



**ИНСТИТУТ ИСТОРИИ ЕСТЕСТВОЗНАНИЯ И ТЕХНИКИ
ИМ. С.И. ВАВИЛОВА РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК**



К 125-летию со дня рождения С.И. Вавилова

**ПРОГРАММА
XXII Годичной научной международной
конференции
Института истории естествознания и техники
им. С.И. Вавилова РАН
28 марта–1 апреля 2016 г.**

Москва–Санкт-Петербург
2016

Оргкомитет:

Щербинин Д.Ю. (Председатель)
Гвоздецкий В.Л. (Зам. председателя)
Артеменко Р.В. (Отв. секретарь)

Аллахвердян А.Г.	Леонов А.В.
Ащеулова Н.А.	Музрукова Е.Б.
Батурин Ю.М.	Назаров А.Г.
Демидов С.С.	Смолеговский А.М.
Илизаров С.С.	Фандо Р.А.
Кузнецова Н.И.	Широкова В.А.

Рабочая группа конференции:

Артеменко Р.В., Будрейко Е.Н., Пилипенко А.В., Соболев Д.А., Шлеева М.В.

Контакты:

e-mail Оргкомитета: iiet2016@bk.ru

Телефон: +7-916-9230778 Артеменко Роман Валерьевич

ЗАСЕДАНИЯ ВНЕ ПОМЕЩЕНИЯ ИИЕТ РАН НА УЛ. БАЛТИЙСКАЯ, Д. 14*

МЕСТО	МОСКВА, УЛ. МАРШАЛА БЫВАЛКО, Д. 4А	МОСКВА, УЛ. СПИРИДОНОВКА, Д. 26	МОСКВА, ЛЕНИНСКИЕ ГОРЫ, МГУ, Д. 1, ГЛАВНОЕ ЗДАНИЕ	МОСКВА, УЛ. УСНЕВИЧА, 20 ВСЕРОССИЙСКИЙ ИНСТИТУТ НАУЧНОЙ И ТЕХНИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ (ВИНИТИ РАН)	САНКТ-ПЕТЕРБУРГ, УНИВЕРСИТЕТСКАЯ НАБЕРЕЖНАЯ, Д. 5
ДАТА И ВРЕМЯ	ЦЕНТР ОБЪЕКТНОГО МОНИТОРИНГА СОСТОЯНИЯ НЕДР ФГБУ «ГЕОПРОСПЕКТЛОГИЯ» ЗАЛ ЗАСЕДАНИЙ	МУЗЕЙ-КВАРТИРА А.Н. ТОЛСТОГО -	МЕХАНИКО- МАТЕМАТИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ МГУ АУДИТОРИЯ 16-08	БОЛЬШОЙ ЗАЛ	СПЕ ФИНАЛ ИИЕТ РАН КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ
25 МАРТА 2016 Г. (ПЯТНИЦА) 10:00–18:00	ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ СЕКЦИЯ				
28 МАРТА 2016 Г. (ПОНЕДЕЛЬНИК) 13:00–17:00		СЕКЦИЯ ИССЛЕДОВАНИЯ ВЗАИМОСВЯЗИ НАУЧНО- ТЕХНИЧЕСКОГО ТВОРЧЕСТВА И ИСКУССТВА			
28 МАРТА 2016 Г. (ПОНЕДЕЛЬНИК) 17:00–20:00			СЕКЦИЯ «ИСТОРИЯ МАТЕМАТИКИ»		
29 МАРТА 2016 Г. (ВТОРНИК) 10:00–18:00				ПЛЕНАРНЫЕ ЗАСЕДАНИЯ	
29 МАРТА 2016 Г. (ВТОРНИК) 12:00–16:00					НАУЧНАЯ СЕССИЯ ГОДИЧНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ ИИЕТ РАН В САНКТ- ПЕТЕРБУРГЕ
31 МАРТА 2016 Г. (ЧЕТВЕРГ) 12:00–16:00					НАУЧНАЯ СЕССИЯ ГОДИЧНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ ИИЕТ РАН В САНКТ- ПЕТЕРБУРГЕ

ЗАСЕДАНИЯ В ИИЕТ РАН (МОСКВА, УЛ. БАЛТИЙСКАЯ, Д. 14)

ДАТА	МЕСТО	КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ	КОМНАТА 32	КОМНАТА 207	КОМНАТА 226	КОМНАТА 224
28 МАРТА 2016 Г. (ПОНЕДЕЛЬНИК)		<u>11:00–17:00</u>	<u>11:00–15:00</u>	<u>12:00–17:00</u>		
		СЕКЦИЯ ИСТОРИИ АВИАЦИИ И КОСМОНАВТИКИ	КРУГЛЫЙ СТОЛ «НАУЧНО- ТЕХНИЧЕСКОЕ НАСЛЕДИЕ В МУЗЕЯХ»	СЕКЦИЯ ИСТОРИИ ХИМИКО- БИОЛОГИЧЕСКИХ НАУК		
30 МАРТА 2016 Г. (СРЕДА)		<u>11:00–18:30</u>	<u>11:00–15:00</u>		<u>13:00–18:00</u>	
		СЕКЦИЯ ИСТОРИИ ФИЗИКИ, МЕХАНИКИ И АСТРОНОМИИ	СЕКЦИЯ «ИСТОРИЯ СОЦИОКУЛЬТУРНЫХ ПРОБЛЕМ НАУКИ И ТЕХНИКИ»		КРУГЛЫЙ СТОЛ «ГЕНДЕРНЫЕ ПРОБЛЕМЫ В ИСТОРИИ НАУКИ И НАУКОВЕДЕНИЯ»	
31 МАРТА 2016 Г. (ЧЕТВЕРГ)		<u>11:00–18:00</u>			<u>11:00–18:00</u>	<u>11:00–18:00</u>
		ОБЩИЕ ВОПРОСЫ ИСТОРИИ ТЕХНИКИ			СЕКЦИЯ ИСТОРИОГРАФИИ И ИСТОЧНИКОВЕДЕНИЯ ИСТОРИИ НАУКИ И ТЕХНИКИ	СЕКЦИЯ «ИСТОРИЯ НАУК О ЗЕМЛЕ»
1 АПРЕЛЯ 2016 Г. (ПЯТНИЦА)		<u>11:00–18:00</u>	<u>11:00–16:30</u>	<u>12:00–16:00</u>		
		СЕКЦИЯ МЕТОДОЛОГИЧЕСКИХ И СОЦИАЛЬНЫХ ПРОБЛЕМ РАЗВИТИЯ НАУКИ	СЕКЦИЯ МЕЖДИСЦИПЛИНАРНЫХ МЕТОДОВ И СМЕЖНЫХ НАПРАВЛЕНИЙ ИССЛЕДОВАНИЯ ИСТОРИИ НАУКИ И ТЕХНИКИ	СЕКЦИЯ ИСТОРИИ ОРГАНИЗАЦИИ НАУКИ И НАУКОВЕДЕНИЯ		

* – ОБРАТИТЕ ВАШЕ ВНИМАНИЕ НА ТО, ЧТО НЕКОТОРЫЕ ЗАСЕДАНИЯ КОНФЕРЕНЦИИ, ВКЛЮЧАЯ ПЛЕНАРНЫЕ, ПРОЙДУТ ВНЕ ОСНОВНОГО ПОМЕЩЕНИЯ ИИЕТ РАН НА БАЛТИЙСКОЙ УЛИЦЕ, Д. 14. ВНИМАТЕЛЬНО ОЗНАКОМЬТЕСЬ С РАСПИСАНИЕМ!

РЕГЛАМЕНТ – 15 МИНУТ ДЛЯ СЕКЦИОННЫХ И 25 МИНУТ ДЛЯ ПЛЕНАРНЫХ ДОКЛАДОВ. ПРЕДСЕДАТЕЛИ И СЕКРЕТАРИ ЗАСЕДАНИЙ МОГУТ ИЗМЕНЯТЬ РЕГЛАМЕНТ ПО СИТУАЦИИ.

ПЛЕНАРНЫЕ ЗАСЕДАНИЯ

29 марта 2016 г. ВИНТИ, ул. Усиевича, 20
10:00–18:00 Большой зал

Председатель: Щербинин Д.Ю.

Зам. председателя: Гвоздецкий В.Л.

Секретарь: Артеменко Р.В.

Первое заседание. 10:00–12:00

1. *Быков В.А.* ВИНТИ – крупнейший центр научно-технической информации России.
2. *Щербинин Д.Ю.* Исследовательское пространство истории науки и техники. Поиск золотого сечения.
3. *Ащеулова Н.А.* Подготовка молодых специалистов в международных лабораториях России.
4. *Гвоздецкий В.Л.* К 95-летию плана ГОЭЛРО: исторические реалии и сложившиеся трактовки.
5. *Постников А.В.* Роль водных путей в Средневековой Руси.
6. *Пчелов Е.В.* Лунные карты XVII века как источник по истории европейской науки и культуры.

Второе заседание. 12:45–14:45

1. Презентация книги «Сергей Иванович Вавилов. Дневники. 1909–1951 гг.».
2. *Малицкий Б.А., Попович А.С.* О противостоянии науковедов рыночному фундаментализму и неолиберальным иллюзиям.
3. *Кривонос Ю.И.* Научная политика в годы президентства С.И. Вавилова (1945–1950).
4. *Дровеников И.С.* Наука во власти: ядерщики на политической арене.
5. *Назаров А.Г.* Академик Дмитрий Сергеевич Лихачев – смерти вопреки (к 110-летию со дня рождения).

Третье заседание. 15:30–18:00

1. *Сеидбейли М.Г.* Из истории нефтяной промышленности в Азербайджане: зарождение Бибиэйтатской бухты.
2. *Батурич Ю.М.* Влияние несвершившегося на развитие новой техники.
3. *Леонов А.В., Аникушкин М.Н.* Лазерное сканирование крейсера «Аврора» и скульптуры «Родина-мать»: цифровое сохранение советских символов.
4. *Аллахвердян А.Г.* Негативные тенденции в управлении наукой начались с распадом СССР или значительно раньше?

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ СЕКЦИЯ

25 марта 2016 г. ФГБУ «Гидроспецгеология»,
ул. Маршала Рыбалко, д. 4А
10:00–18:00 Зал заседаний

Председатель: Назаров А.Г.

Секретарь: Лопатина А.А.

1. *Глинский М.Л.* Вступительное слово.
2. *Назаров А.Г.* «Нет прошлого, и будущего нет...» (О выработке мировоззрения академика Д.С.Лихачева – к 110-летию со дня рождения).
3. *Борисов В.П.* Развитие телевидения и общество.
4. *Мочалов И.И.* Проблемы экологии и концепции ноосферы в творчестве А.П. Огурцова.
5. *Кричевский С.В.* Переход к наилучшим доступным технологиям: методология, история, перспективы.
6. *Кальсинес А.* Экология культуры как предпосылка формирования единства кубинской нации.
7. *Мануйлова Е.Г.* К истокам становления радиоэкологии в России.
8. *Антипова Н.В.* Из плеяды основоположников экологии в России – А.Т. Болотов.
9. *Одриосола М.В.* Социально-культурные принципы организации пространства Московского метрополитена.
10. *Яковлев С.А.* Экологические заботы поэта: Владимир Леонович.
11. *Семенов М.Е.* О социокультурном значении экологического мониторинга состояния недр на ядерноопасных объектах в регионах России.
12. *Лопатина А.А.* Питьевая вода и её социокультурное значение.

СЕКЦИЯ ИССЛЕДОВАНИЯ ВЗАИМОСВЯЗИ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ТВОРЧЕСТВА И ИСКУССТВА

28 марта 2016 г. Музей А.Н. Толстого, ул. Спиридоновка, Д. 2/6
13:00–17:00

Председатель: Батурин Ю.М.

Секретарь: Багдасарова Е.Б.

1. *Кантемиров Б.Н.* Отражение космоплавания в изобразительном искусстве.
2. *Щербинин Д.Ю.* Ключевые события пилотируемой космонавтики в космической эмблематике.

3. *Батурин Ю.М.* Математический формализм как объект искусства.
4. *Корнева-Чаева И.А.* О научном характере рисунков Г.Б. Ефимова, сотрудника ИПМ им. М.В. Келдыша.
5. *Бондаренко А.Ф.* Исследования Ю.В. Пухначева (МФТИ) о влиянии на колокольные звоны геометрии колоколов и технологии изготовления.
6. *Станулевич Н.А.* Рабочие тетради С.М. Прокудина-Горского как источник по истории изобретения цветной фотографии.
7. *Багдасарова Е.Б.* Экспедиционные фотографы в России: В. Каррик, М. Дмитриев, С. Прокудин-Горский.
8. *Маров А.Э.* Фотоархив ЛАФОКИ как научно-вспомогательный ресурс.
9. *Пацан Т.Г.* Искусство кино для популяризации науки.

СЕКЦИЯ «ИСТОРИЯ МАТЕМАТИКИ»

28 марта 2016 г. Механико-математический факультет МГУ
17:00–20:00 Ленинские горы, МГУ, д. 1, аудитория 16-08

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

Секретарь: Токарева Т.А.

1. *Богатов Е.М.* Об истории развития теории нелинейных уравнений в СССР. Уравнения с сильными нелинейностями.
2. *Демидов С.С.* Д.Ф. Егоров и «Математический сборник» (к 150-летию журнала).
3. *Дорофеева А.В.* Создание теории функций многих переменных.
4. *Зайцев Е.А.* Математические методы в статике (античность, средневековье и начало Нового времени).
5. *Исак И.В.* Из истории теории математических моделей.
6. *Колесников С.Н.* Научно-мировоззренческая революция XVI–XVII вв. и период «механицизма» в науке.
7. *Кудряшова Л.В.* Уравнения Эйлера движения вращения твердого тела и Сегнерова колесо (по письмам).
8. *Кузичева З.А.* Лекции С.А. Яновской по математической логике на философском факультете МГУ.
9. *Лютер И.О.* Существование круга *versus* существования неделимых у Ибн Сины.
10. *Мухин Р.Р.* Из истории функционального анализа. Некоторые вопросы теории нелинейных интегральных уравнений.
11. *Петрова С.С.* К истории преподавания математического анализа: М.Я. Выгодский об основах исчисления бесконечно малых.
12. *Подколзина М.А.* И.В. Слешинский – популяризатор математической логики.
13. *Симонов Р.А.* Новая парадигма истории математики средневековой Руси.

14. *Смирнова Г.С.* О научном творчестве Л.А. Тумаркина.
15. *Токарева Т.А.* Первое десятилетие советской математики.
16. *Тюлина И.А., Чиненова В.Н.* Научно-организационная деятельность академика В.П. Горячкина в конце XIX – начале XX вв.
17. *Хмуркин Г.Г.* Циклические четырехугольники у Махавиры.
18. *Чайковский Ю.В.* Вторжение конструктивной математики в классическую. Пер Мартин-Лёф о диагональной процедуре Кантора.

НАУЧНАЯ СЕССИЯ ГОДИЧНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ ИИЕТ РАН В САНКТ-ПЕТЕРБУРГЕ

29 марта 2016 г. СПб филиал ИИЕТ РАН
12:00–16:00 Университетская набережная, д. 5. Конференц-зал

Ведущий: Колчинский Э.И.

1. *Берегой Н.Е.* Экспедиция Е. Земмера в Полтавскую губернию в 1883—1885 гг.
2. *Галл Я.М.* О статье А.Л. Тахтаджяна "Соотношения онтогенеза и филогенеза у высших растений".
3. *Ермолаев А.И.* История становления Института молекулярной генетики АН СССР.
4. *Зенкевич С.И.* Доктор Лев Бернардович Бертенсон и русская словесность.
5. *Колчинский Э.И.* Неолысенковашина XXI века глазами историка науки.
6. *Конашев М.Б.* Сотрудничество Ф.Г. Добржанского и советских генетиков в 1930 гг.
7. *Манойленко К.В.* Знаковое событие в развитии физиологии растений в середине XX века.
8. *Ретунская С.В.* Медицинские журналы Санкт-Петербурга в годы Первой мировой войны.
9. *Рижинашвили А.Л.* Борьба за чистоту озера Байкал в 1960-е гг. как тема переписки отечественных и зарубежных гидробиологов (В.И. Жадин, М.М. Кожов, Дж.Э. Хатчинсон).
10. *Самокиш А.В.* Естественный факультет Университета при Психоневрологическом институте В.И.Бехтерева в годы Первой мировой войны. От научного энтузиазма к политической активности.
11. *Шалимов С.В.* Становление института общей генетики АН СССР во второй половине 1970-х гг.

31 марта 2016 г. СПб филиал ИИЕТ РАН
12:00–16:00 Университетская набережная, д. 5. Конференц-зал

Ведущий: Соболев В.С.

1. *Жмудь Л.Я.* Социологический анализ античной науки: к постановке проблемы.
2. *Иванов Б.И.* Состояние электротехнической промышленности на начало 1921 г.
3. *Федотова А.А.* Эксплуатация ресурсов или охрана зубров? "Рациональное" лесоустройство в Беловежской пуще (вторая треть XIX в.).
4. *Дьяков Б.Б.* Прямое преобразование ядерной энергии в электрическую в 1960-е гг.: пример мирной или военной технологии?
5. *Соболев В.С.* Из истории строительства здания Кунсткамеры (по документам РГИА).
6. *Смагина Г.И.* Академик Я.Д. Захаров и популяризация науки в XVIII в.
7. *Пивоваров Е.Г.* Издание Академии наук в Библиотеке Конгресса США в XIX в.
8. *Скрыдлов А.Ю.* Академик К.Ф. Герман и развитие статистической науки в России (1767–1838).
9. *Синельникова Е.Ф.* Взаимодействие научных обществ Петрограда-Ленинграда с научными организациями и учреждениями в 1920-е гг.
10. *Душина С.А., Евсикова Е.В., Ломовицкая В.И., Николаенко Г.А.* Молодые исследователи о себе и о лаборатории.
11. *Николаенко Г.А., Евсикова Е.В.* История науки глазами подрастающего поколения.

СЕКЦИЯ ИСТОРИИ АВИАЦИИ И КОСМОНАВТИКИ

28 марта 2016 г. ИИЕТ РАН, ул. Балтийская, д. 14
11:00–17:00 Конференц-зал

Председатели: Соболев Д.А., Кантемиров Б.Н.

Секретарь: Симонов А.А.

1. *Будрейко Е.Н.* ГЛОНАСС: намеченные перспективы и действительность.
2. *Симонов А.А.* Испытания первых катапультных систем в ЛИИ.
3. *Вершинина Л.П.* Формирование промышленной кооперации при работах над первой советской баллистической ракетой. 1945–1947 гг.
4. *Лебедев В.В.* Аэродром Лида и его роль в становлении российского Военно-воздушного флота.
5. *Гуров С.В.* Основные технические требования к боеприпасам и пусковым устройствам реактивной артиллерии.
6. *Дружинин Ю.О.* Новые данные о дирижаблях О.С. Костовича

7. *Соболев Д.А.* Анализ отечественной литературы по истории авиации за 50 лет.
8. *Кантемиров Б.Н.* Понятие "космонавтика": история вопроса и современное содержание.
9. *Пономарева В.Л.* История исследований и разработок в области пилотируемых воздушно-космических средств военного и двойного назначения (середина 40-х – начало 70-х годов XX века).
10. *Морозов И.В.* Самолёты с электрической силовой установкой (1973–2015 гг.).
11. *Иванова Л.В.* Программа "Интеркосмос" и сообщество космонавтов: исторические и социокультурные аспекты.
12. *Кондрат А.И., Орешкин, Г.Д., Шуров А.И.* Профессиональные характеристики специалистов по подготовке космонавтов и их тенденции.
13. *Лекай Л.Л.* Уголек и Ветерок: к 50-летию проекта "Космос-110".

КРУГЛЫЙ СТОЛ

«НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ НАСЛЕДИЕ В МУЗЕЯХ»

28 марта 2016 г. ИИЕТ РАН, ул. Балтийская, д. 14
11:00–15:00 Комната 32

Председатель: Артеменко Р.В.

Секретарь: Шлеева М.В.

1. *Клебанов Л.Р.* Правовые аспекты деятельности "корпоративных" музеев.
2. *Перхавко В.Б.* О производстве огнестрельного оружия в средневековой Москве.
3. *Шлеева М.В.* Роль Артиллерийского музея в сохранении памятников истории военной техники (вт. пол. XIX в.).
4. *Морозова С.Г.* Представление техники и технологий сельского хозяйства в Политехническом музее: 1872–1923 гг.
5. *Трындин Е.Н.* История московской оптико-механической фирмы «П.И. Махин и К°».
6. *Семенов Н.М.* Сохранение и показ крупных вещественных памятников истории отечественного транспорта в условиях «Перестройки» конца 1980-х гг.
7. *Петропавловская И.А.* В Комиссии РАН по разработке научного наследия почетного академика В.Г.Шухова.
8. *Рысь И.В.* Методы виртуальной реконструкции памятников техники: мировой опыт.
9. *Артеменко Р.В.* Собрание уникальных электронно-оптических приборов музея Всероссийского научно-исследовательского института оптико-физических измерений.

СЕКЦИЯ ИСТОРИИ ХИМИКО-БИОЛОГИЧЕСКИХ НАУК

28 марта 2016 г. ИИЕТ РАН, ул. Балтийская, д. 14
12:00–17:00 Комната 207

Председатель: Смолеговский А.М.

Секретарь: Харитонов А.Н.

1. *Сенченкова Е.М.* Конференция памяти Н.И. Вавилова в ИИЕТ (1987) и судьба ее решений.
2. *Лекай Л.Л.* О деятельности Тимофеева-Ресовского в Институте медико-биологических проблем РАН.
3. *Корсун Е.В.* Н.В. Лазарев – основатель учения об адаптогенах.
4. *Козлова М.С.* Проблемы происхождения человека: история и современность.
5. *Смолеговский А.М.* Нобелевский маршрут А.К. Гейма и К.С. Новоселова.
6. *Харитонов А.Н.* Лантан и дидим. Исследования К.Г. Мосандера по химии редких земель.
7. *Зайцева Е.А.* Феминизация кадровой составляющей науки в СССР в 1920–1930-е гг.: пример деятельности научной школы Н.Д. Зелинского.
8. *Быстрова Н.И.* Нобелевская премия по химии за 2015 год.
9. *Нарский А.Р., Смолеговский А.М.* Исследования древесины для советской авиапромышленности в 1926–1927 гг.
10. *Романова Н.Н.* Михаил Васильевич Чернооруцкий.
11. *Богатова Т.В., Андреева Д.И.* Мария Моисеевна Ботвиник, жизнь и труды.
12. *Голиков К.А.* Ботанический сад Московского университета: история и современность.

СЕКЦИЯ ИСТОРИИ ФИЗИКИ, МЕХАНИКИ И АСТРОНОМИИ

30 марта 2016 г. ИИЕТ РАН, ул. Балтийская, д. 14
11:00–18:30 Конференц-зал

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

Секретарь: Дровеников И.С.

1. *Аксентьева М.С.* Научная школа Петра Николаевича Лебедева и журнал «Успехи физических наук» (в ознаменование 150-летия П.Н. Лебедева и в преддверии 100-летия УФН).
2. *Антонюк П.Н.* Теория подобия в «Началах» Ньютона.
3. *Баяк Д.А.* Мифы о Галилее: критика и неизбежность.
4. *Визгин В.П.* Научно-биографические аспекты истории отечественной физики.
5. *Иванов К.В.* Влияние колониализма на формирование дисциплинарной структуры классического естествознания. Случай астрономии.
6. *Ильинский Р.Е.* Из истории фокусного расстояния.
7. *Кессених А.В.* Участники Великой Отечественной войны в

- экспериментальном освоении в СССР методов ядерного магнитного резонанса: П.М. Бородин, Ю.Ю. Самитов, А.Н. Любимов, А.Ф. Вареник.
8. *Кудрявцев В.В.* О научной школе В.К. Аркадьева (лаборатории электромагнетизма им. Дж. Максвелла).
 9. *Кузьмин А.В.* «Староарабская карта созвездий» и рождение Зодиака.
 10. *Куртик Г.Е.* Подразделение неба на три «пути» в месопотамской астрономии II–I тыс. до н.э.
 11. *Марколия А.А.* Немецкие специалисты в Атомном проекте СССР: развитие центрифужного метода разделения изотопов урана в Институте «А» 1945–1952.
 12. *Мкртычян Д.А.* А.С. Ершов А.С. – основоположник практической механики в Московском университете и Императорском техническом училище.
 13. *Паша И.И.* Письма Ленца из научной экспедиции к Эльбрусу в 1829 г.
 14. *Погребысская Е.И.* П.Н. Лебедев и В.А. Серов.
 15. *Тёмный В.В.* Чего смогла достичь и не понять космическая физика XX века.
 16. *Томилин К.А.* Концентрация четырех-потенциала.
 17. *Чебакова О.В.* Античная наука, необходимая в Новейшем времени. Классическая оптика.

СЕКЦИЯ «ИСТОРИЯ СОЦИОКУЛЬТУРНЫХ ПРОБЛЕМ НАУКИ И ТЕХНИКИ»

30 марта 2016 г. ИИЕТ РАН, ул. Балтийская, д. 14
11:00–15:00 Комната 32

Председатель: Музрукова Е.Б.
Секретарь: Курсанова Т.А.

1. *Кривошеина Г.Г.* Профессиональная мобильность российских ученых-естествоиспытателей (сер. XVIII – сер. XIX вв.).
2. *Белозеров О.П.* М.М. Завадовский – лауреат Сталинской премии: трудный путь к официальному признанию.
3. *Григорян Н.А.* Общие вопросы воспитания, образования, науки и научного просвещения в трудах И.М. Сеченова (к 260-летию основания МГУ).
4. *Курсанова Т.А.* Академик Г.А. Надсон. Судьба ученого в контексте идеологической борьбы в Академии Наук.
5. *Колотилова Н.Н.* Возрождение в середине XX века имени первого русского микробиолога М.М. Тереховского (к 220-летию со дня смерти).
6. *Музрукова Е.Б.* Особенности развития морганизма в СССР.
7. *Помелова М.А.* Исследование механизмов эмбриогенеза в 1920–1930-е гг.
8. *Родный А.Н.* Появление дисциплинарных границ в отечественной науке в процессе ее становления.

9. *Седов А.Е.* От геносистематики к геномосистематике: некоторые основные тенденции и результаты.
10. *Фандо Р.А.* Народный университет им. А.Л. Шанявского как пример частной инициативы в развитии образования и науки.
11. *Кривоносов Ю.И.* Влияние политико-идеологической ситуации в советской науке на морально-этический климат и судьбы ученых. 30-е гг. XX века (по материалам архива ЦК ВКПб).

КРУГЛЫЙ СТОЛ «ГЕНДЕРНЫЕ ПРОБЛЕМЫ В ИСТОРИИ НАУКИ И НАУКОВЕДЕНИИ»

30 марта 2016 г. ИИЕТ РАН, ул. Балтийская, д. 14
13:00–18:00 Комната 226

Посвящается памяти заслуженного работника культуры РСФСР, доктора исторических наук, кандидата технических наук, ученого секретаря серии РАН «Научно-биографическая литература» З.К. Соколовской (1927–2014).

Ведущие: Валькова О.А., Аллахвердян А.Г.

1. *Мочалов И.И.* Фрагменты воспоминаний о З.К. Соколовской.
2. *Матвиевская Г.П.* Воспоминания о З.К. Соколовской
3. *Онопrienко И.В.* Зинаида Кузьминична Соколовская – душа серии «Научно-биографическая литература» РАН.
4. *Пушкарева Н.Л.* Образ женщины-ученой в советском и постсоветском кино.
5. *Бастракова М.С.* Археолог П.С. Уварова и московские древности.
6. *Елина О.Ю.* Женщины-агрономы на земской службе.
7. *Любина Г.И.* М.В. Павлова о задачах популяризации научного знания.
8. *Ульянкина Т.И.* Доктор медицины Надежда Олимпиевна Зибер-Шумова (1856–1916) и развитие ранних иммунохимических исследований в России.
9. *Трофимова Т.Н.* Научная деятельность математика и метеоролога Ольги Александровны Костаревой-Извековой в 1920-е – 1930-е годы.
10. *Сенченкова Е.М.* Л.В. Курносова как член семьи Вавиловых и ученый.
11. *Пухонто С.К.* Мария Фридриховна Нейбург и отечественная палеоботаника.
12. *Россиянов К.О.* Гендерные стереотипы и практика научного исследования: Н.Н. Ладыгина-Котс и ее работы о мышлении у приматов.
13. *Снытко В.А.* Профессор географии Александра Александровна Макунина – педагог и ученый.
14. *Юсупова Т.И., Мандрик М.В.* Геолог, исследователь Монголии З.А. Лебедева.
15. *Валькова О.А.* Любитель или профессионал: научная биография астронома Н.М. Субботиной.
16. *Илизаров С.С.* Письма разлуки (Эпистолярное наследие Е.Б. Беньямович-Райновой).

17. *Агамова Н.С., Аллахвердян А.Г.*, Постсоветская российская наука и феномен лидерства женщин-ученых в кадровом составе социально-гуманитарных наук.

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ ИСТОРИИ ТЕХНИКИ

31 марта 2016 г. ИИЕТ РАН, ул. Балтийская, д. 14
11:00–18:00 Конференц-зал

Председатели: Гвоздецкий В.Л., Пилипенко А.В.

Секретарь: Прохоров С.П.

1. *Симоненко О.Д.* И физика, и техника: творческий портрет выдающегося советского ученого-атомщика Д.Л. Симоненко.
2. *Гвоздецкий В.Л.* О руководстве советской энергетикой в годы Великой Отечественной войны (к 110-летию наркома электростанций Д.Г. Жимерина).
3. *Будрейко Е.Н.* Николай Тихонович Кудрявцев – создатель научной и инженерной базы гальванотехники.
4. *Шлева М.В.* Историк строительной техники Георгий Михайлович Щербо.
5. *Тверитникова Е.Е.* Научные школы электромашиностроения Украины во второй половине XX ст.
6. *Пархоменко А.А.* Академик Е.А. Чудаков и академический Институт машиноведения в годы трудных испытаний.
7. *Сикора М., Пивоваров Н.Ю.* Формирование советско-польского экономического сотрудничества в области электронной промышленности в конце 1950–1960-е годы.
8. *Артеменко Р.В.* Роль А.М. Понятова в создании технологической базы постиндустриальной культуры.
9. *Прохоров С.П.* Заседание Бюро ОТН АН СССР 6 июля 1949 года и его значение для развития вычислительной техники.
10. *Воронков Ю.С.* Вызовы 4.0 и возможная позиция истории науки в среде профессионального образования.
11. *Кричевский С.В.* Возможности применения технологий Big Data (Больших Данных) для глобального анализа и прогноза развития технологий.
12. *Пилипенко А.В.* Новейшая история создания солнечных элементов на основе высоких технологий перед новым вызовом.
13. *Тюрин Б.П.* Бронированные малые охотники. Проблематика проектной идентификации в ходе открытых историко-технических исследований.

СЕКЦИЯ ИСТОРИОГРАФИИ И ИСТОЧНИКОВЕДЕНИЯ ИСТОРИИ НАУКИ И ТЕХНИКИ

31 марта 2016 г. ИИЕТ РАН, ул. Балтийская, д. 14
11:00–18:00 Комната 226

Председатель: Илизаров С.С.

Секретарь: Минина Е.В.

1. *Бережная Н.Р.* Санкт-Петербургская академия наук XVIII в. в лицах: проблемы иконографии.
2. *Валькова О.А.* Научный труд как исторический источник – к истории переиздания "Физической геологии" И.В. Мушкетова.
3. *Гринина И.Р.* Историки науки в ГАХН.
4. *Елина О.Ю.* Клевер и крестьяне: земская периодическая печать как источник по истории "насаждения травосеяния" в России.
5. *Жидкова А.А.* А.В.Луначарский: "Почему-то мы странно тянем с использованием стипендий..." (документы о поездке советских студентов в США в 1929–1931 гг.).
6. *Захарчук П.А.* История металлургии кистью художника (Н.Б. Бакланов и его сотрудничество с историко-техническим научным сообществом в 30-е гг. XX в).
7. *Илизаров С.С.* Первый научный сотрудник ИИЕ АН СССР.
8. *Косырева Е.В.* Переписка П.П. Подъяпольского как источник по изучению истории естественнонаучной мысли второй половины XIX – первой половины XX вв.
9. *Лантева Т.Н.* Архив Марии-Жанны Кофман – новые документы в споре о криптозоологии.
10. *Левина Е.С.* Российская генетика в лицах: А.А. Прокофьева-Бельговская и ее окружение.
11. *Литвина Н.В.* Мирный атом: надежды академика А.П. Александрова. По материалам Архива РАН.
12. *Любина Г.И.* Вопросы научной библиографии и информации в периодических изданиях начала прошлого века и на Съездах русских естествоиспытателей и врачей.
13. *Минина Е.В.* Комплекс вещественных источников по истории горных технологий в отечественных музейных собраниях.
14. *Платонова З.А.* Участие учёных обществ Москвы в XII Съезде русских естествоиспытателей и врачей (по опубликованным материалам съезда).
15. *Самарин А.Ю.* О подготовке библиографии члена-корреспондента АН СССР П.К. Симони.
16. *Юркин И.Н.* «Что в имени тебе моем?» (Из историографических и источниковедческих наблюдений, касающихся именованя гидротехнических объектов Петровской эпохи).

СЕКЦИЯ «ИСТОРИЯ НАУК О ЗЕМЛЕ»

31 марта 2016 г. ИИЕТ РАН, ул. Балтийская, д. 14

11:00–18:00 Комната 224

Председатель: Широкова В.А.

Секретарь: Озерова Н.А.

1. *Аксенов Г.П.* Понятие В.И. Вернадского о живом веществе и лысенкоизм.
2. *Александровская О.А.* Рисовальные классы Санкт-Петербургской академии наук (XVIII в.).
3. *Антушева О.В.* Природа степей Нижнего Поволжья в материалах Академической экспедиции 1768–74 гг. под руководством П.С. Палласа.
4. *Борсук О.А.* История изучения литодинамических потоков в бассейново-долинных системах.
5. *Валькова О.А.* Из истории музея Троицкосавско-Кяхтинского отделения Географического Общества: Мария Ивановна Моллесон (1853–1922).
6. *Второв И.П.* У истоков современной геологии: карта Уильяма Смита, 1815 г.
7. *Гайсумов М.Я.* Первые электроразведочные работы в Грозненской нефтеносной области.
8. *Даукаев А.А.* Вклад Ф.Н. Чернышева в практическую геологию (к 160-летию со дня рождения).
9. *Дьяконов К.Н., Есаков В.А., Снытко В.А.* Александр Мефодьевич Маринич — классик украинской географии.
10. *Захаренко О.И.* Историческая эволюция названия р. Сунгари в сопоставительном анализе с китайскими и русскими источниками.
11. *Илюшина Т.В.* Межевание и картографирование первой губернии России.
12. *Керимов И.А.* Академик В.Н. Страхов: вклад в методологию геофизики.
13. *Керимов И.А., Гагаева З.Ш., Романова О.С., Снытко В.А.* Кавказские экспедиции В.В. Докучаева.
14. *Кривошеина Г.Г.* К истории географических исследований в России: А.П. Богданов и его ученики.
15. *Озерова Н.А.* Гидрографическая карта и промысловая фауна водоемов окрестностей Москвы во второй половине XVIII в. – начале XXI в.
16. *Печенкин И.Г.* Надгробие Тимура: историко-геологический этюд.
17. *Романова О.С.* Арктическое побережье Якутии: к истории картографирования.
18. *Руднев В.В.* История природопользования и поиск модели устойчивого развития общества.
19. *Савенкова В.М.* К истории изучения донного льда.
20. *Сазонов А.А., Чеснов В.М.* История применения дистанционного зондирования Земли в гидрометеорологии.
21. *Снытко В.А., Касимов Н.С., Дьяконов К.Н.* Александр Ильич Перельман как историк науки.
22. *Собисевич А.В.* Биогеографические исследования на территории Карелии (вторая половина XIX – первая четверть XX вв.).

23. *Сократова И.Н.* Вклад Нарцисса Иринарховича Баркова в исследования Антарктиды.
24. *Чеснов В.М.* Начальный период формирования концептуальных и технических основ исследования Земли из космоса (1960-е гг.)
25. *Широкова В.А.* Гидрофеномен Оковского леса.
26. *Широкова В.А., Низовцев В.А., Широков Р.С., Эрман Н.М.* Геоинформационная база виртуального музея по историческим водным путям.
27. *Щеглов Д.А.* Сардиния на карте Птолемея и "античные портоланы".

СЕКЦИЯ МЕТОДОЛОГИЧЕСКИХ И СОЦИАЛЬНЫХ ПРОБЛЕМ РАЗВИТИЯ НАУКИ

**1 апреля 2016 г. ИИЕТ РАН, ул. Балтийская, д. 14
11:00–18:00 Конференц-зал**

Председатель: Кузнецова Н.И.

Секретарь: Гороховская Е.А.

1. *Бельчич Ю.В.* Ученые-экономисты в эмиграции.
2. *Гороховская Е.А.* Начало этнологических исследований в СССР: Проблема дисциплинарной принадлежности, социальный контекст и научное содержание.
3. *Дианов М.М.* Эпикурейское естествознание как благочестие.
4. *Желтова Е.Л.* «Война и мир» Льва Толстого в социологии науки Бруно Латура.
5. *Кнэخت Н.П.* Панорама альтернативных эпистемологий: Латур–Вулгар–Ло.
6. *Кузин И.* Дэвид Халл и «дилемма историка»
7. *Кузнецова Н.И.* Конструирование научных дисциплин (опыт эпистемологического анализа).
8. *Куликова М.В.* Российская профессура: Отцы и дети, внуки и правнуки.
9. *Печенкин А.А.* Квантовая логика и обоснование квантовой механики.
10. *Родный А.Н., Куликова М.В.* Естественнонаучная культура в среде российской гуманитарной профессуры XVIII – первой половины XIX вв.
11. *Сапрыкин Д.Л.* Инфраструктура прикладных и промышленных исследований в Российской Империи накануне революции 1917 года.
12. *Ульянкина Т.И.* Проф. Д.П. Рябушинский и Общество охранения русских культурных ценностей в Париже.
13. *Федорова О.Б.* Дисциплинарная классификация наук у Лейбница.
14. *Фурсов А.А.* Научный реализм: новые проблемы и перспективы развития.
15. *Хайтун С.Д.* Социальные «разумные» системы науки как механизм обеспечения автономности и саморазвития научного знания.
16. *Шебырова Л.Г.* Деятельность С.И. Метальникова в Пастеровском институте в Париже (1919–1946).

СЕКЦИЯ МЕЖДИСЦИПЛИНАРНЫХ МЕТОДОВ И СМЕЖНЫХ НАПРАВЛЕНИЙ ИССЛЕДОВАНИЯ ИСТОРИИ НАУКИ И ТЕХНИКИ

1 апреля 2016 г. ИИЕТ РАН, ул. Балтийская, д. 14
11:00–16:30 Комната 32

Подсекция междисциплинарных методов (11:00–13:30)

Председатель: Кузьмин Ю.В.

Секретарь: Божко В.М.

1. *Кузьмин Ю.В.* Стадии развития технологии (на примере истории авиации).
2. *Бобков А.Е., Леонов А.В., Рысь И.В.* Прототип виртуального музея истории техники на WebGL.
3. *Ореховский П.А.* Структурализм и типичные ошибки в историко-экономическом сравнительном анализе производительности.
4. *Дьяконова П.Г.* Умберто Нобиле и Феличе Трояни: два взгляда на Советский Союз и "Дирижаблестрой".
5. *Соколов А.С.* Развитие военной промышленности в годы новой экономической политики (1921–1927 гг.).
6. *Бобков А.Е.* Виртуальный глобус в исторической перспективе и на практике.
7. *Сумкин Д.А.* Математические оценки реформы РАН.

Подсекция популяризации науки (14:30–16:30)

Председатель: Ваганов А.Г.

Секретарь: Пацап Т.Г.

1. *Ваганов А.Г.* Изображения паровозов на обложках журналов как форма пропаганды науки и техники в СССР.
2. *Менцин Ю., Самусь Н.Н.* Ода немецкому телескопу в Московской обсерватории.
3. *Емельянова Н.Н.* Гуманитарные науки и медийный слой культуры.
4. *Пацап Т.Г.* Награды за популяризацию науки.
5. *Божко В.М.* Использование телевизионных репортажей для психологической поддержки экипажей пилотируемых космических станций.

СЕКЦИЯ ИСТОРИИ ОРГАНИЗАЦИИ НАУКИ И НАУКОВЕДЕНИЯ

1 апреля 2016 г. ИИЕТ РАН, ул. Балтийская, д. 14
12:00–16:00 Комната 207

Председатель: Аллаhverдян А.Г.

Секретарь: Шапошник С.Б.

1. *Володарская Е.А.* Участие Российской академии наук в деятельности технологических платформ.
2. *Гиндилис Н.Л.* Академическое научное сообщество 1990-х годов на защите своих интересов.
3. *Дюментон Г.Г.* Проблема оценки видов научных результатов в академических НИИ.
4. *Попович А.С., Кострица Е.П.* Эволюция структуры научных кадров Украины, России и Беларуси: сравнительный анализ.
5. *Россиянов К.О.* "Реформа" Академии наук СССР и проблема планирования науки, 1928–1931 гг.
6. *Сироткина И.Е.* Трудотерапия, психосоциальная анимация и другие этические подходы к душевнобольным: история и современное состояние.
7. *Шапошник С.Б.* Сравнительный анализ публикационной активности академической и вузовской науки.
8. *Шапошник С.Б.* Роль науки в развитии информационного общества в регионах России.
9. *Шульгина И.В.* Некоторые особенности организации отраслевой и академической науки в СССР.
10. *Аллаhverдян А.Г.* Постсоветская академия наук: динамика численности научных кадров и аспирантов.