

Санкт-Петербургский филиал Института истории естествознания и техники им. С.И. Вавилова Российской академии наук в 1991-2021 гг.

Н.А. Ащеулова, Е.Ф. Синельникова

В представленном материале дан краткий очерк основных достижений Санкт-Петербургского филиала Института истории естествознания и техники им. С.И. Вавилова Российской академии наук за последние 30 лет. СПбФ ИИЕТ РАН является одним из ведущих научно-образовательных центров России по исследованию истории науки и техники, социологии науки и науковедения. СПбФ ИИЕТ РАН помимо научно-исследовательской деятельности осуществляет подготовку кадров высшей квалификации на Академической кафедре истории и философии науки, которая предоставляет широкий спектр программ подготовки по истории и философии науки, педагогике, коммуникационным технологиям, иностранным языкам. В состав СПбФ ИИЕТ РАН также входит Музей-квартира известного путешественника и исследователя Центральной Азии П.К. Козлова.

Санкт-Петербургский филиал Института истории естествознания и техники им. С.И. Вавилова Российской академии наук (СПбФ ИИЕТ РАН) был воссоздан в августе 1953 г. как Ленинградское отделение ИИЕТ (ЛО ИИЕТ АН СССР). Его базой стали 7 небольших историко-научных учреждений, возникших в Ленинграде после перевода в Москву Института истории науки и техники АН СССР (ИИНиТ), организованного Н.И. Бухариным в 1932 г.

Именно от 1932 г. ведет отчет СПбФ ИИЕТ не только как структурное подразделение ИИЕТ, но и как реальный преемник предшествующих академических учреждений, в частности, Комиссии по истории знания АН СССР (КИЗ), основанной в 1921 г. В.И. Вернадским. С КИЗ и ИИНиТ СПбФ ИИЕТ сохранил преемственность не только тематическую и функциональную, но даже кадровую и территориальную. Некоторые сотрудники ЛО ИИЕТ работали еще в КИЗ, а размещались все три учреждения, по существу, в одних и тех же зданиях. Более того, они работали в рамках единой научно-исследовательской программы, истоки которой уходят в XVIII век. В ней сложилась традиция рассматривать историю науки с позиции самого ученого сословия, а также в связи с развитием геополитических, экономических и идеологических интересов государственной власти.

Эти задачи решались разнообразными формами и методами историко-научных исследований. Это обзор и анализ источников; исторические очерки; публикации архивных материалов; биографии ученых; история отдельных учреждений, научных предприятий и отраслей знаний; воспоминания; хронология событий и т.д. Прошлые исследования часто оценивали с учетом их значения для современности, к ним апеллировали для установления истины и приоритета научных открытий. Особый интерес вызывала персонифицированная или антропологическая история науки, в

которой давался анализ эпох и открытий, оценки вклада того или иного ученого в мировую науку. К истории науки обращались для пропаганды научных проектов и демонстрации значения отдельных отраслей знания для страны. Развитие науки, как правило, исследовалось в широком социально-государственном контексте. Когнитивная история реконструировалась с учетом социально-политических и идеологических факторов на основе огромного массива архивного материала.

История науки воспринималась петербургскими историками науки, прежде всего, как диалог ученого сословия с обществом и властью и как способ возможного воздействия на их сознание, а также как саморефлексия и самоидентификация самого научного сообщества. Это определило главные функции историко-научных исследований в Санкт-Петербурге:

- 1) когнитивные – путь к постановке и к лучшему пониманию обсуждаемых проблем и способ доказательств истинности взглядов;
- 2) просветительно-дидактические – пропаганда и просвещение общества;
- 3) конъюнктурные – продвижение интересов ученого сословия;
- 4) идеолого-патриотические – доказательство важности науки как источника экономической и военной мощи государства, показателя его просвещенности, цивилизованности и превосходства над другими странами.

В СПбФ ИИЕТ РАН эта программа успешно реализовалась и продолжает развиваться в рамках различных историко-научных направлениях исследований.

Традиционно большое внимание в СПбФ ИИЕТ РАН уделялось изучению истории Академии наук и научных учреждений. Исследователями истории Академии наук в 1991–2021 гг. были изданы биографии известных ученых: естествоиспытателей И.А. Гильденштедта [1], А.Ф. Миддендорфа [2, 3], гидрографа, метеоролога и педагога Ф.Ф. Врангеля [4], гидрометеоролога М.Н. Рыкачева [5], директора Академии наук княгини Е.Р. Дашковой [6], историка В.И. Ламанского [7] и др. Совместно с Санкт-Петербургским институтом истории Российской академии наук опубликовано пять выпусков серийного издания «Деятели русской науки XIX–XX вв.» [8-12]. В жанре исторических очерков на основе архивных и опубликованных источников в них раскрывались неизвестные страницы жизни, научной, научно-организационной и общественной деятельности отечественных ученых прошедших двух столетий.

300-летию со дня рождения крупнейшего российского историографа, архивиста, путешественника, организатора науки, а также первого российского историка был посвящен сборник «Г.Ф. Миллер и русская культура» [13].

В 2011 г. во всем мире широко отмечалось 300-летие со дня рождения М.В. Ломоносова. С 2008 по 2012 г. велась активная работа по подготовке 2-го дополненного и исправленного издания Полного собрания сочинений М.В. Ломоносова. Ответственными редакторами стали академик Ж.И. Алфёров

(тт. 1–4), д.и.н. В.Г. Смирнов (т. 9) и д.и.н. В.С. Соболев (т. 10). В подготовке этого издания активно работали сотрудники СПбФ ИИЕТ РАН под руководством Э.И. Колчинского. Полному собранию сочинений М.В. Ломоносова в 10 томах [14] были присуждены национальная премия «Лучшие книги и издательства года» (2011), премии Ассоциации книгоиздателей «Лучшая книга года» (2012, 2013). К юбилею М.В. Ломоносова были подготовлены и другие научные издания [15-17].

В 2013 г. отмечалось 150-летие со дня рождения В.И. Вернадского. К юбилейной дате был приурочен выход книги «В.И. Вернадский и Комиссия по истории знаний. К 150-летию со дня рождения В.И. Вернадского» [18].

В 2000–2007 гг. благодаря коллективным усилиям сотрудников СПбФ ИИЕТ РАН были изданы четыре тома «Летописи РАН», охватывающие период 1724–1934 гг. [19]. В этом труде была впервые предпринята попытка изложить день за днем историю Академии наук, отразив ее многообразную деятельность. Ответственными редакторами «Летописи РАН» стали Н.И. Невская (т.1), М.Ф. Хартанович (т. 2 и т. 3), Э.И. Колчинский и Г.И. Смагина (т. 4), главный редактор издания – Президент Российской академии наук Ю.С. Осипов. В 2008 г. «Летопись РАН» стала лауреатом конкурса «Лучшие книги года» по гуманитарным наукам.

Отдельные аспекты истории Академии наук рассматривались в монографиях Г.И. Смагиной [20], М.Ф. Хартанович [19], Е.Ю. Басаргиной [22-24], Т.И. Юсуповой [25, 26], В.С. Соболева [27, 28] и др., а также в ряде коллективных трудов [29-33] и публикаций значимых документальных источников [34-36].

Особое внимание в последние годы научные сотрудники СПбФ ИИЕТ РАН уделяют исследованию проблем институционализации отечественной науки. Этому посвящены монографии А.В. Кольцова [37], Э.И. Колчинского, С.И. Зенкевич, А.И. Ермолаева и др. [38], Е.Ф. Синельниковой и В.С. Соболева [39], Э.И. Колчинского и Е.Ф. Синельниковой [40] и др.

Основными направлениями историко-биологических исследований в СПбФ ИИЕТ РАН являются: изучение деятельности выдающихся биологов, исследование развития естественной истории, генетики, физиологии, молекулярной биологии, экологии и их вклада в развитие эволюционной теории и различных направлений эволюционной биологии; исследование истории эволюционной теории и развития ее основных проблем; разработка научного наследия выдающихся биологов, особенно, в области эволюционного синтеза; методология историко-эволюционных исследований и история природоохранных, экологических и биосферных исследований. Историки биологии СПбФ ИИЕТ РАН активно включились в разработку социальной и институциональной истории биологии, в изучение международных научных связей, а также взаимодействия различных отраслей биологии и практики. Характерной чертой петербургских историков биологии всегда была реконструкция развития

исследований, идей и теорий с учетом социально-политических и идеологических факторов.

Становлению эволюционной теории Ч. Дарвина была посвящена монография Я.М. Галла [41]. Сотрудники Филиала способствовали организации выставок в Дрездене в 1994 г. «Дарвин и дарвинизм». М.Д. Голубовский и Э.И. Колчинский участвовали в подготовке двухтомного издания «Дарвин и К°. История биологии в портретах» [42], вышедшего в свет под руководством одного из наиболее авторитетных современных историков биологии Ильзы Ян.

В 2009 г. мировая научная общественность широко отмечала 200-летие со дня рождения Ч. Дарвина и 150-летию со дня выхода в свет его книги «Происхождение видов». В сентябре 2009 г. СПбФ ИИЕТ РАН, совместно с СПбНЦ РАН, СПбГУ и рядом других научных учреждений Санкт-Петербурга провел юбилейную конференцию, в которой приняли участие свыше 300 человек. По ее материалам был подготовлен сборник под редакцией Э.И. Колчинского [43]. В нём были рассмотрены теоретические и историко-научные проблемы эволюционной биологии, характер и степень влияния идей Ч. Дарвина на развитие науки и общества в XIX–XX вв., а также ключевая роль, которую эволюционная теория продолжает играть в поисках ответов на новые вызовы XXI в. Среди авторов 83 статей более 20 специалистов из Англии, Германии, США, Франции, Канады и других стран.

Вклад отдельных ученых в развитие эволюционной мысли проанализирован в работах Я.М. Галла [44, 45], Э.И. Колчинского [46, 47], М.Б. Конашева [48], К.В. Манойленко [49-53], А.Б. Георгиевского [54] и др. Синтетическая теория эволюции рассматривалась в книге Э.И. Колчинского «Единство эволюционной теории в разделенном мире XX века» [55].

Интенсивно цитируется в отечественной и мировой литературе монография Э.И. Колчинского о неокатастрофизме [56]. Монография Л.Н. Хахиной о симбиогенезе была переведена на английский язык и издана в США [57], стимулировав ряд международных конференций и десятки работ, посвященных вкладу российских ученых в постановку и решение этой проблемы. Интересные и важные проблемы взаимодействия эволюционной теории с генетикой и антропологией, поднимались в книгах А.Д. Георгиевского [58, 59] и М.Д. Голубовского [60]. Актуальным аспектам взаимодействия эволюционной теории и религии посвящена книга М.Б. Конашева [61]. Сотрудниками СПбФ ИИЕТ РАН М.В. Лоскутовой и А.А. Федотовой анализировались сложные вопросы становления прикладных биологических исследований в XIX – начале XX в. [62]. Э.И. Колчинским рассматривались проблемы развития отечественной биологии в 1920–1930-е гг. [63].

Эти книги стали удачными примерами плодотворности анализа сложной, а порою и драматической истории эволюционных идей и концепций в отдельных отраслях биологического знаний.

Итогом многолетней работы большого коллектива исследователей России и других стран стал энциклопедический словарь о трехсотлетней истории биологии в Санкт-Петербурге [64], в который включено более 1000 биографий ученых и около 600 статей о научных учреждениях, обществах, журналах, связанных с изучением различных отраслей медико-биологических и сельскохозяйственных наук.

Сравнительно новым направлением исследований в СПбФ ИИЕТ РАН стала экологическая история. Изучением взаимодействия человека и природы в исторической перспективе активно занимается А.А. Федотова. Ее монография, написанная, с зарубежными соавторами на английском языке, посвящена истории одного из самых известных древних лесов Европы – Беловежской пушце. В книге анализируется антропогенное воздействие на этот уникальный природный объект на протяжении XIX века [65].

С 2009 г. СПбФ ИИЕТ выпускает журнал «Историко-биологические исследования», статьи в котором публикуются на английском и русском языках. В 2015 г. журнал был включен в список изданий ВАК.

Закреплению истории античной науки среди основных направлений исследований СПбФ ИИЕТ РАН способствовал выход фундаментальной монографии Л.Я. Жмудя о философии, религии и науке в раннем пифагореизме (1994) [66], которая в дополненном и исправленном виде была издана в 1997 г. на немецком языке. Новаторский характер носила и его книга «Зарождение истории науки в античности» [67], переведенная на английский язык и изданная в Берлине в 2006 г. В ней анализируется зарождение и развитие историографии науки от самых ранних поисков первооткрывателей до появления в школе Аристотеля первых историко-научных трудов (IV в. до н. э). Среди сквозных тем исследования — античная философия и методология науки, в частности, теории науки софистов, Платона и Аристотеля, перипатетическая история философии и медицины, взгляды на научный прогресс, взаимоотношение науки и философии в античный период, преемственность между античной и новоевропейской историографиями науки. Публикация таких работ всегда становилась большим научным событием.

В 2012 г. вышла на русском и английском языках книга Л.Я. Жмудя «Пифагор и ранние пифагорейцы» [68], в которой индивидуальный портрет Пифагора, изображаемого обычно мудрым учителем, выдающимся математиком, этическим реформатором и даже чудотворцем, дан на фоне коллективного портрета пифагорейцев для того, чтобы они дополняли и корректировали друг друга.

Внутри этого направления исследований особый вектор развивает Д.А. Щеглов, изучая историю античной географии.

Обращение к истокам европейской науки и к извечным проблемам ее истории, бесспорно, позволяет глубже понять ее развитие в более поздние периоды.

Общая история технических наук и методологические проблемы истории научно-технического знания разрабатывались группой ученых, до 2019 г. под научным руководством Б.И. Иванова. Они исследовали также вопросы технического образования в Санкт-Петербурге, историографию научного и технического знания, историю оборонных организаций и предприятий Санкт-Петербурга, историю развития электротехники в Санкт-Петербурге. Были изданы обобщающие книги: «Формула приоритета. Возникновение и развитие авторского и патентного права» [69], «История развития электротехники в Санкт-Петербурге» [70]. В последней исследуется развитие электротехники в городе на Неве, начиная с опытов М.В. Ломоносова и Г.В. Рихмана (XVIII в.) и заканчивая работами современных петербургских ученых в области электроники. Наряду с историческими сюжетами приводятся и технические сведения о принципах действия электротехнических устройств.

Под редакцией профессора Ю.Ф. Тарасюка вышли «Очерки истории технических наук в Санкт-Петербурге (XVIII–XIX вв.)» [71], в которых основное внимание уделено истории возникновения и развития технического образования и технических наук до 1917 г. Кроме того, в ней помещен краткий обзор истории промышленности и промышленной политики этого времени и истории издательской деятельности.

Санкт-Петербург служил местом взаимопроникновения различных культур, в том числе научно-технической, контактов с мировым сообществом. Долгие годы, являясь президентом Ассоциации естественнонаучных и научно-технических музеев Санкт-Петербурга и Ленинградской области, Б.И. Иванов вел активную работу в области охраны памятников науки и техники Санкт-Петербурга и координации деятельности этих музеев.

Одним из ведущих направлений исследований в СПбФ ИИЕТ РАН последние 30 лет являются социолого-научковедческие исследования. Под руководством заслуженного деятеля науки РФ, профессора С.А. Кугеля (1924-2015) социолого-научковедческие исследования фокусировались на проблемах реформирования, трансформации российской науки и адаптации ученых к изменяющимся социально-экономическим условиям. Было проведено несколько значимых исследований: «Изучение общественного мнения о науке» (1990), «Миграция ученых» (1993), «Интеллектуальная элита Санкт-Петербурга» (1993–1994), «Разработка мероприятий для усиления ориентации молодежи на научно-техническую деятельность и создание для нее благоприятных условий» (1995), «Реформирование высшей школы: государственные и негосударственные вузы» (1998), «Трансформация академической науки» (1999–2001) и т.д., по итогам которых опубликованы статьи и сборники.

Под руководством С.А. Кугеля проведены крупные всероссийские и международные научные конференции: «Роль фундаментальных социологических исследований в преподавании гуманитарных дисциплин и становлении в России гражданского общества» (21–23 июня 1999 г., Санкт-Петербург), «Науковедение и организация научных исследований в России в переходный период» (9–11 октября 2001 г., Санкт-Петербург).

Ежегодно группа исследователей проводила социологический мониторинг деятельности учреждений СПбНЦ РАН, исследовался научный потенциал Санкт-Петербурга, общественное мнение и быт ученых, их мобильность, динамика научных кадров, механизмов формирования научных школ и научной элиты. В последние годы эти социолого-научоведческие исследования сконцентрировались на проблемах реформирования российской науки, международного научно-технологического сотрудничества, мобильности ученых, подготовки специалистов для исследовательской деятельности и сравнительному анализу мировых практик научно-технологической политики [72, 73].

В рамках изучения современной исследовательской миграции, международного опыта сетевой коллаборации, значения мобильности для национальных систем подготовки интеллектуальной элиты в 2014 г. вышла в свет монография «Мобильная наука в глобальном мире» [74].

В начале 1990-х гг. С.А. Кугель, уделяя большое внимание кадровой подготовке социологов науки, основал Международную школу социологии науки и техники. Школа сегодня носит имя Самуила Ароновича Кугеля и ежегодно собирает исследователей из многих регионов России. Школа привлекает известных ученых из-за рубежа. Проведено более 30 сессий школы, посвященных актуальным проблемам социологии науки и технологий.

Важным фактором консолидации и развития социолого-научоведческой школы С.А. Кугеля протяжением почти полувека служил ежегодник «Проблемы деятельности ученого и научных коллективов». В его выпусках представлены результаты практической работы социологов СПбФ ИИЕТ РАН, данные эмпирических исследований, материалы конференций, семинаров, симпозиумов, а также материалы ежегодных сессий Международной школы социологии науки и техники. Значимым шагом для институционализации школы стала организация в 2010 г. журнала «Социология науки и технологий», выпускаемого на русском и английских языках. Журнал быстро приобрел авторитет и в 2015 г. был включен в список изданий ВАК, а в настоящее время индексируется в *Web of Science*.

Мемориальный музей-квартира путешественника-исследователя Центральной Азии П.К. Козлова (1863–1935) был создан в конце 1988 г. решением Ленгорисполкома при Ленинградском отделе ИИЕТ АН. Инициатива создания музея принадлежала ряду организаций и отдельным ученым (академикам Е.М. Лавренко,

А.П. Окладникову, А.Л. Яншину и др.). Музей располагается в квартире, где путешественник жил с 1912 по 1935 г. В 1989–1996 гг. музей возглавляла Светлана Алексеевна Калядина, затем до 2002 г. – Владимир Андреевич Росов. На протяжении ряда лет музеем руководил д.и.н. А.И. Андреев. 4 декабря 2002 г. состоялось открытие экспозиции первого в Петербурге мемориального музея путешественника для широкой публики.

Основные направления деятельности музея: изучение, сохранение, накопление и популяризация материалов, связанных с научной и экспедиционной деятельностью П.К. Козлова; изучение истории исследования Центральной Азии российскими научными экспедициями конца XIX — начала XX в. Коллекция основного фонда Музея рассматривается как национальное достояние и составная часть Музейного фонда РФ. Экспозиционное пространство музея-квартиры включает в себя рабочий кабинет П.К. Козлова, зал, посвященный истории российских экспедиций в Центральную Азию, Тибетскую комнату с экспозицией, рассказывающей о традиционной буддийской культуре, о российских путешественниках и ученых-тибетологах.

Сотрудники активно участвуют в изучении истории российских экспедиций в Центральную Азию, прежде всего экспедиций самого П.К. Козлова [75].

Наиболее важным результатом изучения деятельности П.К. Козлова является публикация в серии «Научное наследство» его дневников, которые ученый вел практически ежедневно на протяжении всей Монголо-Тибетской экспедиции 1923–1926 гг. (ред.-сост. Т.И. Юсупова, сост. А.И. Андреев) [76]. Эти записи содержат не только сведения об обширной научно-исследовательской деятельности экспедиции – географические и ландшафтные описания местности, характеристики флоры и фауны, метеорологические наблюдения, этнографические заметки, описание археологических раскопок в ноинулинских курганах (Монголия) и городище Хара-Хото (Китай), но и заметки политического и социально-бытового характера о Монголии, Китае, Тибете, а также описания встреч П.К. Козлова с советскими и монгольскими государственными деятелями, руководителями РАН и Монгольского ученого комитета. Кроме того, благодаря усилиям Т.И. Юсуповой, А.И. Андреева и Т.Ю. Гнатюк были изданы дневники Монголо-Сычуаньской экспедиции П.К. Козлова [77].

Исследования по истории российских экспедиций в Центральную Азию в 1870–е – 1920-е гг. были обобщены в сборнике статей, вышедшем в 2013 [78]. Большое научное значение имеет также сборник биографических очерков выдающихся русских исследователей Внутренней Азии конца XIX – начала XX века, Н.М. Пржевальского, В.И. Роборовского, М.В. Певцова, П.К. Козлова, Г.Е. Грумм-Гржимайло и Б.Л. Громбчевского, изданные на английском языке в соавторстве А.И. Андреевым, М.К. Басхановым и Т.Ю. Юсуповой в 2018 г. [79].

Сложным и актуальным вопросам взаимосвязи науки, религии и геополитики посвящены монографии А.И. Андреева [80, 81].

История исследования Центральной Азии отражена также в книгах «От Байкала до священной Лхасы. Новые материалы о русских экспедициях в Центральную Азию в первой половине XX в. (Бурятия, Монголия, Тибет)» [82] и «Тибет в самых ранних фотографиях русских путешественников» [83].

Результатом разработки архива музея стал сборник «Среди людей и птиц. Орнитолог и путешественница Е.В. Козлова (1892–1975)» (сост. А.И. Андреев, Т.Ю. Гнатюк) [84].

В 2013 г. широко отмечалось 150 лет со дня рождения П.К. Козлова. Доклады, прозвучавшие на приуроченной к этой дате конференции «Российское изучение Центральной Азии: исторические и современные аспекты», были опубликованы в сборнике материалов конференции [85]. Главными организаторами празднования выступали СПбФ ИИЕТ РАН и Русское географическое общество.

Одним из важных направлений исследований последних трех десятилетий было изучение международных научных контактов: русско-немецких, русско-французских, русско-американских, русско-китайских, русско-монгольских, русско-сербских, русско-швейцарских и др. Результаты компаративистских исследований изложены в целом ряде изданий [86-95], среди которых следует особо отметить серию «Немцы в России». Озаглавленные таким образом сборники выходили в свет с 1998 г. и до настоящего времени. Ответственным редактором с 1999 г. бессменно выступает Г.И. Смагина.

Важную роль в выработке общего языка методологии историко-научных исследований сыграла серия российско-американских конференций, проведенных в 1994-1998 гг. в Санкт-Петербурге и Филадельфии, а также конференции с историками науки Германии (1999–2003, 2010–2014), Китая (2003, 2005, 2009–2013), Японии (2004–2005, 2010–2012), Франции (2010–2012), Сербии, (2008–2009) г. и др. Их материалы, как правило, публиковались в специальных сборниках, в которых особое внимание уделялось связям биологов России с учеными Германии и Франции.

С 1996 г. сотрудники СПбФ ИИЕТ РАН ежегодно участвуют в русско-немецких конференциях в Галле в Германии, посвященных истории изучения Сибири в XVIII веке. Они способствовали подготовке выставок в Дрездене «Дарвин и дарвинизм» (1994) и в Галле «Великая Северная экспедиция» (1996), также проведению юбилейных мероприятий в связи с 300-летием со дня рождения Г.В. Стеллера в Виндсхайме, Галле и Санкт-Петербурге.

Крупные проекты по социальной, институциональной и когнитивной истории были реализованы с учеными Великобритании, Германии и США; в результате были опубликованы коллективные монографии [96, 97].

Плодотворное международное сотрудничество СПбФ ИИЕТ РАН с ведущими мировыми центрами истории науки не только выражалось в проведении совместных исследований и издании трудов, но также и в посещении института ведущими историками науки – мировыми лидерами этого научного направления. Так, в частности, в 2016 г. институт посещал заслуженный профессор Лорен Грэхэм (Массачусетский технологический институт), в 2017 г. профессор Джозеф Брэдли (Университет Талсы) и др. Кроме того, на заседаниях Ученого совета СПбФ ИИЕТ РАН не редки иностранные гости, выступающие с научными докладами, презентациями книг: в 2013 г. – Стивен Уэйнрайт и Клэр Уильямс (Брунельский университет, Лондон, Великобритания); в 2014 г. Линда Лючия Лубрано (Американский университет, США); в 2015 г. – Дэниел Тодес (Университет Джона Хопкинса, США); в 2016 и 2019 гг. Хироши Ичикава (Университет Хиросимы, Япония); в 2016 г. – Дуглас Винер (Университет Аризоны, США); в 2017 г. Петер Муурсеп (Таллинский университет, Эстония), Жером Пьерель (Университет Бордо, Франция); в 2019 г. – А.А. Бабаев (Институт математики и механики НАН Азербайджана); в 2020 г. – Виктор Пал (Университет Хельсинки, Финляндия) и др.

Многолетнее сотрудничество связывает российских и китайских историков науки, поэтому в стенах СПбФ ИИЕТ РАН довольно часто проходили встречи с делегациями ученых из различных научных учреждений КНР. Ученые из этой страны неоднократно проходили стажировку в институте. В частности, в 2010/2011 гг. на стажировке в СПбФ ИИЕТ РАН была Ян Ай Хауа из Оборонного научно-технического университета Народно-освободительной армии Китая, в 2017/2018 гг. – профессор Институт иностранных языков Ланьчжоуского университета Хань Ли. Сотрудники СПбФ ИИЕТ РАН также проходили долгосрочные стажировки в КНР, в частности, в Институте истории естествознания и техники Китайской академии наук (в 2015/2016 гг. – Т.Ю. Феклова; в 2017/2018 гг. – Т.Ю. Феклова и Д.Н. Савельева). За последние 30 лет также неоднократно проходили двусторонние научные конференции в России и Китае. Результаты совместных исследований были отражены в монографических публикациях [98, 99].

СПбФ ИИЕТ РАН ежегодно организует и проводит различные конференции. С 1966 г. проходит ежегодная Международная научная годичная конференция Санкт-Петербургского отделения Российского национального комитета по истории и философии науки и техники Российской академии наук (до 1991 г. Ленинградского отделения Советского национального объединения истории и философии науки и техники), а с 1971 г. по итогам конференции выпускается сборник трудов «Наука и техники: вопросы истории и теории». Кроме того, за последние несколько лет были проведены важные международные научные мероприятия на базе СПбФ ИИЕТ РАН, в частности, в 2017 – ISA Interim Workshop RC23 «Using Science Policy to Facilitate Innovation, Excellence and Global Cooperation»; в 2018 г. – The 2nd Workshop for

International Cooperative Project “Analyzing Historic Photographs of Foreign Expeditions and Missionaries to Mongolia” (2-й Международный семинар «Образ Монголии в фотографиях научных экспедиций и миссионеров, 1860-1930») в рамках Международного проекта Японского общества продвижения науки МЕХТ/JSPS № 17H00897; в 2019 г. – Международная конференция «Гумбольдт в России», посвященная двойному юбилею: 250-летию со дня рождения Александра фон Гумбольдта и 190-летию со времени его экспедиции по России; в 2020 г. был организован Научный семинар «Diplomatic Studies of Science in Germany and Russia», в рамках договора о сотрудничестве между СПбФ ИИЕТ РАН и Техническим университетом Берлина (Германия).

Традиционно в СПбФ ИИЕТ РАН большое внимание уделяется подготовке научных кадров. Решением Ученого совета СПбФ ИИЕТ РАН в мае 2016 г. в институте была создана Академическая кафедра истории и философии науки. Коллектив кафедры возглавляет д.филос.н. В.Н. Мангасарян. На кафедре проходят обучение аспиранты не только СПбФ ИИЕТ РАН, но и других академических институтов, а также сотрудники вузов и исследовательских институтов по дополнительным профессиональным программам повышения квалификации: иностранным языкам, истории и философии науки, педагогике высшей школы, информационно-коммуникационным технологиям в образовании и науке и др.

Подводя итог последних тридцати лет деятельности СПбФ ИИЕТ РАН, можно отметить, что, несмотря на все перипетии научной политики, реорганизациям и реформам РАН, историкам, философам и социологам науки, объединенным в институте, удалось сохранить себя как неотъемлемую часть мировой науки, сохранить и приумножить традиции, заложенные предшествующими поколениями ученых. Их трудом введено в научный оборот огромное количество ранее неизвестных архивных материалов, возвращены многие забытые имена, раскрыта роль научного сообщества Санкт-Петербурга в развитии мировой науки и культуры. Нельзя не отметить, перманентный рост продуктивности научных исследований благодаря включению в международные проекты, усложнению социальных сетей и мобилизации мировых интеллектуальных ресурсов.

Литература

1. *Копелевич Ю.Х.* Иоганн Антон Гильденштедт (1745–1781). М.: Наука, 1997. 127 с.
2. *Сухова Н.Г., Таммиксаар Э.* Александр Федорович Миддендорф, 1813–1894. М.: Наука, 2005. 330 с.
3. *Сухова Н.Г., Таммиксаар Э.* Александр Федорович Миддендорф: к двухсотлетию со дня рождения. СПб.: Нестор-История, 2015. 380 с.
4. *Смирнов В.Г.* Неизвестный Врангель. СПб.: Гидрометеиздат, 2006. 362 с.

5. *Смирнов В.Г.* Академик М.А. Рыкачев и развитие геофизики в России. СПб.: Нестор-История, 2014. 603 с.
6. *Смагина Г.И.* Сподвижница Великой Екатерины: очерки о жизни и деятельности директора Петербургской Академии наук княгини Екатерины Романовны Дашковой. СПб.: Росток, 2006. 359 с.
7. *Куприянов В.А., Малинов А.В.* Академик В. И. Ламанский. Материалы к биографии и научной деятельности. СПб.: Дмитрий Буланин, 2020. 560 с.
8. Деятели русской науки XIX–XX веков. Вып. 1. / сост. Т.В. Андреева, М.Ф. Хартанович. СПб.: Дмитрий Буланин, 2000. 411 с.
9. Деятели русской науки XIX–XX вв.: коллективная монография. Вып. 2 / Ред.-сост. М.Ф. Хартанович, Т.В. Андреева. СПб.: Нестор-История, 2000. 414 с.
10. Деятели русской науки XIX–XX вв.: коллективная монография. Вып. 3 / Ред.-сост. М.Ф. Хартанович, Т.В. Андреева. СПб.: Дмитрий Буланин, 2003. 507 с.
11. Деятели русской науки XIX–XX вв.: коллективная монография. Вып. 4 / Ред.-сост. М.Ф. Хартанович, Т.В. Андреева. СПб.: Нестор-История, 2008. 782 с.
12. Деятели русской науки XIX–XX вв.: коллективная монография / [Ред.-сост. Т.В. Андреева, Е.Ф. Синельникова]. [Вып. 5]. СПб.: Дмитрий Буланин, 2018. 304 с.
13. Г.Ф. Миллер и русская культура / Отв. ред. Г.И. Смагина и Д. Дальманн. СПб.: Росток, 2007. 512 с.
14. *Ломоносов М.В.* Полное собрание сочинений. 2-е изд., испр. и доп. В 10 т. СПб.: Наука, 2011-2012.
15. Ломоносов. Краткий энциклопедический словарь / Сост. Э.П. Карпеев. М.: ОГИ, 2009. 480 с.
16. Ломоносов. Сб. статей и материалов. Вып. X / Отв. ред. Г.Ф. Терещенко и Э.И. Колчинский. Ред.-сост. Г.И. Смагина и Т.М. Моисеева. СПб.: Наука, 2011. 467 с.
17. *Смагина Г.И.* Княгиня и ученый: Е.Р. Дашкова и М.В. Ломоносов. СПб.: Росток, 2011. 415 с.
18. В.И. Вернадский и Комиссия по истории знаний. К 150-летию со дня рождения В.И. Вернадского / Отв. ред. Ю.М. Батулин. Ред.-сост. В.М. Орёл, Г.И. Смагина. М.; СПб.: Росток, 2013. 605 с.
19. Летопись Российской академии наук. Т. I. 1724–1802; Т. II. 1803–1860; Т. III. 1861–1900; Т. IV. 1901–1934. СПб.: Наука, 2000–2007.
20. *Смагина Г.И.* Академия наук и российская школа: Вторая половина XVIII в. СПб.: Наука, 1996. 164 с.
21. *Хартанович М.Ф.* Ученое сословие России: Императорская Академия наук второй четверти XIX в. СПб.: Наука. 1999. 222 с.
22. *Басаргина Е.Ю.* Русский археологический институт в Константинополе (очерки истории). СПб.: Дмитрий Буланин, 1999. 243 с.

23. *Басаргина Е.Ю.* Вице-президент Императорской Академии наук П.В. Никитин. Из истории русской науки (1867–1916). СПб.: Нестор-История, 2004. 468 с.
24. *Басаргина Е.Ю.* Императорская Академия наук на рубеже XIX–XX веков. Очерки истории. М.: Индрик, 2008. 655 с.
25. *Юсупова Т.И.* Монгольская комиссия Академии наук. История создания и деятельности (1925–1953 гг.). СПб.: Нестор-История, 2006. 280 с.
26. *Юсупова Т.И.* Советско-монгольское научное сотрудничество: становление, развитие и основные результаты (1921–1961). СПб.: Нестор-История, 2018. 312 с.
27. *Соболев В.С.* «Нести священное бремя прошедшего...»: Российская Академия наук и национальное культурное наследие. 1880–1930. СПб.: Нестор-История, 2012. 378 с.
28. *Соболев В.С.* Во главе первого ученого общества империи: нормативно-правовые основы деятельности президентов РАН. 1725–1917 гг. СПб.: Нестор-История, 2015. 184 с.
29. Во главе первенствующего сословия: Очерки жизни и деятельности президентов Императорской Санкт-Петербургской Академии наук. 1725–1917 / Отв. ред. Э.И. Колчинский. Науч. ред. и сост. В.С. Соболев. СПб.: Наука, 2000. 206 с.
30. Академическая наука в Санкт-Петербурге в XVIII–XX веках. Исторические очерки / Отв. ред. Ж.И. Алфёров. Сост. Э.И. Колчинский и Э.А. Тропп. СПб.: Наука, 2003. 605 с.
31. Академия наук в истории культуры России XVIII–XX вв. / Отв. ред. акад. Ж.И. Алфёров. Ред.-сост. Э.А. Тропп и Г.И. Смагина. СПб.: Наука, 2010. 707 с.
32. Комиссии Академии наук в XVIII–XX веках: Исторические очерки / Отв. ред. Ю.М. Батулин; ред.-сост. Г.И. Смагина, Э.А. Тропп. СПб.: Нестор-История, 2013. 732 с.
33. «Науки производить и совершить». Из истории Российской академии наук / Отв. ред. Н.А. Ащеулова. СПб.: СПбФ ИИЕТ РАН, 2019. 164 с.
34. Комиссия по истории знаний. 1921–1932: Из истории организации историко-научных исследований в Академии наук. Сб. документов / Сост. В.М. Орёл и Г.И. Смагина. Авт. вступит. статьи В.М. Орёл, Г.И. Смагина, И.В. Черказьянова (имен. указ.) и Т.В. Чумакова. СПб.: Наука, 2003. 766 с.
35. Судьба проекта «Русская наука». 1916–1920 (К 100-летию Комиссии по изданию сборника «Русская наука»): Статьи и документы / Отв. ред. чл.-корр. РАН Ю.М. Батулин; ред.-сост. В.М. Орёл, Г.И. Смагина. СПб.; М.: Изд-во «Перо», 2016. 848 с.
36. *Смагина Г.И.* «Познать науку исторически...»: российская история науки в первые десятилетия XX века / Отв. ред. чл.-корр. РАН Ю.М. Батулин, СПб.: Росток, 2020. 672 с.

37. *Кольцов А.В.* Ленинградские учреждения Академии наук СССР в 1934–1945 гг. / Отв. ред. Э.И. Колчинский. СПб.: Наука, 1997. 192 с.
38. *Колчинский Э.И., Зенкевич С.И., Ермолаев А.И. и др.* Мобилизация и реорганизация российской науки и образования в годы Первой мировой войны / Под общ. Ред. Э.И. Колчинского. СПб.: Нестор-История, 2018. 672 с.
39. *Синельникова Е.Ф., Соболев В.С.* Санкт-Петербургское философское общество (1897–1923). СПб.: Дмитрий Буланин, 2020. 208 с.
40. *Колчинский Э.И., Синельникова Е.Ф.* Самоорганизация российской науки в годы кризиса: 1917–1922. СПб.: Скифия-принт, 2020. 276 с.
41. *Галл Я.М.* Становление эволюционной теории Чарлза Дарвина. СПб.: Наука, 1993. 139 с.
42. Darwin and Co. Eine Geschichte der Biologie in Portraits / Hrsg. I. Jahn, M. Schmitt. München, 2001. Bd. 1–2.
43. Чарльз Дарвин и современная биология. Труды Международной научной конференции (21-23 сентября 2009 г., Санкт-Петербург) / Отв. ред. Э.И. Колчинский, ред.-сост. А.А. Федотова. СПб.: Нестор-История, 2010. 820 с.
44. *Галл Я.М.* Г.Ф. Гаузе: эколог и эволюционист / Отв. ред. А.Б. Георгиевский. СПб.: Альманах, 1997. 160 с.
45. *Галл Я.М.* Георгий Францевич Гаузе (1910–1986). Научная биография. СПб.: Нестор-История, 2012. 215 с.
46. *Колчинский Э.И.* Эрнст Майр и современный эволюционный синтез. М.: Товарищество научных изданий КМК, 2006. 147 с.
47. *Колчинский Э.И.* Кирилл Михайлович Завадский. 1910–1977 / Отв. ред. К.В. Манойленко. СПб.: Нестор-История, 2013. 300 с.
48. *Конашев М.Б.* Становление эволюционной теории Ф.Г. Добржанского. СПб.: Нестор-История, 2011. 180 с.
49. *Манойленко К.В.* В.Н. Любименко: Эволюционные, эколого-физиологические, историко-научные аспекты деятельности / Отв. ред. А.Б. Георгиевский. СПб.: Наука, 1996. 162 с.
50. *Манойленко К.В.* Николай Александрович Максимов. 1880–1952 / Отв. ред. А.Б. Георгиевский. М.: Наука, 1999. 179 с.
51. *Манойленко К.В.* Иван Парфеньевич Бородин. 1847–1930 / Отв. ред. Э.И. Колчинский. М.: Наука, 2005. 274 с.
52. *Манойленко К.В.* Николай Иванович Железнов. 1816–1877. М.: Наука, 2007. 246 с.
53. Манойленко К.В. Андрей Сергеевич Фаминцын / Отв. ред. Э.И. Колчинский. СПб.: Нестор-История, 2016. 288 с.
54. *Георгиевский А.Б.* Эволюционное творчество Л.С. Берга. СПб.: Нестор-История, 2013. 108 с.

55. *Колчинский Э.И.* Единство эволюционной теории в разделенном мире XX века. СПб.: Нестор-История, 2014. 824 с.
56. *Колчинский Э.И.* Неокатастрофизм и селекционизм: Вечная дилемма или возможность синтеза? (Историко-критические очерки). СПб.: Наука, 2002. 554 с.
57. *Khakhina L.N.* Concepts of symbiogenesis: A historical and cultural study of the research of Russian botanists / Ed. L. Margulis and M. McMenamin. Transl. by S. Merkel and R. Coalson. With an app. on I.E. Wallin by D.S. Mehos. New Haven, London: Yale Univ. Press, 1992. 177 p. (A Russian and Western history of symbiosis as an evolutionary mechanism. Т. XXX).
58. *Георгиевский А.Б.* Эволюционная антропология (историко-научное исследование). СПб.: Нестор-История, 2009. 255 с.
59. *Георгиевский А.Б.* Занимательная антропология. М.: LAP LAMBERT Academic Publishing, 2014. 228 с.
60. *Голубовский М.Д.* Век генетики: эволюция идей и понятий. СПб.: СПбФ ИИЕТ РАН, 2000 262 с.
61. *Конашев М.Б.* Эволюционисты и религия. СПб.: Нестор-История, 2012. 200 с.
62. *Лоскутова М.В., Федотова А.А.* Становление прикладных биологических исследований в России: взаимодействие науки и практики в XIX – начале XX вв. Исторические очерки / Отв. ред. Э.И. Колчинский. СПб.: Нестор-История, 2014. 220 с.
63. *Колчинский Э.И.* В поисках советского «союза» философии и биологии (дискуссии и репрессии в 20-е – начале 30-х гг.). СПб.: Дмитрий Буланин, 1999. 273 с.
64. Биология в Санкт-Петербурге. 1703–2008. Энциклопедический словарь / Отв. ред. Э.И. Колчинский. Ред.-сост. Э.И. Колчинский, А.А. Федотова. СПб.: Нестор-История, 2011. 566 с.
65. *Samojlik T., Fedotova A., Daszkiewicz P., Ian D.* Rotherham. Białowieża Forest in the Nineteenth Century: Nature and Culture. Springer (Environmental history series) 2020. XV, 223 p.
66. *Жмудь Л.Я.* Наука, философия и религия в раннем пифагореизме. СПб.: Алетейя, 1994. 376 с.
67. *Жмудь Л.Я.* Зарождение истории науки в античности. СПб.: РХГИ, 2002. 424 с.
68. *Жмудь Л.Я.* Пифагор и ранние пифагорейцы. М.: Ун-т Дмитрия Пожарского, 2012. 445 с.
69. *Вишневецкий Л.М., Иванов Б.И., Левин Л.Г.* Формула приоритета: возникновение и развитие авторского и патентного права. Л.: Наука, 1990. 208 с.
70. *Иванов Б.И., Вишневецкий Л.М., Левин Л.Г.* История развития электротехники в Санкт-Петербурге / Отв. ред. И.А. Глебов. СПб.: Наука, 2001. 203 с.
71. Очерки истории технических наук в Санкт-Петербурге (XVIII–XIX вв.) / Отв. ред. Ю.Ф. Тарасюк. СПб.: Нестор-История, 2009. 435 с.

72. Душина С.А., Куприянов В.А., Хватова Т.Ю. Ученые в сетях «открытой науки». СПб.: Политехника сервис, 2019. 200 с.
73. (Re)searching Scientific Careers. Ed. By Katarina Prpić, Inge van der Weijden and Nadia Asheulova. SPb.: Publishing House “Nestor-Historia”, 2014. 268 p.
74. Ащеулова Н.А., Душина С.А. Мобильная наука в глобальном мире / Ред. В.М. Ломовицкая. СПб.: Нестор-История, 2014. 224 с.
75. Юсупова Т.И. Путешествие как образ жизни: исследователь Центральной Азии П.К. Козлов. СПб.: Нестор-История, 2016. 164 с.
76. Козлов П.К. Дневники Монголо-Тибетской экспедиции. 1923-1926 / Ред.-сост. Т.И. Юсупова, сост. А.И. Андреев; отв. ред. А.В. Постников. СПб.: Наука, 2003. 1039 с.
77. Козлов П.К. Дневники Монголо-Сычуаньской экспедиции, 1907-1909 / Ред.-сост. Т.И. Юсупова, сост. Т.Ю. Гнатюк; отв. ред. А.И. Андреев. СПб.: Нестор-История, 2015. 424 с.
78. Российские экспедиции в Центральную Азию: Организация, полевые исследования, коллекции. 1870-1920-е гг.: Сборник статей / Под ред. А.И. Андреева. СПб.: Нестор-История, 2013. 332 с.
79. Andreyev A., Baskhanov M., Yusupova T. The Quest for Forbidden Lands: Nikolai Przhevalskii and his Followers on Inner Asian Tracks. Leiden; Boston: Brill, 2018. 392 p.
80. Andreyev A. Soviet Russia and Tibet: The Debacle of Secret Diplomacy, 1918–1930s. Leiden; Boston: Brill, 2003. 433 p.
81. Андреев А.И. Тибет в политике царской, советской и постсоветской России. СПб.: Изд-во С.-Петербур. ун-та; Изд-во А. Терентьева «Нартанг», 2006. 464 с.
82. Андреев А.И. От Байкала до Священной Лхасы: Новые материалы о русских экспедициях в Центральную Азию в первой половине XX в. СПб.; Самара: Агни; Прага, 1997. 336 с.
83. Tibet in the earliest photographs by Russian travelers. 1900–1902 / Ed. by A. Andreyev. New Delhi: Studio Orientalia, 2013. 203 p.
84. Среди людей и птиц. Орнитолог и путешественница Е.В. Козлова (1892–1975) / Отв. ред. А.И. Андреев, ред.-сост. Т.Ю. Гнатюк. СПб.: Нестор-История, 2007. 134 с.
85. Российское изучение Центральной Азии: исторические и современные аспекты (к 150-летию П.К. Козлова) / отв. ред. К.В. Чистяков; ред.-сост. Т.И. Юсупова; ред. Т.Ю. Гнатюк. СПб.: Политехника-сервис, 2014. 408 с.
86. Советско-германские научные связи времени Веймарской республики / Отв. ред. Э.И. Колчинский. Авт. Д.А. Александров, А.Н. Дмитриев, Ю.Х. Копелевич, Б. Ланге, Т.А. Лукина, А.В. Патралов и И. Рихтер. СПб.: Наука, 2001. 367 с.
87. Наука и кризисы: историко-сравнительные очерки / Ред.-сост. Э.И. Колчинский. СПб.: Дмитрий Буланин, 2003. 1040 с.

88. Наука, техника и общество России, и Германии во время Первой мировой войны / Отв. ред. Э.И. Колчинский, Д. Байрау и Ю.А. Лайус. СПб.: Нестор-История, 2007. 504 с.
89. A Distant Accord. Russian-Serbian Links in the Fields of Science, Humanities and Education: the 19th – the first half of the 20th century / eds. A. Petrovich & E. Kolchinsky // Liceum. 2010. Vol. 2010. 197 p.
90. Liberalizing Research in Sciences and Technology. Studies in Science Policy / eds. N. Asheulova, B. Pattnaik, E. Kolchinsky, G. Sandstrom. St. Petersburg: Politechnika, 2010. 681 с.
91. Создатели современного эволюционного синтеза / Ред.-сост. Э.И. Колчинский; ред. А.В. Полевой и С.И. Зенкевич. СПб.: Нестор-История. 2012. 996 с.
92. Эволюционный синтез: границы, перспективы, альтернативы / Отв. ред.-сост. Г. Левит, Э.И. Колчинский, У. Хоссфельд, У. Кучера, Л. Олсон. СПб.: Роза ветров, 2013. 274 с.
93. Dupont J.C., Barbara J.G., Kolchinsky E.I., Loskutova M.V. (dir.) Biologie et médecine en France et en Russie. Histoires croisées (fin XVIIIe-XXe siècle). Paris: Hermann, 2016. 246 p.
94. Thoms U., Sinelnikova E., Arend Ja., Tomsová P., Mádrová K., Hylová P., Zavacká K., Josefovičová M., Kůželová M. Science Overcoming Borders. Praha: Masarykuv ustav a Archiv AV ČR, v. v. i., 2018. 214 p.
95. Science and Society / Ed. J. Birx and E.I. Kolchinsky. SPb.: SPbV IHST RAN, 2000. 274 p.
96. Socio Economic and Technological Innovations: Mechanism and Institutions / eds. Kasturi Mandal, Nadia Asheulova, Svetlana G Kirdina. New Deli: Narosa Publishing House, 2014. 540 p.
97. За «железным занавесом»: Мифы и реалии советской науки / Под ред. М. Хайнеманна, Э.И. Колчинского. СПб.: Дмитрий Буланин, 2002. 527 с.
98. Реформы науки и техники в РФ и КНР: итоги и перспективы Материалы Международного форума «Реформы науки и техники в КНР и РФ: теория и практика», Пекин (КНР), 17-18 октября 2005 г. / Под ред. Н.А. Ащеуловой, Бао Оу, Э.И. Колчинского. СПб.: Нестор-История, 2009. 352 с.
99. Чжан Байчунь, Яо Фан, Чжан Цзючунь, Цзян Лун. Передача Технологий из Советского Союза в Китай в 1949–1966 / Пер.с кит. Е.И. Ганьшиной. Под ред. Бао Оу, Хан Ихуан, Э.И. Колчинского, В.М. Ломовицкой. СПб.: Шаньдунское изд-во «Образование»; Нестор-История, 2010. 230 с.