



**ИНСТИТУТ ИСТОРИИ ЕСТЕСТВОЗНАНИЯ И ТЕХНИКИ
ИМЕНИ С.И. ВАВИЛОВА РАН**

**ПРОГРАММА
XXVI Годичной
Международной научной конференции
Института истории
естествознания и техники
имени С.И. Вавилова РАН
30 марта – 3 апреля 2020 г.**

**Москва – Санкт-Петербург
2020**

Оргкомитет:

Председатель Щербинин Д.Ю.
Зам. председателя Фандо Р.А.
Зам. председателя Илизаров С.С.
Ответственный секретарь Минина Е.В.
Ащеулова Н.А.
Аллахвердян А.Г.
Батурин Ю.М.
Белозеров О.П.
Гвоздецкий В.Л.
Демидов С.С.
Сапрыкин Д.Л.
Широкова В.А.
Трунева С.Ф.
Координатор: Андреев А.В.

Страны-участницы конференции:

**Россия (организатор), Азербайджанская Республика,
Республика Беларусь, Украина, Французская Республика**

Программа XXVI Годи́чной Международной научной конференции
Института истории естествознания и техники имени С.И. Вавилова РАН.
30 марта – 3 апреля 2020 г. – М.: ИИЕТ РАН, 2020. – 28 с.

Контакты: e-mail: aandreev@ihst.ru
Информация по конференции доступна на сайте ИИЕТ РАН
www.ihst.ru

СОДЕРЖАНИЕ

График проведения конференции в ИИЕТ РАН (понедельник–пятница)	2-3
Пленарное заседание (вторник).....	4-5
Сессия Годи́чной конференции ИИЕТ в Санкт-Петербурге (вторник, четверг).....	6-7
Секция общей истории техники (понедельник, среда, пятница).....	8-11
Секция истории математики и механики (понедельник).....	12
Секция «Русские ученые в эмиграции» (среда).....	13
Секция историографии и источниковедения истории науки и техники (среда)	14-16
Секция истории биологии (среда).....	17
Секция истории авиации (среда)	18
Секция истории космонавтики и ракетной техники (четверг)	19
Объединенное заседание секций «Философско-методологические исследования» и «Научное и инженерное образование» (среда).....	20
Секция «Междисциплинарные исследования в истории науки и техники» (четверг)	21
Секция истории наук о Земле (четверг)	22-23
Секция истории организации науки и науковедения (четверг).....	24
Объединенное заседание секций истории физики и астрономии (четверг).....	25
Секция истории химии (четверг).....	26
Схемы проезда.....	28

График проведения конференции

Все заседания, кроме отмеченных особо (*),
проводятся в ИИЕТ РАН (ул. Балтийская, д. 14)

	30 марта пн	31 марта вт	1 апреля ср	2 апреля чт	3 апреля пт
Пленарное заседание (открытие)		Конференц-зал (комн. 408) 11:00–18:00			
Секция общей истории техники*	ВИМ, к. 2-069 11:00–18:00		комн. 406 10:00–17:00		комн. 406 10:00–17:00
Секция истории математики и механики*	МГУ, ГЗ, к. 1608 15:00–21:00				
Секция историографии и источниковедения истории науки и техники**			комн. 408 10:00–18:00		
Секция «Русские ученые в эмиграции»			комн. 213 11:30–17:00		
Секция истории авиации			комн. 507 11:00–17:00		
Секция истории космонавтики и ракетной техники				комн. 507 11:00–17:00	
Секция истории биологии			комн. 413 12:00–17:00		

	30 марта пн	31 марта вт	1 апреля ср	2 апреля чт	3 апреля пт
Секции «Философско-методологические исследования» и «Научное и инженерное образование»			комн. 211 14:00–17:00		
Секция «Междисциплинарные исследования в истории науки и техники»				комн. 408 11:00–17:00	
Секция истории наук о Земле				комн. 211 10:30–16:30	
Секция истории организации науки и науковедения				комн. 213 14:00–18:00	
Секция истории физики и астрономии				комн. 406 11:00–17:00	
Секция истории химии				комн. 413 11:00–15:00	
Научная сессия в Санкт-Петербурге		Конференц-зал 12:00–16:00		Конференц-зал 12:00–16:00	

** Второе заседание секции историографии и источниковедения истории науки и техники проводится во вторник 7.04.2019 в комнате 406, 11:00–18:00

Пленарное заседание

Вторник, 31 марта, 11:00 – 18:00

**ИИЕТ РАН, Москва, ул. Балтийская, д. 14,
4-й этаж, конференц-зал (ком. 408)**

1-е заседание

Сопредседатели: Д.Ю. Щербинин, С.С. Илизаров
Секретарь: Е.В. Минина

11:00 – 13:30

1. *Щербинин Д.Ю.* Вступительное слово
2. *Батурин Ю.М.* Программа фундаментальных исследований Президиума РАН
3. *Малицкий Б.А., Попович А.С. (Украина)*
Для адекватной оценки науки требуются активные действия ученых
4. *Кавуненко Л.Ф., Велентейчик Т.Н. (Украина)*
Библиографическое исследование творчества ученых
5. *Малахов В.А.* Взаимодействие с учеными-соотечественниками за рубежом: проблемы и перспективы

13.30 – 14.00 Перерыв на чай

2-е заседание

Сопредседатели: Ю.М. Батурин, Р.А. Фандо
Секретарь: Е.В. Минина

14:00 – 18:00

1. *Куртик Г.Е.* Система 12 зодиакальных созвездий в древней Месопотамии (новые материалы)
2. *Михеев В.Р.* Сотрудничество и взаимопомощь русских авиаконструкторов в эмиграции в США
3. *Печенкин А.А.* Полемические статьи Л.И. Мандельштама в его творческой биографии
4. *Собисевич А.В.* Международная географическая деятельность Станислава Викентьевича Колесника
5. *Назаров А.Г.* От мирного атома к Великой Победе

Научная сессия Годичной конференции ИИЕТ в Санкт-Петербурге

Санкт-Петербург, Таможенный пер., д. 2,
Конференц-зал СПбФ ИИЕТ РАН

1-е заседание

Вторник, 31 марта, 12:00–16:00

Председатель: Н.А. Ащеулова

Секретарь: Е.Ф. Синельникова

Ведущий: В.С. Соболев

1. *Жмудь Л.Я.* Преподавание квадривиума и судьба античной науки
2. *Щеглов Д.А.* Античные географы среди источников Стефана Византийского
3. *Пивоваров Е.Г., Карева Н.В.* «Доломоносковский» период отечественной дидактической традиции: немецкие школы и учебные руководства по немецкому языку (1700–1720-е гг.)
4. *Соболев В.С.* Из истории взаимоотношений научных центров России с интеллигенцией ее периферии в первые годы Советской власти
5. *Смагина Г.И.* Должность конференц-секретаря в XVIII веке: Якоб фон Штелин
6. *Феклова Т.Ю.* Русская Магнитно-Метеорологическая обсерватория в Пекине с 1848 по 1914 гг.: методы и результаты
7. *Скрыдлов А.Ю.* Организация системы преподавания статистики в университетах Российской империи (конец XVIII – первая половина XIX в.)
8. *Войтеховский Ю.Л.* Переписка д.г.-м.н. С.И. Романовского и чл.-корр. РАН В.В. Тихомирова. 1976–1985 гг.
9. *Крюков Д.О.* Пётр Яковлевич Напалков как исследователь Центральной Азии

2-е заседание

Четверг, 2 апреля, 12:00–16:00

Председатель: Н.А. Ащеулова

Секретарь: Е.Ф. Синельникова

Ведущий: М.Б. Конашев

1. *Душина С.А.* Особенности рецепции академического капитализма в российской научно-образовательной среде (по материалам эмпирического исследования)
2. *Куприянов В.А.* Идея коммуникации в науке Нового времени (по материалам ранней научной периодики)
3. *Дьяков Б.Б.* Академик Б.П. Константинов – ученый-физик и организатор науки. К 110-летию со дня рождения
4. *Балакина А.А., Зенкевич С.И.* К истории награждения медалью «За оборону Ленинграда»: сотрудники ленинградских академических учреждений (июль 1943 г.)
5. *Басаргина Е.Ю., Зенкевич С.И.* К реконструкции походной библиотеки Д.Г. Мессершмидта
6. *Винарский М.В.* «Номотетическая» систематика в отечественной зоологии 1920–1950-х гг.
7. *Конашев М.Б.* О документальном составе архива Ф.Г. Добржанского в библиотеке Американского философского общества
8. *Федорова А.А.* Роль ископаемых находок в спорах антропологов: очередной «первый Homo sapiens» на виртуальных площадках журнала «Nature»
9. *Шалимов С.В., Пьеррель Ж.* Советско-французские научные связи в области биологии в 1970-е гг.

Секция общей истории техники

1-е заседание

Понедельник, 30 марта, 11:00–18:00

ФГБНУ ФНАЦ ВИМ,

1-й Институтский проезд, д. 5,

2-й этаж, комн. 2-069

Сопредседатели: Я.Г. Лобачевский, Д.Ю. Щербинин

Секретарь: Ю.С. Ценч

1. *Лачуга Ю.Ф.* Исторические аспекты развития сельскохозяйственной техники
2. *Стребков Д.С.* История развития электрификации сельского хозяйства в России
3. *Щербинин Д.Ю.* Дистанционное зондирование поверхности Земли в интересах АПК с борта пилотируемых космических аппаратов
4. *Шаров В.В.* История развития тракторостроения в России
5. *Прохоров С.П.* Применение вычислительной техники в сельском хозяйстве: история вопроса
6. *Ценч Ю.С.* Закономерности развития технических объектов (на примере сельскохозяйственной техники)
7. *Гвоздецкий В.Л., Будрейко Е.Н.* Забытые страницы плана ГОЭЛРО
8. *Жалнин Э.В.* Академик В.П. Горячкин, его ученики и последователи
9. *Чаплыгин М.Е.* Развитие конструкций зерноуборочных комбайнов в 1945–1965 гг.
10. *Пилипенко А.В.* Становление нетрадиционных тяговых аккумуляторных технологий для электротранспорта
11. *Кричевский С.В.* Экологическая история России XX–XXI веков: опыт, проблемы, перспективы исследований
12. *Хорт Д.О.* Тенденции развития процессов механизации в садоводстве в XX в.
13. *Курбанов Р.К.* Как все начиналось: история и перспективы развития беспилотных летательных аппаратов
14. *Хамуев В.Г.* Перспективы развития технических средств для послеуборочной обработки зерна
15. *Старостина Л.Б.* Эволюция химических процессов для массовой фотографии в середине – конце XIX в.
16. *Стеценко Ю.В.* Документальное наследие радиоинженера, конструктора военной техники, академика А.А. Расплетина (1908–1967) в Политехническом музее

Секция общей истории техники

2-е заседание

Среда, 1 апреля, 11:00–17:00

ИИЕТ РАН, ул. Балтийская, д. 14, 4-й этаж, комн. 406

Сопредседатели: В.Л. Гвоздецкий, Е.Н. Будрейко

Секретарь: М.В. Шлеева

1. *Кошелева Е.Н.* ГОЭЛРО: факты, события, люди. Московский регион
2. *Шуленина Ю.Д.* Московские энергетики эпохи ГОЭЛРО
3. *Тархова О.И.* Электростанции на «белом угле» в первые годы реализации плана ГОЭЛРО. Страницы истории (по материалам периодической печати того времени и фондового собрания Политехнического музея)
4. *Дорожков С.В.* Железнодорожный транспорт торфяной промышленности в рамках плана ГОЭЛРО
5. *Морозова С.Г.* Поиски путей заменителей жидкого топлива: работы В.Р. Вильямса 1930–1940-х гг.
6. *Смолевицкая М.Э.* Средства механизации учета и счетных работ в Российской империи
7. *Артеменко Р.В.* История становления цветного ТВ-вещания в СССР (1950–1970-е гг.)
8. *Базанчук Г.А., Кураков С.В.* История о вкладе ученых ИМТУ-МВТУ в реализацию метрической реформы в СССР (1918–1927 гг.), рассказанная «пятнами красок, звоном лозунгов»
9. *Шлеева М.В.* Музеи Днепрогэса
10. *Гвоздецкий В.Л., Будрейко Е.Н.* Манифест о намерениях (К 100-летию плана ГОЭЛРО)

3-е заседание

Пятница, 3 апреля, 11:00–17:00

ИИЕТ РАН, ул. Балтийская, д. 14, 4-й этаж, комн. 406

Сопредседатели: В.Л. Гвоздецкий, Е.Н. Будрейко

Секретарь: М.В. Шлеева

1. *Кудряшов К.Н.* Законодательное регулирование сохранения памятников истории техники. Теория и практика
2. *Семенов Н.М.* Современные проблемы защиты памятников истории техники
3. *Кузьмин Ю.В.* Динамика соотношения объема выпуска и объема конструкторских работ в мировом самолетостроении XX века: стадии развития технологии
4. *Александр А.О.* Музеефикация технических средств повседневности. Отражение культуры чаепития конца XIX – начала XX века в фондах Политехнического музея
5. *Прохоров С.П.* Д.А. Поспелов – основатель советской школы искусственного интеллекта
6. *Кузьмина Э.И.* Из истории развития нефтепереработки в СССР. 1930-е гг.
7. *Баженов Ю.М.* Из истории железнодорожного сообщения между Россией и Финляндией
8. *Иванченко А.И.* Из истории создания АРМС: эволюция конструкторской мысли в 1930–1940 гг.
9. *Назаров Л.С., Столбова Т.В.* Проблемы музеефикации торфодобывающей техники и выявления ПНТ в области торфяного дела России. Опыт работы с фондами Политехнического музея
10. *Карасев А.В.* Будет ли музей некоммерческим пространством?

Секция история математики и механики

Понедельник, 30 марта, 15:00–21:00
Мехмат МГУ, Главное здание, ауд. 1608

Председатель: С.С. Демидов

Секретарь: Е.А. Зайцев

1. *Антонюк П.Н.* Сэки Такакадзу и Александр Эйткен: метод ускорения сходимости последовательностей
2. *Богатов Е.М.* Об истории вращения векторных полей
3. *Демидов С.С.* Н.Н. Лузин и Лузитания на крутых поворотах истории
4. *Жаров В.К.* Педагогические основания в развитии традиционной китайской математики
5. *Зайцев Е.А.* Понятие инерции у Кеплера
6. *Исак И.В.* Функция $E(x)$ в прерывной геометрии Бугаева
7. *Китаев Д.Б.* Развитие идей А. Ляпунова в области теории устойчивости дифференциальных уравнений в трудах Т. Леви-Чивита
8. *Колесников С.Н.* Два формализма механики и современная критика классической механики
9. *Кузичева З.А.* Ю.Г. Грассман о сущности чистой теории чисел
10. *Кузьмин А.В.* «Неявная предпосылка» к открытию неперовых логарифмов
11. *Мухин Р.Р.* О структурной устойчивости
12. *Петрова С.С.* О лузинских учебниках по дифференциальному и интегральному исчислению
13. *Подколзина М.А.* Арифметизация математической логики
14. *Симонов Р.А.* Источники хронологико-математического «бума» на Руси XI–XII вв.
15. *Смирнова Г.С.* О деятельности математического отдела Секции Естественных и Точных наук Коммунистической Академии до 1930 г.
16. *Чиненова В.Н.* Пропедевтический курс механики С.А. Чаплыгина

Секция «Русские ученые в эмиграции»

Среда, 1 апреля, 11:30–17:00
ИИЕТ РАН, ул. Балтийская, д. 14, 4-й этаж, комн. 408

Председатель: Т.И. Ульянкина

Секретарь: Ю.В. Бельчич

1. *Ульянкина Т.И.* Н.А. Бородин: «Общество сближения между Россией и Америкой» (1915–1918) и сохранение русского научного наследия в США
2. *Михеев В.Р.* Историография деятельности русских авиаконструкторов в эмиграции в США
3. *Маланичева И.А.* Находка в архиве З.В. Ермольевой: Евгений Виссарионович Ермольев (1896–1974) – учёный-фитопатолог (Чехословакия)
4. *Костоева В.А.* Ученый-энтомолог Авинов Андрей Николаевич (1884–1949) в эмиграции в США
5. *Бельчич Ю.В.* Деятельность организаций офицеров Императорского флота России в эмиграции (1920–1940-е гг.)
6. *Ульянкина Т.И.* Об особенностях русской дореволюционной эмиграции в США по публикациям Н.А. Бородина (1861–1937)
7. *Фандо Р.А.* История женского образования в мемуарах С.А. Сатиной

Секция историографии и источниковедения истории науки и техники

1-е заседание

Среда, 1 апреля, 11:00–18:00

ИИЕТ РАН, ул. Балтийская, д. 14, 4-й этаж, комн. 408

Председатель: С.С. Илизаров

Секретарь: Е.В. Минина

1. *Бокорева О.Б.* Востоковед В.Ф. Минорский и его труды по истории и географии Ирана
2. *Бровина А.А., Егорова С.Л.* Арктические дневники академика Б.Л. Исаченко: возможности научного использования
3. *Бровченко И.Ю.* Архивные источники Н.А. Морозова по астрономии
4. *Дудников С.В.* Обзор источников по деятельности политических ссыльных-естествоиспытателей в Вологодской губернии XIX – нач. XX в.
5. *Киселев М.Ю.* Отзыв В.Н. Образцова на пособие «История техники железнодорожного транспорта»
6. *Клейтман А.Л.* Рукописные карты и планы местности XVIII века как источник по истории строительства и эксплуатации Царицынской сторожевой линии
7. *Ковалев М.В.* Русские ученые в Высшей сельскохозяйственной школе в Брно в 1920–1940-х гг. (по материалам чешских архивов)
8. *Косырева Е.В.* Семейный фонд метеорологов Е.Н. Блиновой и И.А. Кибель в Архиве РАН
9. *Кузьменко Т.А.* Теория и практика экологических исследований С.А. Северцова в дневниковых записях ученого (по материалам личного фонда Северцовых Архива РАН)
10. *Курапова Е.Р.* Наркомат боеприпасов СССР в первый месяц войны. Июнь–июль 1941 г. (По рассекреченным материалам РГАЭ)
11. *Кюнз П.А.* Современные проблемы экспертизы ценности научно-технической документации
12. *Лаптева Т.Н.* Переписка С.Р. Микулинского с Л.Ш. Давиташвили в Архиве РАН как источник по истории науки
13. *Литвина Н.В.* Экспедиции по градусным измерениям на Шпицбергене на рубеже XIX–XX вв. (по материалам Архива РАН)
14. *Оноприенко В.И.* Украинский историк науки и техники Ю.А. Анисимов: вклад в сотрудничество с ИИЕТом
15. *Оседах А.Г.* Страницы научной биографии профессора А.А. Чернова в работах коллег и учеников
16. *Платонова М.В.* Сотрудничество Политехнического музея с академическим сообществом (1930-е гг.)
17. *Савельева Д.Н., Мандрик М.В.* Семья А.П. Мандрыки и Великая Отечественная война: в тылу как на войне
18. *Самокиш А.В.* «Не слыша взрывов...». Деятельность Б.Е. Райкова в годы Великой Отечественной войны
19. *Селиванова О.В.* Советско-американская встреча по вопросам совместного освоения космоса 1971 г. (по документам Архива РАН)
20. *Синельникова Е.Ф.* Из истории высшего образования в первые годы советской власти: попытка создания Археологического института в Самаре
21. *Трофимова Т.Н., Трофимова В.С.* Автографы из альбома и письма Якоба Бьернсталя как источник сведений об итальянских ученых Марии Гаэттане Аньези и Лауре Басси
22. *Юсупова Т.И.* Взгляд из прошлого на проблемы современной академической науки: письмо С.Ф. Ольденбурга к А.И. Рыкову, июнь 1926 г.

Секция историографии и источниковедения истории науки и техники

2-е заседание

Вторник, 7 апреля, 11:00–18:00

ИИЕТ РАН, ул. Балтийская, д. 14, 4-й этаж, комн. 408

Председатели: С.С. Илизаров, О.А. Валькова

Секретари: Е.В. Минина, П.А. Захарчук

1. *Валькова О.А.* Оценка объективности косвенных исторических источников: к 175-летию со дня рождения О.А. Федченко
2. *Гринина И.Р., Илизаров С.С.* Историографическая ситуация в области истории биологии и наук о Земле в записке С.Л. Соболя 1952 г.
3. *Елина О.Ю.* Материалы Всероссийской сельскохозяйственной выставки 1923 г. как источник по истории крестьяноведения (Памяти Теодора Шанина)
4. *Илизаров С.С.* Штат Института истории науки и техники АН СССР в 1938 г.
5. *Захарчук П.А.* Опыт преподавания истории металлургии в Московском институте стали им. И.В. Сталина
6. *Минина Е.В.* Музейная и выставочная деятельность Императорского Русского технического общества
7. *Мочалов И.И.* Ф.М. Достоевский в восприятии В.И. Вернадского
8. *Пчелов Е.В.* Уникальный подарок русских инженеров Гюставу Эйфелю
9. *Самарин А.Ю.* С.И. Вавилов – пушкинист
10. *Сенченкова Е.М.* Н.А. Базилевская как соратник и продолжатель дела Н.И. Вавилова: источники
11. *Юркин И.Н.* «Все роды руд обстоятельно описать...»: классификация железных руд в трудах М.В. Ломоносова, И.А. Шлаттера и И.Г. Валлериуса

Секция история биологии

Среда, 1 апреля, 12:00–17:00

ИИЕТ РАН, ул. Балтийская, д. 14, 4-й этаж, комн. 413

Председатель: О.П. Белозеров

Секретарь: Т.А. Курсанова

1. *Фандо Р.А.* Взаимодействие физики и биологии на пути к познанию строения ДНК
2. *Курсанова Т.А.* К истории применения метода рентгеноструктурного анализа в молекулярной биологии (1930–1950-е гг.)
3. *Назаров А.Г.* Сотрудники и ученики В.И. Вернадского (из личных встреч и общения)
4. *Козлова М.С.* Развитие теории антропогенеза в СССР. Подходы к эволюции человека
5. *Ермолаев А.И.* История становления генетического образования в Свердловске – Екатеринбурге
6. *Белозеров О.П.* Несбывшиеся надежды: почему М.М. Завадовский не стал академиком АН СССР?
7. *Кривошеина Г.Г.* Faunae Mosquensis: от И.А. Двигубского до П.П. Мельгунова
8. *Рижинашвили А.Л.* Продукционные исследования в водной экологии в СССР в середине 1950-х гг.: два пути к концепции экосистемы
9. *Помелова М.А.* Отечественные исследования по экспериментальной эмбриологии в 1940–1960-е гг.
10. *Голиков К.А.* Научные исследования Ботанического сада Московского университета в 1930–1970-е гг.
11. *Шилова Е.Г.* Радон: чудо-исцеление или беда? Из истории открытия и применения
12. *Колотилова Н.Н.* Вопросы микробиологии в докладах съездов русских естествоиспытателей и врачей

Секция истории авиации

Среда, 1 апреля, 11:00–17:00

ИИЕТ РАН, ул. Балтийская, д. 14, 5-й этаж, комн. 507

Председатель: Д.А. Соболев

Секретарь: А.А. Симонов

1. *Дружинин Ю.О., Емелин А.Ю.* Начальный период применения радиотехнических средств в воздухоплавании
2. *Арсеньев Е.В.* История организации ОКБ им. А.И. Микояна
3. *Шаров А.М.* Развитие отечественного дирижаблестроения в 1946–1951 гг.
4. *Симонов А.А.* Страницы биографии Н.А. Жемчужина
5. *Соболев Д.А.* О двух катастрофах Ту-104 в 1958 г. и их влиянии на дальнейшую эксплуатацию самолета
6. *Егошин С.Ф.* К вопросу о поколениях самолетов-истребителей второй половины XX века

Секция истории космонавтики и ракетной техники

Четверг, 2 апреля, 11:00–17:00

ИИЕТ РАН, ул. Балтийская, д. 14, 5-й этаж, комн. 507

Председатель: С.В. Кричевский

Секретарь: В.М. Чеснов

1. *Иванова Л.В., Почкаев Г.И., Шуров А.И.* Малоизвестные страницы из истории отрядов космонавтов: к 60-летию отряда космонавтов
2. *Кантемиров Б.Н.* Испытания бортовых технических систем управления МБР при воздействии факторов космического и подземного ядерных взрывов (60-е гг. XX в.)
3. *Батурин Ю.М.* Пространство восприятия космонавта и продолжение научного поиска академика Б.В. Раушенбаха
4. *Кричевский С.В.* Создание «космического» человека: идеи, опыт, ограничения, перспективы
5. *Крючков Б.И., Усов В.М., Попова Е.В.* Этапы развития биотехнологических систем жизнеобеспечения пилотируемых космических аппаратов
6. *Гуров С.В.* Из истории реактивной артиллерии в Республике Беларусь (1992–2019 гг.)
7. *Багров А.В.* Эволюция задач космонавтики в результате развития кибернетики
8. *Кричевский С.В.* Эволюция концепций, программ, технологий исследования и освоения Луны в XIX–XXI вв.
9. *Леонов В.А.* Современная архитектура лунных обитаемых станций (по результатам конкурса МАРХИ 2019 г.)
10. *Чеснов В.М.* Роль космонавтики в эволюции комплекса наук о Земле
11. *Вершинина Л.П.* Комплекс документов промышленности по реализации программы «Восток»
12. *Гуров С.В.* Из истории реактивной артиллерии в Сербии (90-е гг. XX в. – наши дни)
13. *Куликов И.Н.* Безопасность эксплуатации дирижаблей в контексте развития авиационных и космических технологий. Исторический аспект

**Объединенное заседание секций
«Философско-методологические исследования»
и «Научное и инженерное образование»**

Среда, 1 апреля, 14:00–18:00

ИИЕТ РАН, ул. Балтийская, д. 14, 2-й этаж, комн. 211

Сопредседатели: А.А. Печенкин, Д.Л. Сапрыкин

1. *Печенкин А.А.* История физики с точки зрения конструктивного эмпиризма Б. вана Фраассена
2. *Самуков Д.Л.* Четыре понятия вероятности
3. *Федорова О.Б.* Математические аспекты формирования концепции выражения в метафизике В.Лейбница
4. *Гороховская Е.А.* Направления в отечественных исследованиях поведения животных: проблема определения
5. *Степнов А.О.* Метафоры, аналогии и гипотеза-строительство в поздних трудах академика М.А. Усова
6. *Печенкин А.А.* Понятие научной школы
7. *Сапрыкин Д.Л.* Эволюция концепции инженерного образования
8. *Сапрыкин Д.Л.* Динамика развития инженерного образования в России и его место в мире

**Междисциплинарные исследования
в истории науки и техники**

Четверг, 2 апреля, 11:00–17:00

ИИЕТ РАН, ул. Балтийская, д. 14, 4-й этаж, комн. 408

Председатель: Ю.М. Батурин

Секретарь: А.Г. Ваганов

1. *Сеидбейли М. (Азербайджанская Республика)* К подготовке историко-научных биографий ученых-медиков Азербайджана Советского периода
2. *Гулиев Б. (Азербайджанская Республика)* Характеристики науки в эпоху государства Хулагуидов (Ильханат)
3. *Батурин Ю.М.* Трансдисциплинарные блуждания научной мысли (на примере истории теоретических моделей рационального выбора)
4. *Ваганов А.Г.* Игры, в которые играют квантовые механики. И почему именно в эти игры
5. *Доброчеев О.В.* Эволюция взглядов на хаос и порядок как на турбулентность и сотовую самоорганизацию
6. *Борисов В.П.* Первый договор Советского правительства с иностранной компанией об оказании технической помощи в области радиоэлектроники и общество
7. *Клебанов Л.Р.* Предметы научно-технического наследия на арт-рынке
8. *Попкова А.* Эволюция биометрических методов идентификации личности
9. *Батурин Ю.М.* Парадокс Льюиса Кэрролла и сущность «цифровизации»

Секция истории наук о Земле

Четверг, 2 апреля, 10:30–16:30

ИИЕТ РАН, ул. Балтийская, д. 14, 2-й этаж, комн. 211

1-е заседание. 10:30–13:30

Председатели: И.А. Керимов, А.В. Постников

Секретари: Н.А. Озерова, В.М. Савенкова

1. *Иванов И.В.* Организация и некоторые итоги работ по истории и методологии почвоведения
2. *Брянчанинова Н.И.* Горные инженеры XIX века: Л.А. и Н.А. Соколовские
3. *Второв И.П.* История изучения четвертичного периода в ГИН РАН: к 90-летию создания института
4. *Печенкин И.Г.* Вклад сотрудников ВИМСа в создание отечественной минерально-сырьевой базы алмазов
5. *Онопrienко В.И.* Профессор-геолог Дмитрий Голубятников: вклад в повышение эффективности апшеронской нефтепромышленности
6. *Даукаев А.А.* Проблема генезиса нефти в трудах П.Н. Кропоткина (к 110-летию со дня рождения)
7. *Керимов И.А.* Грозненская геологическая школа (к 100-летию ГГНТУ им. М.Д. Миллионщикова)
8. *Даукаев А.А.* Эволюция актуалистических взглядов в геологии (к 120-летию Н.М. Страхова)
9. *Нелепина К.С., Ан В.А.* Договор о нераспространении ядерного оружия – 50 лет после вступления в силу. История систем геофизического мониторинга в России
10. *Чеснов В.М.* Особенности эволюции методов и аппаратного обеспечения дистанционного изучения земной поверхности
11. *Шлеева М.В., Савенкова В.М.* Центральный географический музей: к 150-летию В.П. Семенова-Тян-Шанского

2-е заседание. 14:00–16:30

Председатели: В.А. Снытко, А.В. Постников

Секретари: Н.А. Озерова, А.В. Собисевич

12. *Снытко В.А.* Глобальные аспекты творчества Марии Альфредовны Глазовской
13. *Аксенов Г.П.* Эволюция понятия «биосфера» в истории наук о Земле
14. *Илюшина Т.В.* Форт Росс. История одного документа
15. *Постников А.В.* Зарождение научно-технических контактов России и Польши в географических исследованиях и картографии в конце XVIII века
16. *Романова О.С., Лазебник О.А.* Рукописный речной атлас конца XVIII века Г. Сарычева
17. *Керимов И.А., Гагаева З.Ш.* Исследования прикаспийских территорий (по материалам академических экспедиций XVIII в.)
18. *Александровская О.А., Озерова Н.А., Снытко В.А.* Объекты водопользования на Сицилии в альбомах путешественников начала XIX в.
19. *Широкова В.А., Собисевич А.В.* М.А. Великанов о циркуляции потока в русле и меандрирующих реках
20. *Антушева О.В.* Джон Перри о природе степей Нижнего Поволжья: первое научное описание
21. *Моников С.Н.* Необычная экспедиция по системе Сарпинских озёр
22. *Силин В.И., Жаков А.С., Седякина М.В.* Ленинградцы-естественники в Коми государственном педагогическом институте

Секция истории организации науки и науковедения

Четверг, 2 апреля, 14:00–19:00

ИИЕТ РАН, ул. Балтийская, д. 14, 2-й этаж, комн. 213

Председатель: А.Г. Аллахвердян

Секретарь: К.В. Россиянов

1. *Артюхин М.И., Пушкевич С.А. (Республика Беларусь)* Кадровый потенциал белорусской науки: состояние и основные тренды развития
2. *Щуток Э.М. (Республика Беларусь)* Эффективность и перспективы развития академической подготовки научных работников высшей квалификации в Республике Беларусь
3. *Соловьев В.П. (Украина)* История как путь к пониманию мировоззренческой и экономической цикличности процессов производства материальных и духовных ценностей
4. *Онопrienко В.И. (Украина)* Фотоника как мировой инновационный приоритет и ее возможности в Украине и Беларуси
5. *Сичкаренко Г. Г., Оноприенко М. В. (Украина)* Насущность качественного среднетехнического образования для продвижения инновационных проектов
6. *Грачев О.А. (Украина)* Академическая наука стран мира
7. *Володарская Е.А.* «Открытая» наука и динамика критериев научной результативности
8. *Юревич М.А.* Оценка миграционных потоков российских ученых: библиометрический подход
9. *Николаенко Г.А.* Цифровая научная коммуникация – глобализация, глокализация или фикция?
10. *Пястолов С.М.* Научное предприятие США. Новый курс
11. *Али-заде А.А.* Методология смешанных методов
12. *Аллахвердян А.Г.* Первая русская женщина – член-корр. Петербургской академии наук (к 170-летию со дня рождения С.В. Ковалевской)

Объединенное заседание секций истории физики и астрономии

Четверг, 2 апреля, 11:00–17:00

ИИЕТ РАН, ул. Балтийская, д. 14, 4-й этаж, комн. 406

Председатель: В.П. Визгин

Секретарь: К.А. Томилин

1. *Антонюк П.Н.* Геометрическое и физическое подобие в античной науке
2. *Беллюстин Н.С., Виноградова Т.П.* Новые данные по начальному «демидовскому» периоду становления Нижегородского кружка любителей физики и астрономии
3. *Визгин В.П.* Калибровочная революция в физике элементарных частиц в зеркале метафор
4. *Егерев С.В.* Академик Николай Николаевич Андреев – лидер отечественной акустики в переломные 1930-е и 1940-е годы (к 140-летию со дня рождения)
5. *Желтова Е.Л.* История науки в действии: Константин Батыгин и Урбен Леверье
6. *Иванов К.В. И.Ф.* Бларамберг и картографирование Казахской степи
7. *Кессених А.В.* ЯМР на кафедре радиофизики СВЧ физфака МГУ – в зоне обмена между физикой и химией
8. *Пономарев С.М.* «Русский астрономический календарь» – самый массовый астрономический ежегодник в России
9. *Ровный А.А., Ровный М.А., Аксентьева М.С.* Одесское «дело Кассо»
10. *Смык А.Ф., Томилин А.К.* Формула Томсона для колебательного контура
11. *Тихомирова О.Ф. В. К.* Аркадьев (1884–1953) и Политехнический музей: штрихи к портрету

Секция истории химии

Четверг, 2 апреля, 12:00–15:00

ИИЕТ РАН, ул. Балтийская, д. 14, 4-й этаж, комн. 413

Председатель: А.М. Смолеговский

Секретарь: А.Н. Харитонова

1. *Смолеговский А.М.* Уильям Лоуренс Брэгг (1891–1971). Фрагмент биографии
2. *Родный А.Н.* «Так (не) робок первый интерес»: первые две публикации академика Б.М. Кедрова
3. *Харитонова А.Н.* История открытия и изучения актинидов на примере нобелия
4. *Богатова Т.В.* Проект «Устная история» на Химическом факультете МГУ: современное состояние и использование в учебном процессе
5. *Баум Е.А.* Исследовательская компонента образовательной программы по истории химии МГУ. Часть первая: опыт изучения студентами артефактов Политехнического музея
6. *Рыбакова Е.В.* Лазло Цехмейстер: его роль в отстаивании приоритета М.С. Цвета в открытии хроматографии и развитии хроматографии в 1930–1940-х гг.
7. *Ваймугин Л.А.* История открытия и исследования фторидных стекол
8. *Ларионова Е.Е.* Начальный период развития представлений о деградации белков в организме: лизосомы
9. *Сулимов Н.А.* Начальный этап изучения химии антибиотиков в Московском университете
10. *Мацокин Н.А.* Женское лицо кафедры химической энзимологии МГУ: Н.Ф. Казанская

