соболев.* К вопросу об отечественных приоритетах в самолётостроении (до 1941г.).
3. *Ю.О. Дружинин.* Военный воздухоплаватель Фёдор Алексеевич Постников.
4. *И.В. Морозов.* Итоги работ по специализированным высотным самолётам в 1930-е гг.
5. *А.А. Симонов.* Участие ЛИИ в испытаниях первых отечественных реактивных самолётов.
6. *Ю.В. Кузьмин.* Производство самолетов в США в XX веке.
7. *В.И. Пименов.* Эволюция технико-экономических показателей самолётов гражданской авиации.

Секция «История космонавтики»

1 апреля (среда), 14⁰⁰–18⁰⁰

Комната 203

Председатель – А.И. Шуров.

Секретарь – В.Л. Пономарева.

1. *Л.П. Вершинина.* Спецкомитет по ракетной технике. 1946.
2. *С.В. Гуров.* Классификация боеприпасов и пусковых устройств реактивной артиллерии.
3. *В.Н. Бранец.* История разработки и летных испытаний пилотируемого транспортного корабля «Союз Т».
4. *Б.Н. Кантемиров.* «Человечество не останется вечно на Земле...» (от космистов до наших дней).
5. *Ю.И. Кривоносов.* Издержки гипертрофированной системы секретности (о письме академиков В.П.Бармина, В.И.Кузнецова и Н.А.Пилюгина в Политбюро ЦК КПСС).
6. *В.Л. Пономарева.* Проект "Аполлон-Союз": технические, организационные, языковые и другие трудности при реализации проекта (к 40-летию полета).
7. *А.И. Шуров, А.И. Кондрат, Г.Д. Орешкин.* Факторы, определяющие эволюцию инструкторско-преподавательского состава ЦПК.
8. *В.П. Мохров.* О памятнике Ю.А.Гагарину в Германии.
9. *В.М. Чеснов.* Дистанционное зондирование Земли и планет Солнечной системы с борта космических аппаратов: политические и научные факторы становления и развития, сходства и различия.
10. *А.Т. Митин, А.А. Митина.* Из истории использования астрономических приборов для решения навигационных задач при планировании пилотируемого полета на Луну.
11. *В.В. Батраков, В.Н. Саев.* Оперативный персонал тренажерного комплекса Российского сегмента МКС как звено контура эргатической системы управления.
12. *М.А. Зайцев.* 25 лет испытаниям средства перемещения космонавтов.
13. *Л.В. Иванова.* Становление и развитие сообщества космонавтов (1960–2015).

Секция «Популяризация науки и техники: история, теория, практика»

2 апреля (четверг), 11⁰⁰–14⁰⁰

Комната 203

Председатель – А.Г. Ваганов.

Секретарь – О.А. Гороховская.

1. *Г.В. Эрлих.* Популяризация науки: для чего, для кого и о чем?
2. *Б.В. Булюбаи.* Образовательные траектории популярной науки: школа и университет.

3. **Ю.М. Батури́н.** Популяризация науки и антинауки: проблема наблюдателя.
4. **О.В. Заку́тняя.** От энциклопедизма к новостям, или Наука как процесс в практике популяризатора.
5. **А.Г. Вага́нов.** Популяризация: от «народной науки» до развлекательного бизнеса.
6. **Д.Ю. Щерби́нин.** Музей современной науки: оценка возможности перехода от теории к практике.
7. **Л.Н. Стрельникова.** «Железно!» - территория, науки, техники и искусства в Старом Осколе.
8. **В.М. Божко.** Сопоставление истории отражения пилотируемых космических полётов СССР и США в зеркале средств массовой информации.
9. **А.Г. Алла́хвердя́н.** СМИ как и источник постановки и мониторинга социальных проблемы науки (на примере «утечки умов»).
10. **Г.Г. Кривоше́ина.** Методы популяризации науки в России во второй половине XIX в.: Московские научные выставки.

Секция «Наука, техника, искусство»

2 апреля (четверг), 13⁰⁰–17⁰⁰

Комната 109

Председатели – А.Г. Толстикова, Ю.М. Батури́н.

Секретарь – Р.А. Фандо.

1. **Н.А. Григорья́н.** Наука и искусство: богатое прошлое обязывает.
2. **Д.Н. Гаев-Орлов, И.А. Корнева-Чаева.** Систематизм: на стыке научного искусства и традиций русского авангарда.
3. **Р.А. Фандо.** Наука и изобразительное искусство: две грани творчества российских естествоиспытателей начала XX столетия.
4. **М.Ю. Шишин.** Методика фрактального анализа применительно к памятникам исламской архитектуры.
5. **А.В. Леонов, И.В. Рысь.** Виртуальная реконструкция электромотоцикла Columbia (1901): методика 3D-моделирования и первые результаты.
6. **А.Д. Некрасов.** Роль пигментов и красителей в культуре и науках об изображении.
7. **Л.В. Шири́нова.** Воссоздание Храма Христа Спасителя в Москве. Новые технологии.
8. **Е.Л. Желтова.** Авиация в жизни и творчестве поэта-футуриста Василия Каменского.
9. **Ю.М. Батури́н.** Искусство как путь к убедительной визуализации труднопредставимых научно-технических объектов.
10. **Д.Ю. Щерби́нин.** Графика малых форм в отечественной пилотируемой космонавтике.
11. **Г.П. Аксенов.** Джотто и Эйнштейн.
12. **Ф.В. Волосенков.** Супрематизм Малевича как мостик между образной и языковой системой Востока и Запада.

Секция «Историография и источниковедение истории науки и техники»

7 апреля (вторник), 11⁰⁰–15⁰⁰

Комната 202

Председатель – С.С. Илизаров.

Секретарь – Е.В. Минина.

1. **Т.В. Петраков.** История техники в творческом наследии Я.С. Голицына.
2. **К.М. Борисова.** К вопросу о религиозности В.И. Вернадского: источники.
3. **П.А. Захарчук.** История техники и технологии горно-металлургического производства в трудах П.Г. Любомирова.
4. **З.А. Платонова.** Делопроизводственные документы по истории организации XII Съезда русских естествоиспытателей и врачей в Москве (1909–1910 гг.).
5. **Г.В. Шпак.** Научный травелог в Британии XVII века: жанрово-видовые особенности источника.
6. **О.В. Селиванова.** Новые источники по истории отечественного почвоведения: материалы личного фонда академика В.Р. Вильямса.
7. **О.В. Семенова** Опубликованные отчеты Политехнического музея и его отделов (1872 - 1929) как источник фактического материала по истории просветительской деятельности.
8. **Г.И. Любина** Газетные вырезки как источник к биографии ученого (Архив М.В. Павловой).
9. **С.С. Илизаров.** Т.И. Райнов как историограф истории науки.
10. **Ю.Н. Самарин.** Специальные журналы как источник по истории полиграфии в России XIX-XX веков.
11. **А.Ю. Самарин.** П.К. Симони – исследователь истории технических аспектов книжного дела.
12. **Г.И. Смагина.** Петербургская Академия наук 60-х гг. XVIII в. глазами английского дипломата Джорджа Макартни.
13. **Н.В. Литвина.** Документы А.П. Ганского в Архиве РАН: возможности антропологического исследования.
14. **О.А. Валькова.** Материалы научных обществ как источник по гендерной истории науки в России (вторая половина XIX–начало XX в.).
15. **Е.С. Левина.** Идеология и практика международного сотрудничества российских ученых в области фундаментальной биологии: вклад лидеров академического научного сообщества 1960–1970-х годов в организацию и реализацию конкретных программ (по материалам Архива РАН).
16. **А.А. Жидкова.** Серия РАН «Научно-биографическая литература»: после "550 книг...".
17. **Е.В. Косырева.** «Я хочу собрать наибольшее число наблюдений этого чуда неизмеримых небес...» – новые поступления в личный фонд астронома академика В.Г. Фесенкова.
18. **И.Н. Юркин.** Ведомственная историография XVIII – начала XIX вв. истории горнометаллургической и оружейной промышленности России.
19. **Е.В. Пчелов.** Лунная карта Яна Гевелия как источник по истории науки и культуры.

20. **Е.В. Минина.** Теория и практика изучения вещественных источников по истории науки и техники: историографический обзор.
21. **И.Р. Гринина.** Новые материалы к истории археографической серии «Научное наследство»: историографический проект Т.И. Райнова.
22. **О.Ю. Елина.** От Нескучного до Беркли: путешествие русского цветка.

Научная сессия Годичной конференции ИИЕТ в Санкт-Петербурге

31 марта (вторник), 11⁰⁰–15⁰⁰

Конференц-зал СПбФ ИИЕТ РАН

Председатель – **Э.И. Колчинский.**

Секретарь – **Н.А. Ащеулова.**

1. **Н.Е. Березгой.** Научно-популяризаторская деятельность Общества ветеринарных врачей Санкт-Петербурга на рубеже XIX–XX вв.
2. **Я.М. Галл.** Э. Хатчинсон и Д. Лэк: международное сотрудничество экологов.
3. **Б.Б. Дьяков, Е.И. Красикова, Д.Н. Савельева.** Возникновение и эволюция технологий двойного назначения: основные события XIX–XX вв.
4. **С.И. Зенкевич.** Об одном замечании Меркула Праотцева по поводу дарвинистов (1874 г.).
5. **М.Б. Конашев.** Евгеника и генетика человека в зарубежной историографии.
6. **К.В. Манойленко.** Историко-научное наследие академика А.С. Фаминцына.
7. **Д.А. Щеглов.** Германия на карте Птолемея.

2 апреля (четверг), 11⁰⁰–15⁰⁰

Конференц-зал СПбФ ИИЕТ РАН

Председатель – **Э.И. Колчинский**

Секретарь – **Н.А. Ащеулова**

1. **Н.А. Ащеулова.** Роль профессиональных ассоциаций в формировании карьеры молодого исследователя.
2. **С.А. Душина, С.А. Кугель, В.М. Ломовицкая, Г.А. Николаенко.** Институциональные изменения в высшей школе: проблема легитимации (по материалам эмпирического исследования).
3. **Е.Г. Пивоваров.** Становление гуманитарных наук в Академии наук.
4. **Е.Ф. Синельникова.** Имущественные отношения советской власти и научных обществ Петрограда-Ленинграда в первое послереволюционное десятилетие.
5. **В.С. Соболев.** Из истории первого научного описания «Кабинета Петра Великого».
6. **Т.Ю. Феклова.** Астрономические исследования русских ученых в Китае в первой половине XIX в.