

Научная жизнь

Academic Life

DOI: 10.31857/S0205960624020142
EDN: XPVDYJ

XLIV МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНАЯ ГОДИЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОГО НАЦИОНАЛЬНОГО КОМИТЕТА ПО ИСТОРИИ И ФИЛОСОФИИ НАУКИ И ТЕХНИКИ РАН

АЩЕУЛОВА Надежда Алексеевна — Санкт-Петербургский филиал Института истории естествознания и техники им. С. И. Вавилова РАН; Россия, 199034, Санкт-Петербург, Университетская наб., д. 5, лит. Б; эл. почта: asheulova_n@bk.ru

СИНЕЛЬНИКОВА Елена Федоровна — Санкт-Петербургский филиал Института истории естествознания и техники им. С. И. Вавилова РАН; Россия, 199034, Санкт-Петербург, Университетская наб., д. 5, лит. Б; эл. почта: sinelnikova-elena@yandex.ru

С 23 по 27 октября 2023 г. в рамках Десятилетия науки и технологий Российской Федерации состоялась XLIV Международная научная годичная конференция Санкт-Петербургского отделения Российского национального комитета по истории и философии науки и техники РАН «Будущее истории науки: исследования, преподавание, популяризация (к 70-летию СПбФ ИИЕТ РАН)». Отмечаемая в 2023 г. знаменательная для Санкт-Петербургского филиала ИИЕТ РАН дата позволила осмыслить историю и перспективы развития историко-научных исследований в России и мире, возможности преподавания истории науки и техники и популяризации историко-научных знаний.

29 августа 1953 г. постановлением Совета Министров СССР было создано Ленинградское отделение

Института истории естествознания и техники Академии наук СССР. Его предшественниками были Комиссия по истории знаний (председатель В. И. Вернадский), Институт истории науки и техники (первый директор Н. И. Бухарин), Комиссия по истории АН СССР (председатель С. И. Вавилов), Музей М. В. Ломоносова (заведующий Р. И. Каплан-Ингель), Комиссия по истории физико-математических наук (председатели А. Н. Крылов, С. И. Вавилов и В. И. Смирнов), Комиссия по разработке научного наследия и изданию трудов М. В. Ломоносова (председатели Б. Д. Греков и Т. П. Кравец) и Комиссия по изучению научного наследия и изданию трудов Д. И. Менделеева (председатели А. Е. Фаворский и А. В. Топчиев). После непродолжительного существования с 1975 г.

отдельных ленинградских секторов ИИЕТ АН СССР в 1978 г. был создан Ленинградский отдел института, который в 1991 г. был переименован в Санкт-Петербургский филиал ИИЕТ РАН.

В 2023 г. исполнилось 65 лет Санкт-Петербургскому отделению Российского национального комитета по истории и философии науки и техники РАН. 16 апреля 1958 г. считается датой проведения первого организационного заседания Ленинградской группы Советского национального объединения историков естествознания и техников, которая с 1966 г. проводит свои ежегодные научные конференции, а с 1971 г., т. е. более 50 лет, издает сборники материалов «Наука и техника. Вопросы истории и теории».

В организации конференции принимали участие СПбФ ИИЕТ РАН, Санкт-Петербургский научный центр РАН, Санкт-Петербургский горный университет императрицы Екатерины II, Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого, Петербургский государственный университет путей сообщения императора Александра I, Санкт-Петербургский филиал Архива РАН, Санкт-Петербургское отделение Российского национального комитета по истории и философии науки и техники РАН.

Широкий круг вопросов развития науки и техники, таких как институционализация историко-научных исследований в России и мире, вклад выдающихся ученых в изучение истории различных областей науки и техники, вопросы развития истории науки и техники в когнитивном пространстве XXI в., международные связи в историко-научных

исследованиях, история и теория современной науки, нашел отражение в докладах участников конференции.

Пленарное заседание проходило 23 октября в конференц-зале СПбФ ИИЕТ РАН, оно открылось видео-приветствием председателя Санкт-Петербургского отделения РАН, академика РАН А. И. Рудского. В своем выступлении он отметил важность многолетнего сотрудничества между соорганизаторами конференции, а также подчеркнул, что филиал, с именем и деятельностью которого связаны имена величайших ученых, в дни своего 70-летия уверенно смотрит в не менее славное будущее.

Следующим с видеоприветствием выступил президент отдела истории науки и технологии Международного союза истории и философии науки и технологии М. Куэто, который определил актуальные задачи международного сотрудничества историков науки, созвучные с заглавной темой конференции, — исследование, преподавание, популяризация. Он также поблагодарил представителей России за участие в Глобальном фестивале науки и выразил надежду на встречу с участниками конференции на Международном конгрессе историков науки, который пройдет в июне 2025 г. в Новой Зеландии.

В приветствии председателя РНКИНФТ, директора ИИЕТ РАН Р. А. Фандо, зачитанном заместителем директора института по научной работе Е. В. Мининой, была подчеркнута особая роль ежегодной конференции Санкт-Петербургского отделения РНКИНФТ в налаживании контактов между научными организациями и учеными, работающими в этой области не только в России,

но и за рубежом. Кроме того, важным является участие наравне с известными историками науки и техники молодых ученых, что укрепляет преемственность поколений исследователей и способствует дальнейшему развитию российской науки.

Поприветствовали участников конференции также директор Санкт-Петербургского института истории РАН, член-корреспондент РАН А. В. Сиренов и директор Архива РАН А. В. Работкевич. Сиренов отметил постоянную поддержку и сотрудничество Санкт-Петербургского института истории РАН и СПбФ ИИЕТ РАН, их особую взаимосвязь и взаимодействие, которые позволяют высоко нести знамя петербургской исторической школы. Работкевич напомнил о существовании давних, тесных и продуктивных связей Архива РАН с филиалом, в частности о совместной работе над летописью Российской академии наук. Первые четыре тома летописи издавал СПбФ ИИЕТ РАН, а завершает это многотомное издание архив. Завершились приветствия выступлением директора СПбФ ИИЕТ РАН Н. А. Ащеуловой, которая кратко осветила историю деятельности Санкт-Петербургского отделения РНКИНФТ, подчеркнув особую значимость организуемых и проводимых им ежегодных научных конференций и издания сборника «Наука и техника. Вопросы истории и теории».

На пленарном заседании прозвучали шесть докладов, в которых поднимались вопросы исследования истоков становления российской науки, роли исторического знания в осмыслении глобальных проблем современности и значения истории науки для сохранения преемственности в подготовке новых поколений

ученых. В докладе «Семьдесят лет историко-научных исследований в Китае» Джан Байчун (Институт истории естествознания Академии наук КНР) и Ли Мингуанг (Институт истории естествознания Академии наук КНР), рассказали о перипетиях становления истории науки как отдельной дисциплины в Китае и представили перспективы ее дальнейшего развития¹. В заключение было отмечено, что история науки в Китае за 70 лет прошла сложный путь институционализации и в настоящее время является частью международного историко-научного сообщества.

В докладе члена-корреспондента РАН Ю. М. Батурина (ИИЕТ РАН) «Праобразы и прообразы ноосферы: “Цифровая Земля” как прототип» было показано, как на протяжении одного века ноосфера прошла путь от архетипа до основ теоретической конструкции, что в настоящее время наметились возможности выбора и создания ее технического субстрата и через несколько десятилетий можно ожидать появления планетарного масштаба адекватных (объединяющих материальные и мыслительные объекты) моделей ноосферы.

Доклад М. Дж. Марданова (Институт математики и механики НАН Азербайджана) был посвящен известному ученому, организатору науки и образования в Азербайджане, президенту АН Азербайджанской ССР с 1950 по 1958 г. Мусе Мирзе оглу Алиеву (1908–1985), внесшему значительный вклад в развитие

¹ Доклад опубликован в виде статьи: Zhang Baichun, Li Mingyang. Chinese Studies in the History of Science and Technology // Социология науки и технологий. 2023. Т. 14. № 4. С. 69–87.

геологии и палеонтологи и создавшему научную школу палеонтологов и стратиграфов по мезозою, которая в СССР была известна как «бакинская школа» по стратиграфии Юрского и Мелового периодов. Его заслуги были отмечены многими государственными наградами и получили международное признание, о чем свидетельствует симпозиум, посвященный 100-летию со дня рождения ученого, проведенный 17 ноября 2009 г. в штаб-квартире ЮНЕСКО в Париже.

В докладе В. Н. Бричкина (Санкт-Петербургский горный университет императрицы Екатерины II) «Развитие системы подготовки научно-педагогических кадров в Горном университете: исторический и образовательный аспект» рассматривались проблемы организации, модернизации и совершенствования научно-образовательной деятельности в университете с момента его создания в 1773 г. и до современности. Наиболее существенные изменения последних лет связаны с переходом на аттестацию научно-педагогических работников в автономных диссертационных советах, что привело к созданию собственных положений и требований, обеспечивающих повышение качества подготовки кандидатских и докторских диссертаций.

Руководитель отдела историографии и источниковедения истории науки и техники ИИЕТ РАН С. С. Илизаров (ИИЕТ РАН) в докладе «Первым был Миллер» рассмотрел работы академика Герарда Фридриха Миллера (1705—1783) по истории российской науки. Докладчик подчеркнул, что Миллер был первым, наиболее результативным, историком науки и

стал основателем истории науки как особого исследовательского направления в России.

В докладе Н. В. Никифоровой (СПбФ ИИЕТ РАН) «Архивное наследие М. Якоби и перспективы историко-научных исследований электротехники» были представлены результаты изучения и проекты по сохранению и популяризации научного наследия академика Бориса Семеновича (Морица Германа) Якоби (1801—1874). Как одно из направлений будущей работы выступавшая предложила создать интернет-ресурс, содержащий архивные материалы, поисковую базу, визуальные и текстовые материалы, посвященные жизни и деятельности замечательного ученого.

На конференции работали шестнадцать секций и пять круглых столов, в которых приняли участие не только Санкт-Петербургские исследователи, но и ученые из других регионов России и ряда зарубежных стран — Беларуси, Азербайджана, Китая, Польши и Германии, всего более 200 человек.

На двух заседаниях секции «История Академия наук и научных учреждений» было сделано 20 докладов, в которых рассматривались вопросы историографии и источниковедения академической науки, освещались институциональные аспекты истории отдельных академических учреждений и сюжеты персональной истории, был показан широкий социокультурный контекст бытования научных организаций на разных этапах отечественной истории. Следует отметить широкие хронологические рамки докладов, которые охватывали XVIII—XX вв. Наибольший интерес у слушателей вызвали

доклады Д. Н. Копелева (Российский государственный педагогический университет им. А. И. Герцена) «Ф. П. Литке и создание Русского географического общества», Г. И. Смагиной (СПбФ ИИЕТ РАН) «Академик Христиан Гольдбах — воспитатель Петра II» и В. О. Яковлева (Государственный музей «Исаакиевский собор», СПбФ ИИЕТ РАН) «Ранние рукописные планы Санкт-Петербурга: о начале научного картографирования города».

На двух заседаниях секции «История архивного дела, архивных фондов и коллекций» были заслушаны 19 докладов. Обсуждался широкий круг вопросов, отразивший весь спектр архивной работы: комплектование и научно-техническая обработка фондов, принципы формирования и ведения научно-справочного аппарата, обеспечение сохранности материалов, использование архивных документов в публикациях и выставочных проектах. Доклады Т. И. Хохординой (РГГУ), Е. И. Макаровой (Кольский научный центр) и Т. А. Вязовой (СПбФ АРАН) были посвящены истории архивного дела в стране, доклады С. А. Лимановой (АРАН), А. Р. Мельниковой (Елецкий государственный университет), О. С. Мамонтовой (Алтайский государственный краеведческий музей), В. А. Василенко (СПбФ АРАН) и А. Н. Кашеварова (Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого) — анализу содержания документов отдельных фондов. В других докладах рассматривалось документальное наследие отдельных ученых. Для участников секции была проведена экскурсия в лабораторию консервации и реставрации документов СПбФ

АРАН. К конференции было приурочено открытие в архиве персональной выставки бурятской художницы С. М. Андреевой «Волею вечного синего неба», на которой были представлены иллюстрации к бурятскому эпосу «Гэсэр», выполненные в разных техниках: масло, офорт, смешанная техника. Сюжеты другой части работ были навеяны известным археологическим памятником на берегу Лены — Шишкинскими писаницами, изученными академиком А. П. Окладниковым, чему был посвящен предварявший выставку доклад Андреевой.

На заседании секции «История электроники, информатики и связи» были представлены 12 докладов, посвященных различным вопросам истории отечественной связи. Доклады Н. А. Борисовой (ЦМС им. А. С. Попова), Н. И. Лосич (ЦМС им. А. С. Попова) и Л. И. Золотинкиной (Мемориальный музей А. С. Попова) были посвящены отечественным ученым, которые внесли значительный вклад в преподавание и популяризацию электротехники. В отдельных докладах рассматривались проблемы историографии истории связи. В докладе В. П. Борисова (ИИЕТ РАН) на примере серии сборников «Очерки истории российской электроники» было показано, как готовятся публикации по современной истории техники. А. В. Владзимирский (НПКЦ диагностики и телемедицинских технологий ДЗ г. Москвы) обратил внимание участников секции на пробелы в исследовании таких междисциплинарных проблем, как история научных исследований в биотелеметрии.

В ходе работы секции «История военной науки, техники и образования»

были заслушаны и обсуждены доклады по вопросам педагогики и психологии, истории развития отдельных отраслей военной техники и актуальным проблемам военной истории. Наибольший интерес участников вызвали доклады А. В. Лосика (Военно-космическая академия им. А. Ф. Можайского) и А. Е. Шаповаловой (АО «Концерн “Морское подводное оружие — Гидроприбор”») о Пермском филиале АО «Г. А. Лесснер» в 1914–1919 гг. и Д. Ю. Шашкова (Объединенный музей гражданской авиации в Санкт-Петербурге) о причинах высокой эффективности применения танковых войск и низкой эффективности применения авиации и флота в годы Великой Отечественной войны.

Помимо названных, работали также секции истории астрономии, авиации и космонавтики, математики и механики, физики, географии, биологии, геологии, транспорта, судостроения, медицины, технических наук и инженерной деятельности, а также секция «Социологические проблемы науки».

В рамках конференции состоялись заседания пяти круглых столов. На заседании круглого стола по экологической истории, организованного А. А. Федотовой (СПбФ ИИЕТ РАН) совместно с М. В. Лоскутовой (НИУ ВШЭ), было заслушано 8 докладов. В большинстве из них были представлены промежуточные итоги проектов, работа над которыми продолжается. Каждое из выступлений вызывало оживленную дискуссию, в особенности доклады И. В. Пугача (Белорусский государственный педагогический университет) об эффективности охраны государственных лесов Виленской губернии в конце

XIX — начале XX в., А. В. Виноградова (Тюменский государственный университет) о комиссии по борьбе с загрязнением рек украинскими сахарными заводами и о становлении отечественной экологической политики в 1881–1931 гг., а также Н. В. Слепковой (ЗИН РАН) о деятельности Зоологического музея Академии наук в XIX–XX вв. в контексте экологизации наук о жизни.

На круглом столе по интеллектуальной истории, организованном В. А. Куприяновым (СПбФ ИИЕТ РАН) и Е. Ю. Жаровой (СПбФ ИИЕТ РАН), было сделано 8 докладов, в которых особое внимание уделялось истории отечественной и зарубежной университетской науки в дореволюционный и советский периоды. В докладе В. А. Куприянова (СПбФ ИИЕТ РАН) были представлены проекты создания Берлинского университета В. Гумбольдта и И. Г. Фихте. Доклады С. Г. Карпюка (Институт всеобщей истории РАН, СПбФ ИИЕТ РАН), А. М. Скворцова (СПбФ ИИЕТ РАН) и В. А. Конопаткина (СПбФ ИИЕТ РАН) были посвящены рассмотрению работы историков-антиковедов в годы Великой отечественной войны. Д. А. Сосницкий (СПбГУ) и Е. А. Ростовцев (СПбГУ) рассказали о юбилеях Санкт-Петербургского государственного университета, обратив особое внимание на события 1899 г., связанные со студенческими протестами. С. И. Михальченко (Брянский государственный университет) посвятил свой доклад защите степеней по истории русского права в русской эмиграции, сравнив эмигрантские учреждения в Праге и Харбине. Е. Ю. Жарова (СПбГУ) рассказала

о ветеринарном образовании в Германии и в России в начале XIX в.

Круглый стол «Рецепция античной науки и границы научного знания в европейской традиции» был организован Л. Я. Жмудем (СПбФ ИИЕТ РАН) совместно с М. Л. Сергеевым (СПбФ ИИЕТ РАН). В шести сделанных докладах было уделено внимание вопросам классификации наук и определению границ научного знания в поздней Античности, Средние века и раннем Новом времени, отношению к античной науке в разные периоды европейской истории, кругу чтения ученых и соотношению «старого» и «нового» научного знания и др.

Шесть докладов, сделанных на заседании круглого стола «Между естественной историей и натуральной философией: самоидентификация автора в европейской научной литературе XVI–XVIII вв.», проведенного М. Л. Сергеевым (СПбФ ИИЕТ РАН) и Г. В. Шпаком (ИВИ РАН, УрФУ, РГГУ) были посвящены самоидентификации авторов в текстах и паратекстах научных изданий, автобиографическим текстам ученых натуралистов XVI–XVIII вв., проблемам преемственности и противопоставления естествознания и гуманизма, естественным наукам и научной революции раннего Нового времени и т. п.

Особо следует отметить организованный крупным отечественным физиологом, академиком РАН Ю. В. Наточинным круглый стол «История становления учреждений физиологии в Санкт-Петербурге: кафедры,

институты, музеи, научные советы, научные общества, дворец творчества юных», посвященный 100-летию физиологии в России. В его работе приняли участие руководители крупнейших научно-исследовательских институтов и образовательных учреждений города, занимающихся развитием физиологии. Всего было сделано 18 докладов². Круглый стол позволил комплексно рассмотреть процесс становления и институционализации физиологии в Санкт-Петербурге на разных исторических этапах. Он обеспечил консолидацию усилий ведущих научно-образовательных центров Санкт-Петербурга для изучения общей проблематики и послужил эффективной площадкой для научных дискуссий и обмена опытом между специалистами.

По итогам работы конференции тезисы всех прозвучавших докладов были опубликованы в очередном выпуске сборника «Наука и техника: Вопросы истории и теории»³.

² Эти доклады в виде статей были опубликованы в специальном выпуске журнала «Историко-биологические исследования (Studies in the History of Biology)» (2023. Т. 15. № 3).

³ Наука и техника: вопросы истории и теории. Материалы XLIV Международной годичной научной конференции Санкт-Петербургского отделения Российского национального комитета по истории и философии науки и техники Российской академии наук «Будущее истории науки: исследования, преподавание, популяризация (к 70-летию СПбФ ИИЕТ РАН)» (23–27 октября 2023 года) / Отв. ред. Н. А. Ащеулова. СПб.: СПбФ ИИЕТ РАН, Скифия-принт, 2023. Вып. 39.