

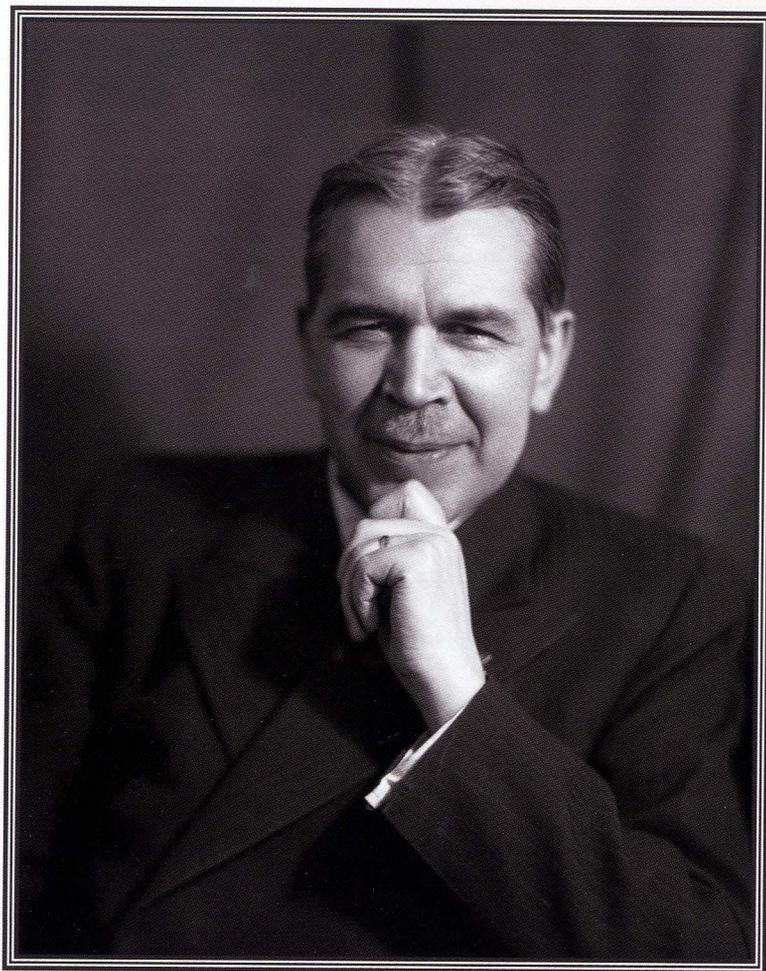


Российская академия наук

Институт истории
естествознания и техники
имени С.И. Вавилова

Санкт-Петербургский
Филиал

2013 – год 60-летия СПбФ ИИЕТ РАН



Бавилов Сергей Иванович

(1891—1951)

Физик, специалист в области оптики. Член-корреспондент АН СССР (1931).

Академик АН СССР (1932). Президент АН СССР (1945—1951).

Лауреат четырех Государственных премий (1943, 1946, 1951, 1952).

Кавалер ордена Ленина (1943)



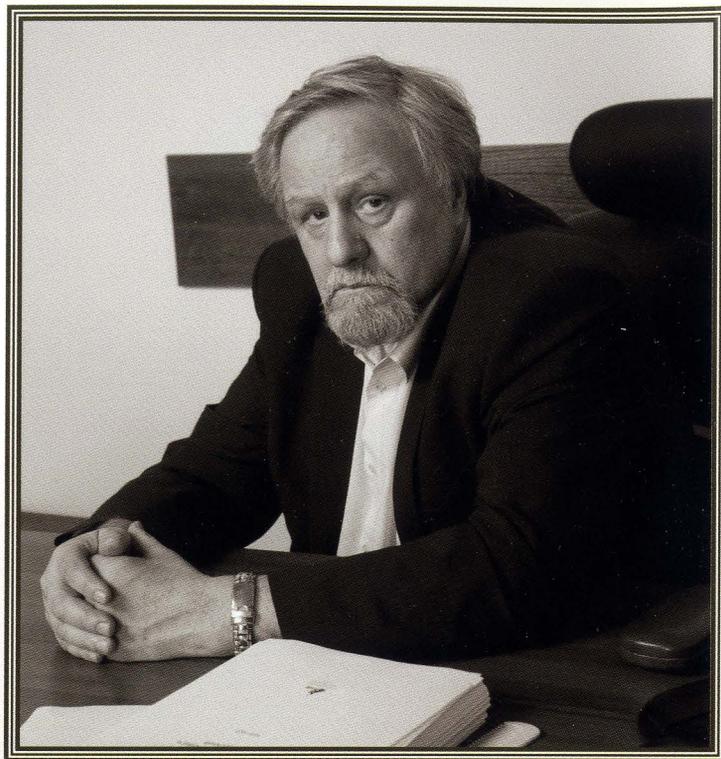
Институт истории естествознания
и техники
имени С.И. Вавилова

Санкт-Петербургский Филиал



2013 – год 60-летия СПбФ ИИЕТ РАН

Санкт-Петербургский филиал Института истории естествознания и техники им. С.И. Вавилова Российской академии наук (СПбФ ИИЕТ РАН) был основан 29 августа 1953 г. как Ленинградское отделение Института (ЛО ИИЕТ АН СССР). Его предшественниками были Комиссия по истории знаний (председатель В.И. Вернадский), Институт истории науки и техники (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, Т.П. Кравец) и Комиссия по изучению научного наследия и изданию трудов Д.И. Менделеева (председатели А.Е. Фаворский, А.В. Топчиев). После непродолжительного существования в качестве Ленинградских секторов ИИЕТ АН СССР (1975–1978) в 1978 г. был воссоздан как Ленинградский отдел ИИЕТ. С 1991 г. переименован в Санкт-Петербургский филиал ИИЕТ РАН (СПбФ ИИЕТ РАН). Филиал в разные годы возглавляли: Б.В. Федченко (1953 - 1956), П.П. Перфильев (1956–1962), А.В. Кольцов (1962–1967, 1972–1973), Ю.С. Мелещенко (1967–1972), Н.А. Толоконцев (1973–1975), Б.И. Иванов (1975–1978), Э.П. Карпеев (1978–1987), А.И. Мелуа (1987–1995), с 1995 г.



*Директор СПбФ ИИЕТ РАН д. филос. н., профессор
Э.И. Колчинский*

Э.И. Колчинский. Учеными секретарями были: Б.В. Федоренко (1953–1958), Г.Е. Павлова (1958–1971), Б.И. Иванов (1971–1986), К.Г. Большакова (1986–1997), Т.И. Юсупова (1997–2013), с 2013 г. – Н.А. Ащеулова.

В Филиале работали выдающиеся ученые: историки Академии наук (А.В. Кольцов, Ю.Х. Копелевич, Т.Н. Кладо, В.Н. Макеева, Г.Е. Павлова, Е.В. Соболева); астрономии (А.Б. Кузнецова, Н.И. Невская); биологии (К.М. Завадский, И.И. Канаев, Д.В. Лебедев, Т.А. Лукина, Б.Е. Райков, З.М. Рубцова, П.П. Перфильев); географии (А.И. Андреев, И.Л. Клеопов, М.Г. Новлянская); физики (Я.Г. Дорфман, А.А. Елисеев, Б.Н. Окунев, М.И. Радовский; В.Л. Ченакал), математики (Е.П. Ожигова, Б.Н. Рымаренко);

техники (Ф.Н. Загорский, И.Л. Значко-Яворский, А.П. Мандрыка, Б.А. Остроумов, Б.Н. Ржонский), психологии (М.Г. Ярошевский), а также философы (Т.А. Горнштейн, Б.И. Козлов, Ю.С. Мелешенко, В.Н. Орлов, Н.К. Серов).

В настоящее время в состав Филиала входят 3 сектора (Истории Академии наук и научных учреждений, Истории эволюционной теории и экологии, Истории технических наук и инженерной деятельности), Центр социолого-наукведческих исследований и Группа по истории изучения Центральной Азии – Мемориальный музей путешественника П.К. Козлова. В Филиале есть библиотека, являющаяся структурным подразделением Библиотеки РАН. На 1 января 2013 г. работает 41 научный сотрудник, из них 12 докторов и 19 кандидатов наук.



Ученый секретарь
СПбФ ИИЕТ РАН к.соц.н. Н.А. Ащеулова



Здание СПбФ ИИЕТ РАН. Вид со стороны
Университетской набережной

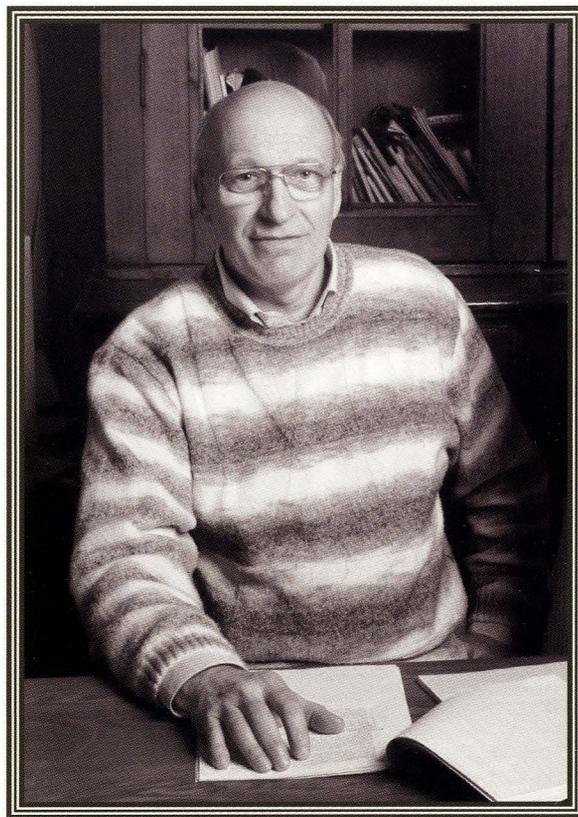
Основными направлениями деятельности Филиала являются: история Академии наук и научных учреждений, история естествознания (эволюционной теории, экологии, генетики и прикладной биологии), социальная история науки, история изучения Центральной Азии, история и методология техники и инженерии, источниковедение, история античной науки, науковедение и социология науки.

Важнейшими достижениями Филиала советского периода было издание «Полного собрания сочинений М.В. Ломоносова» в 11 томах (1954–1983), двухтомной «Истории Академии наук СССР» (1958, 1964) и «Развития эволюционной теории в СССР» (1983).

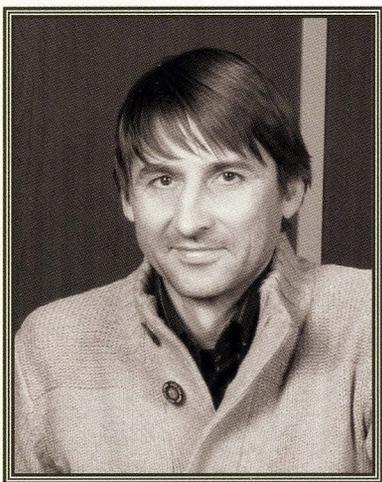
Среди работ последних десятилетий наиболее значимые: «Stalinist science» Н.Я. Кременцова (1997), «Летопись РАН» (Тт. 1–4, 2000–2007), «Немцы в России» (12 томов, 1998–2012), «Академическая наука в Санкт-Петербурге в XVIII — XX веках» (2003), «Наука и кризисы» (2003), «Биология Германии и России – СССР» Э.И. Колчинского (2007),

«Чарльз Дарвин и современная биология», «Полное собрание сочинений М.В. Ломоносова», 2-ое доп. и испр. изд. (Тт. 1–4, 9, 10, 2011–2012), удостоенное премии АСКИ как лучшее издание 2012 г. по естественным, математическим и техническим наукам, сборник «Ломоносов. Вып. X» (2011), «Биология в Санкт-Петербурге. Энциклопедический словарь» (2011), «Комиссии Академии наук в XVIII — XX веках. Исторические очерки» (2013).

Филиал издал рукописи научных трудов, дневники и письма: К.Э. фон Бэра, Н.И. Вавилова, К.Ф. Вольфа, А. фон Гумбольдта, Ч. Дарвина, Ж.Н. Делиля, Ф.Г. Добржанского, К.М. Завадского, И. Кеплера, С.В. Ковалевской, П.К. Козлова, Г.В. фон Лейбница, Н.И. Лобачевского, А.А. Любищева, Д.Г. Мессершмидта, П.С. Палласа, В.А. Стеклова, Г.В. Стеллера, Л. Эйлера, В.П. Эфроимсона и др. Сотрудниками Филиала опубликованы свыше 650 монографий и сборников о развитии биологии, астрономии, математики, географии, по истории техники, социологии науки и науковедению, о жизни и творчестве крупнейших ученых, о международных научных связях и др.



Заместитель директора
СПбФ ИИЕТ РАН д. филос. н. М.Б. Конашев

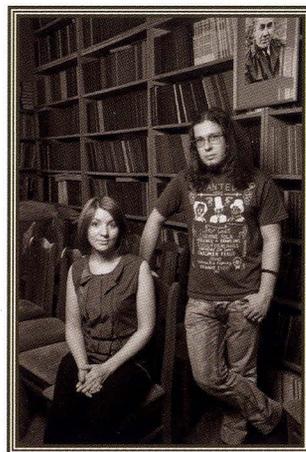


Главный бухгалтер СПбФ ИИЕТ РАН
А.А. Пушкин

Важнейшими проектами, реализуемыми в настоящее время, являются: энциклопедический справочник «Наука в Санкт-Петербурге», «Научные учреждения Академии наук», «История науки в Санкт-Петербурге», «Взаимодействие фундаментальных и прикладных исследований в биологии», «Новые формы организации научной деятельности в институтах РАН», «Международная мобильность ученых», «Организация и развитие ракетно-космического комплекса в Ленинграде – Санкт-Петербурге», «История изучения Центральной Азии».

СПбФ ИИЕТ РАН поддерживает широкие международные контакты с более чем 190 научными учреждениями и университетами разных стран.

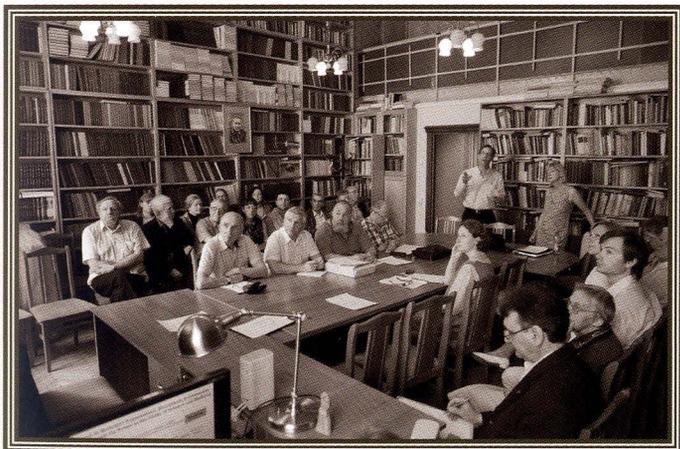
В соответствии с международными соглашениями ведутся исследования по проектам: «Сравнительное изучение истории Академий наук России и Китая», «Генштаб науки»: всестороннее исследование РАН/АН СССР», «Восприятие Ч. Дарвина в Европе», «Эволюционная теория между либерализмом, коммунизмом и национал-социализмом», «Русско-французские научные связи», «Русско-немецкие научные связи», «Лысенкоизм», «История прикладной биологии в Балтийском регионе», «Источники по истории Сибири и Аляски из российских архивов» и др. 15 сотрудников избраны членами различных международных обществ, шесть – членами редколлегий зарубежных журналов. Петербуржцы участвуют во многих международных форумах по истории науки. Десятки ученых Филиала ежегодно выезжают за границу, они являются руководителями и исполнителями крупных международных проектов. За последние 15 лет на английском, немецком, китайском, японском и русском языках вышло около 70 книг — результатов совместных проектов с учеными Германии, США, Китая, Англии, Индии,



Сотрудники административно-хозяйственной части и канцелярии СПбФ ИИЕТ РАН П.М. Салпагарова и А.Д. Ходок

Италии, Финляндии, Швейцарии, Швеции, Японии. Среди них наиболее крупными являются: «The Evolution of Theodosius Dobzhansky» (Princeton, 1994), «Немцы в России». Вып. 1-12 (СПб., 1998–2012), «Science and Society» (SPb., 2000); «Evolutionsbiologie von Darwin bis heute» (Berlin, 2000); «Im Dschungel der Macht: Intellektuelle Professionen unter Stalin und Hitler» (Güttingen, 2000);

«Darwin and Co. Eine Geschichte der Biologie in Portraits» (Bd. 1–2. München, 2001); «За железным занавесом: мифы и реалии советской науки» (СПб., 2002), «Politics and Science in Wartime. Comparative International Perspectives on the Kaiser Wilhelm Institute» (Washington, 2005), «Science and War» (Hiroshima, 2006); «Наука, техника и общество в Первой мировой войне» (СПб., 2007), «Реформы науки в России и Китае: Итоги и перспективы» (Пекин, 2005; СПб., 2009); «Reception of Darwin in Europa» (Vol. 1–2. London; New York, 2009); «Liberalizing Research in Science and Technology: Studies in Science Policy» (Kampur, 2009; SPb., 2010), «Чарльз Дарвин и современная биология» (СПб., 2010), «Создатели современного эволюционного синтеза» (2012). Еще 12 книг сотрудников СПбФ ИИЕТ изданы в США, Великобритании, Германии, Голландии и Индии. За последние 20 лет Филиал организовал более 60 крупных международных конференций.

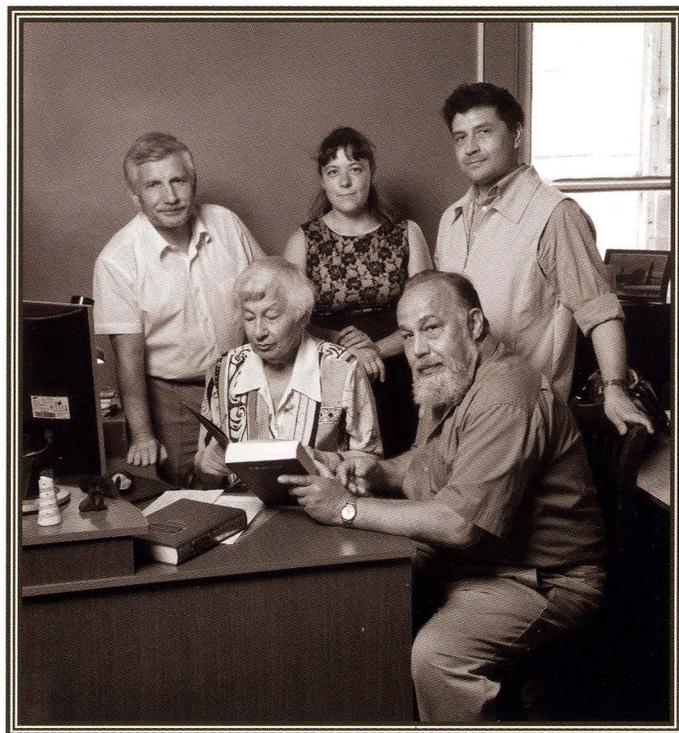


Заседание Ученого совета СПбФ ИИЕТ РАН 06 июня 2013 г. Выступают профессор Стивен Уэйнрайт и Клэр Вильямс из Брунельского университета, Лондон

Сектор истории Российской Академии наук и научных учреждений

Сектор создан в 1960 г., его возглавил известный историк профессор, д.и.н. А.В. Предтеченский (1893–1966). Сектор является центром по изучению истории Российской Академии наук. В настоящее время сектор возглавляет д.и.н. В.Г. Смирнов. Основные усилия сотрудников сектора сосредоточены на разработке проблем истории АН, истории организации отечественной науки и истории международных научных связей. Одновременно ведутся работы по изучению истории ряда важнейших направлений естественных наук, изучаются жизнь и творчество отечественных и зарубежных ученых. Сектор участвует в создании трудов серии «Научное наследство».

В числе работ сектора по истории РАН, прежде всего, должна быть названа «История Академии наук СССР», Т. 1 (1724–1803). 1958; Т. 2 (1803–1917). 1964. Оба тома изданы под редакцией академика К.С. Островитянова. В этих томах на основе обширного архивного и опубликованного материала раскрыта деятельность Академии наук как высшего научного учреждения страны, показан вклад ученых в развитие естественных, технических и гуманитарных наук, проанализировано значение деятельности



Сектор истории Академии наук и научных учреждений: заведующий сектором д.и.н. В.Г.Смирнов, научный сотрудник к.и.н. Т.Ю. Феклова, старший научный сотрудник к.и.н. П.В. Ильин, старший научный сотрудник к.геогр.н. Н.Г. Сухова, ведущий научный сотрудник д.и.н. В.С.Соболев

Академии наук по распространению науки, культуры и образования.

В 2000–2007 гг. были изданы четыре тома «Летописи РАН», охватывающие период 1724–1934 гг. В этом труде была впервые предпринята попытка изложить историю Академии наук в виде хронологии, отражающей разнообразную деятельность Академии наук, день за днем. В подготовке издания участвовали практически все сотрудники сектора: Е.Ю. Басаргина, К.Г. Большакова, Л.И. Брылевская, А.В. Кольцов, Ю.Х. Копелевич, О.Б. Кузнецкая, А.Б. Кузнецова, Н.И. Невская, Е.П. Ожигова, Е.В. Соболева, Г.И. Смагина, С.А. Тахтаджян, С.Ю. Трохачев, И.В.

Черказьянова, Т.В. Чумакова, М.Ф. Хартанович, а также Э.И. Колчинский и Э.Н. Филиппова. 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). Главным редактором издания являлся Президент РАН, академик Ю.С. Осипов. В 2008 г. «Летопись РАН» стала лауреатом конкурса «Лучшие книги года» по гуманитарным наукам.

Отдельным периодам истории РАН посвящены монографии Е.В. Соболевой «Борьба за реорганизацию Петербургской Академии наук в середине XIX в.» (1971), М.Ф. Хартанович «Ученое сословие России: Императорская академия наук второй четверти XIX в.» (1999); Е.Ю. Басаргиной «Вице-президент Императорской Академии наук П.В. Никитин: Из истории русской науки (1867–1916)» (2004) и «Императорская Академия наук на рубеже XIX–XX веков. Очерки истории» (2008).

Книга «Во главе первенствующего ученого сословия России. Очерки жизни и деятельности президентов Императорской Санкт-Петербургской Академии наук. 1725–1917» (2000), подготовленная совместно с СПбФ АРАН, является первой в отечественной истории науки попыткой обобщить архивный материал о деятельности всех руководителей Академии наук в дореволюционный период (отв. редактор Э.И. Колчинский, ред.-сост. В.С. Соболев).

Важную роль для освещения значения Академии наук в истории России имеет коллективная моно-

графия «Академия наук в истории культуры России в XVIII–XX вв.» (2010) (отв. ред. лауреат Нобелевской премии, академик Ж.И. Алфёров, ред.-сост. Г.И. Смагина, Э.А. Тропп). В книге показана деятельность Академии наук по распространению образования в стране и сохранению памятников мировой и отечественной культуры. В ее создании приняли участие все сотрудники сектора:

А.Н. Дмитриев, Т.Б. Иванова, М.В. Лоскутова, Г.И. Смагина, В.С. Соболев, Н.Г. Сухова, И.В. Черказьянова, Т.В. Чумакова, М.Ф. Хартанович, Т.И. Юсупова. В 2013 г. вышла коллективная монография «Комиссии Академии наук в XVIII–XX веках: Исторические очерки» (отв. редактор Ю.М. Батулин, ред.-сост. Г.И. Смагина, Э.А. Тропп), освещающая историю отдельных академических учреждений.

Теме «Российская Академия наук и национальное культурное наследие» посвящена монография В.С. Соболева «Нести священное бремя прошедшего...» (2012).

35 лет заведующим сектором был д.и.н. А.В. Кольцов (1927–2000), крупнейший специалист по истории науки XX века, автор 10 монографий, среди них: «Развитие Академии наук как высшего научного учреждения СССР. 1926–1932» (1982); «Роль Академии наук в организации региональных научных центров СССР. 1917–1961» (1988) и других.

С декабря 2000 по 2011 гг. сектором заведовала д.и.н. Г.И. Смагина, специалист по истории науки XVIII века, русско-немецких научных и культурных связей, автор пяти монографий (среди них:

«Академия наук и российская школа. Вторая половина XVIII в.» (1996), «Сподвижница Екатерины Великой: Очерки о жизни и деятельности директора Петербургской академии наук княгини Е.Р. Дашковой» (2006), а так же редактор-составитель сборников «Немцы в России: историко-документальные издания» (2012) и др.

Особое место в разработке истории РАН занимают труды Ю.Х. Копелевич (1921—2009) – ведущего отечественного историка науки, авторитет которого признан далеко за пределами России. обстоятельным и точным описанием раннего периода становления российской науки является ее монография «Основание Петербургской Академии наук» (1977), история создания ряда зарубежных академий и научных обществ анализируется в книге «Возникновение научных академий» (1974). Ю.Х. Копелевич и Е.П. Ожигова издали в 1989 г. монографию «Научные академии стран Западной Европы и Северной Америки», в которой обобщен материал по истории и современному состоянию свыше 50 научных академий в 18 странах Европы и Северной Америки.

Основные направления организации отечественной науки в первой половине XX столетия освещены в сборниках документов «Организация науки в первые годы Советской власти. 1917–1925» (1968) и «Организация советской науки в 1926–1932 гг.» (1974). Среди составителей сборников, подготовленных совместно с Архивом РАН, – сотрудники сектора К.Г. Большакова, Л.В. Жигалова, А.В. Кольцов, В.Н. Макеева, Г.Е. Павлова. Значительная часть документов, вошедших в сборники, опубликована впервые.

Приоритетным направлением в исследованиях сотрудников сектора является изучение истории создания и деятельности научных учреждений РАН. Этому посвящены монографии А.В. Кольцова «Ленинградские учреждения Академии наук СССР в 1934–1945 гг.» (1997) и «Создание и деятельность Комиссии по изучению естественных производительных сил России. 1915–1930» (1999); исследования Е.Ю. Басаргиной «Русский археологический институт в Константинополе» (1999); Т.И. Юсуповой «Монгольская комиссия Академии наук. История создания и деятельности (1925–1953)» (2006), а так же сборник документов, составленный В.М. Орлом и Г.И. Смагиной «Комиссия по истории знаний. 1921–1932. Из истории организации историко-научных исследований в Академии наук» (2003).

Особенности истории организации науки в Ленинграде – Санкт-Петербурге получили освещение в коллективных монографиях: «Организация и развитие отраслевых научно-исследовательских институтов Ленинграда. 1917–1977» (1979); «Очерки истории организации науки в Ленинграде. 1703–1977» (1980). К 300-летию юбилею Санкт-Петербурга вышло в свет фундаментальное, хорошо иллюстрированное издание «Академическая наука в Санкт-Петербурге в XVIII–XX вв.» (2003), раскрывающее вклад академического сообщества Петербурга в развитие отечественной и мировой науки, в открытие и формирование новых научных направлений, в становление научно-технического потенциала России. Книга издана под редакцией лауреата Нобелевской премии академика Ж.И. Алфёрова, редакторы-составители Э.И. Колчинский и Э.А. Тропп.

Опубликованы книги по истории отдельных отраслей науки: «Петербургская астрономическая школа XVIII в.» (Н.И. Невская, 1984); «Математика в Петербургской академии наук в конце XVIII – первой половине XIX в.» (Е.П. Ожигова, 1980); «Развитие теории чисел в России» (Е.П. Ожигова, 1972, 2003); «Развитие представлений о природном территориальном комплексе в русской географии» (Н.Г. Сухова, 1981), «Первые определения параллакса Солнца астрономами Петербургской Академии наук в 1761–1769 гг. (по архивным материалам)» (А.Б. Кузнецова, 2009).

В серии «Научное наследство» сотрудниками сектора изданы: «Переписка С.В. Ковалевской и Г. Миттаг–Леффлера» (Е.П. Ожигова, 1984), «Стеклов В. А. Переписка с отечественными математиками. Воспоминания» (Е.П. Ожигова, В.С. Соболев, 1991).

Изданы написанные сотрудниками сектора научные биографии математиков Х. Гольдбаха (Ю.Х. Копелевич совместно с А.П. Юшкевичем, переведена на немецкий язык), Е.И. Золоторева, А.Н. Коркина и Ш. Эрмита (Е.П. Ожиговой), астрономов Н.И. Попова и Ф.А. Бредихина (Н.И. Невской), исследователей Сибири, естествоиспытателей И.А. Гильденштедта и Х.Г. Кратценштейна (Ю.Х. Копелевич), Д.Г. Мессершмидта и И.К. Кирилова (М.Г. Новлянской), К. Риттера и А.Ф. Миддендорфа (Н.Г. Суховой), гидрографа, метеоролога и педагога Ф.Ф. Врангеля (В.Г. Смирнова) и др.

В секторе готовятся и публикуются серийные издания: «Деятели русской науки XIX–XX вв.»

(М.Ф. Хартанович, Вып 1–3, 2000, 2003) и «Материалы к биобиблиографии историков науки и техники»

(например: Юдифь Хаимовна Копелевич (2004), Анатолий Васильевич Кольцов (2008), Нина Ивановна Невская (2008), Елена Петровна Ожигова (2008). В их подготовке приняли участие сотрудники сектора Г.И. Смагина и М.Ф. Хартанович.

Одним из важнейших направлений в работе сектора стало изучение жизни и научного наследия великого математика Леонарда Эйлера. Ю.Х. Копелевич, Т.Н. Кладо, Н.И. Невской, Т.А. Лукиной, Г.П. Матвиевской, Е.П. Ожиговой были подготовлены «Письма к ученым» Л. Эйлера (1963), аннотированный указатель его переписки (1967), научное описание рукописных материалов ученого, хранящихся в СПбФ АРАН; изданы перевод его знаменитой книги «Письма к немецкой принцессе о разных физических и философских материях» (2002) и



Главный научный сотрудник д.и.н. Г.И. Смагина

«Неопубликованные материалы Л. Эйлера по теории чисел» (1997). В 1959 г. в Берлине на немецком языке под редакцией А.П. Юшкевича и немецкого историка Э. Винтера вышел 1-й том переписки Л. Эйлера, характеризующий отношения Берлинской и Петербургской академий, 2-й том – в 1961 г., 3-й – в 1976 г. Ю.Х. Копелевич участвовала в работе Швейцарской академии естественных наук по изданию Полного собрания сочинений ученого. В мае 2007 г. прошла международная конференция «Л. Эйлер и современная наука», посвященная 300-летию со дня его рождения.

Сотрудники сектора продуктивно занимаются изучением международных контактов российских ученых. Опубликовано коллективные монографии по истории русско-английских (1961), русско-французских (1968), российско-китайских (2005), монгольско-российских (2012) научных связей. В 1962 г. вышла в свет «Переписка Александра Гумбольдта с учеными и государственными деятелями России». Переводы и примечания были выполнены Т.Н. Кладо, Т.А. Лукиной, М.И. Радовским и Н.Г. Суховой. Совместно с немецкими учеными была подготовлена коллективная монография «Советско-германские научные связи времени Веймарской республики» (отв.-ред. Э.И. Колчинский, 2001), в которой на основе анализа широкого комплекса немецких и отечественных архивных материалов исследованы актуальные проблемы взаимодействия науки в двух странах накануне прихода Гитлера к власти в Германии и укрепления сталинского режима в СССР. В 2002 г. совместно с

швейцарскими учеными издана книга «Швейцарцы в Санкт-Петербурге».

С 1990 г. работает международный семинар «Немцы в России и русско-немецкие научные и культурные связи», организованный сотрудниками сектора, Библиотеки РАН и кафедры иностранных языков РАН, объединивший исследователей из России и Германии. С 1997 г. этим семинаром руководит Г.И. Смагина. За годы работы семинара было проведено 15 международных конференций. При поддержке правительства ФРГ изданы 12 сборников статей общим объемом более 380 п.л., в которых раскрывается вклад немцев в экономическую и культурную жизнь России и различные аспекты русско-немецких научных и культурных связей (1998–2013).

Совместно с Генеральным консульством ФРГ в Санкт-Петербурге были организованы две масштабные выставки: «Немцы Санкт-Петербурга» и «Немецкий Санкт-Петербург» и изданы каталоги. В 2011 г. во всем мире широко отмечалось 300-летие со дня рождения М.В. Ломоносова. С 2008 по 2012 гг. сотрудниками сектора 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 данных томов ПСС к изданию, осуществлявшейся под общим руководством и при активном участии директора СПбФ ИИЕТ Э.И. Колчинского, участвовали сотрудники сектора В.Г. Смирнов, П.В. Ильин, Э.П. Карпеев

(ред.-сост. Тт. 1–4, 9 и 10.), М.В. Семиколенных, Г.И. Смагина, В.С. Соболев, И.Б. Соколова, Н.Г. Сухова, а так же сотрудники Филиала С.И. Зенкевич, В.М. Ломовицкая, М.В. Лоскутова, А.В. Полевой, С.В. Ретунская, Д.А. Щеглов. Полному собранию сочинений

М.В. Ломоносова в 10 томах (2011–2012) были присуждены национальная премия «Лучшие книги и издательства года» (2011), премии Ассоциации книгоиздателей «Лучшая книга года» (2012, 2013). К юбилею М.В. Ломоносова также были подготовлены и другие издания: Э.П. Карпеев «Ломоносов. Краткий энциклопедический словарь» (2009); сборник статей и материалов «Ломоносов». Вып. X (ред.-сост. Т.М. Моисеева, Г.И. Смагина, 2011); книга Г.И. Смагиной «Княгиня и ученый: Е.Р. Дашкова и М.В. Ломоносов» (2011).

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» (М., СПб., 2013), ответственным редактором книги выступил директор ИИЕТ член-корреспондент РАН Ю.М. Батулин, редакторы составители – В.М. Орел и Г.И. Смагина.

Сотрудники сектора поддерживают научные контакты с рядом научных центров Германии, Греции, Индии, Китая, Монголии, Польши, Турции и Швейцарии, активно участвуют в международных исследовательских проектах по подготовке изданий. Так, сотрудники работали, например, с Кеплеровской комиссией Баварской академии наук – по изданию

сочинений И. Кеплера (А.Б. Кузнецова и Н.И. Невская), с Берлин-Бранденбургской академией наук – сочинений Г. Лейбница (А.Б. Кузнецова, Е.Ю. Барсаргина), с Franckesche Stiftungen в Халле – архивных материалов Второй Камчатской экспедиции (Э.И. Колчинский, Э.П. Карпеев, Ю.Х. Копелевич, А.Б. Кузнецова, К.В. Манойленко, Н.И. Невская, В.С. Соболев). Сотрудники сектора активно участвуют в международных конференциях. Они являются членами многих научных обществ в России и за рубежом, среди них: Санкт-Петербургское общество историков и архивистов (П.В. Ильин), Русское географическое общество (В.Г. Смирнов, Н.Г. Сухова), Международная комиссия по истории метеорологии (В.Г. Смирнов), Ассоциация российских историков-американистов (В.Г. Смирнов), Международное общество Г.В. Стеллера (В.С. Соболев), Общество греко-российских исторических исследований в Афинах (В.С. Соболев), Общество по изучению XVIII в. (Г.И. Смагина), Beckmann-Gesellschaft (Г.И. Смагина).

В настоящее время, в рамках плановой темы «Историко-научные исследования в Академии наук (XVIII – первая половина XX вв.)» сотрудниками сектора разрабатываются вопросы организации историко-научных исследований, изучаются проблемы становления истории науки как самостоятельной отрасли знания, исследуются особенности институционализации науки в социокультурном контексте, раскрывается история подготовки и создания академических уставов.

Сектор истории эволюционной теории и экологии

Сектор организован в 1968 г. под руководством профессора, доктора биологических наук, заслуженного деятеля науки РСФСР К.М. Завадского на базе группы истории биологии, созданной в 1957 г. профессором, действительным членом АПН РСФСР Б.Е. Райковым в 1957 г.

В 1977–1980 гг. сектор возглавляла д.б.н. К.В. Манойленко, в 1980–1998 — д.ф.н. А.Б. Георгиевский, с 1999 — д.ф.н. Э.И. Колчинский.

Сектор работает в сотрудничестве с биологическими учреждениями РАН (Ботанический и Зоологический институты, Институт цитологии, Институт физиологии, Институт эволюционной биохимии и физиологии, Палеонтологический институт, Институт общей генетики и др.), рядом институтов РАСХН и РАМН, Санкт-Петербургским государственным университетом, Санкт-Петербургским государственным политехническим университетом, Военно-Медицинской академией, Европейским университетом, Высшей школой экономики, Южным федеральным университетом и другими высшими учебными заведениями России, Санкт-Петербургским обществом естествоиспытателей, Вавиловским обществом генетики и селекции, различными научными учреждениями и университетами Великобритании, Германии, Голландии, Дании, Индии, Италии, Канады, КНР, Норвегии, Польши, Сербии, США, Украины, Франции, Чехии, Швейцарии, Швеции, Эстонии, Японии.

Представители сектора входят в состав редколлегии журнала «Вопросы истории естествознания и техники», «Трудов Санкт-Петербургского общества естествоиспытателей», международных журналов «History and Philosophy of the Life Sciences», «Public Understanding of Science», «Ludus Vitalis», «Gesnerus» «Acta Baltica Historiae et Philosophiae Sientiarum», «History of Science Society», «European Society for Environmental History», «North Atlantic Fishery History Association». С 1971 г. сектор регулярно выпускал сборники «История и теория эволюционного учения» (вып.1–3, 1973–1975) (Отв. ред. К.М. Завадский), «Эволюционная биология: история и теория» (4 вып. 1994–2005) (Отв. ред. Э.И. Колчинский), «На переломе» (вып.1–3, 1997–2005) (Отв. ред. Э.И. Колчинский). Кроме того, с грифом «эволюционное учение» вышли тематические сборники: «Вопросы развития эволюционной теории в XX веке» (отв. ред. К.М. Завадский, 1979); «Проблемы новейшей истории эволюционного учения» (Отв. ред. Я.М. Галл, 1981) и др. В сборники включены труды крупнейших специалистов в области эволюционной биологии из России, США, Германии и архивные материалы крупнейших биологов XX века (И.И. Шмальгаузен, Г.Ф. Гаузе, Е.И. Лукин). С 2009 г. сектор выпускает журнал «Историко-биологические исследования».

Основными направлениями исследований традиционно являются: изучение деятельности выдающихся биологов и научных школ; исследование



Сектор истории эволюционной теории и экологии СПбФ ИИЕТ РАН: старший научный сотрудник к.б.н. А.И. Ермолаев, научный сотрудник к.и.н. С.В. Шалимов, ведущий научный сотрудник д.б.н. Я.М. Галл, заведующий сектором д.филос.н. Э.И. Колчинский, старший научный сотрудник к.б.н. А.В. Полевой, научный сотрудник С.В. Ретунская, главный научный сотрудник д.филос.н. А.Б. Георгиевский, ведущий научный сотрудник д.б.н. К.С. Манойленко, научный сотрудник к.филол.н. С.И. Зенкевич

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-эволю-

ционных исследований и история природоохран-ных, экологических и биосферных исследований. В последние десятилетия сектор активно включился в разработку социальной и институциональной истории биологии, изучение международных научных связей, а также взаимодействия различных отраслей биологии и практики.

Многие традиции историко-биологических исследований восходят к КИЗ и ИИНиТ. Первый ученый секретарь КИЗ М.М. Соловьев одновременно исполнял роль ученого секретаря Бэровской подкомиссии. К работе в КИЗ был привлечен и Н.И. Вавилов, который возглавил группу, созданную для подготовки издания трудов по истории прикладной биологии, а его работа по истории генетики и сельского хозяйства была включена в план научно-исследовательской работы КИЗ на 1931–1932 гг. Он вошел также в состав подкомиссии КИЗ по изданию серии биографических очерков. С преобразованием в феврале 1932 г. КИЗ в ИИНиТ Н.И. Вавилов возглавил секцию агрокультуры и привлек к работе крупных ученых различных специальностей: ботаника Е.В. Вульфа, растениеводов Г.В. Ковалевского и К.А. Фляксбергера, историка античности М.Е. Сергеенко, медиевиста Э.Д. Гримма, историков М.И. Артамонова, О.А. Добиаш-Рожественскую и Б.Д. Грекова, монголоведа Н.И. Поппе, экономиста И.М. Кулишера, лесоведа В.П. Тарановича, археографа Н.С. Чаева, почвовед А.А. Ярилова и мн. др. Центральное место в планах секции, возглавляемой Вавиловым, занимала история мирового земледелия, где предполагалось разрабатывать следующие разделы: классики мирового земледелия; история техники земледелия; история возделывания растений СССР; история земледелия СССР; история почвоведения. Впоследствии значительное место в деятельности историков биологии ЛО ИИЕТ заняло изучение научного наследия крупнейших биологов XVIII–XIX вв., начало которому было положено изданием Б.Е. Райковым и Е.Н. Павловским книги К.Э. фон

Бэра «История развития животных. Наблюдения и размышления» (1953). В дальнейшем благодаря Т.А. Лукиной увидели свет дневники К.Э. фон Бэра «Каспийская экспедиция К.М. Бэра. 1853–1857 гг.» (1984) и его эпистолярное наследие (1970, 1975, 1976, 1979), а Ю.Х. Копелевич и Т.А. Лукина издали рукопись К.Ф. Вольфа «Предметы размышлений в связи с теорией уродов» (1973). Много сделал для изучения научных и публицистических рукописных трудов А.А. Любищева М.Д. Голубовский, опубликовавший его статьи и письма «В защиту науки» (1991). Им же выпущена в свет книга В.П. Эфроимсона «Генетика этики и эстетики» (1995). Дважды в серии «Классики науки» был издан уточненный перевод труда Ч. Дарвина «Происхождение видов», подготовленный Я.М. Галлом при участии М.Б. Конашева (1991, 2001). К.В. Манойленко и А.В. Самокиш участвовали в подготовке к изданию автобиографических очерков Б.Е. Райкова «На жизненном пути» (Кн.1–2. 2012).

Итогом многолетней работы в архивах стала 4-х томная монография Б.Е. Райкова «Русские биологи-эволюционисты до Дарвина» (1952–1959), содержащая около 20 очерков о жизни и деятельности российских ученых-эволюционистов, многие из которых были практически забыты. Райков так же опубликовал книгу, посвященную германским биологам-эволюционистам додарвиновского периода (1969) и серию биографий российских ученых – В.Ф. Зуева (1955), В.В. Половцева (1956), Х. Пандера (1964), Г.Е. Щуровского (1964). Его книга о К.Э. фон Бэре была издана в Лейпциге в 1968 г.

И.И. Канаев, избранный в 1971 г. членом-корреспондентом Международной академии по истории науки, занимался в основном изучением творчества зарубежных биологов. В его книгах «И.В. Гёте» (1964), «Ж. Бюффон» (1966), «Гёте как естествоиспытатель» (1970), «Ф. Гальтон» (1972), «А. Трамбле» (1972), «К.Ф. Кильмейер» (1974), «Ж. Кювье» (1976) выдающиеся зарубежные ученые впервые предстали перед российскими читателями в полном объеме своей разносторонней деятельности.

Точность в передаче сути научных трудов ученых Б.Е. Райков и И.И. Канаев сочетали с глубоким проникновением в психологию их авторов. Научные идеи и контакты ученых они всегда анализировали на фоне общественно-политических, естественно-научных и культурных событий эпохи. Заложенные ими традиции биографического жанра предопределили многие последующие публикации сектора в этом направлении. Под руководством Б.Е. Райкова и И.И. Канаева готовили свои первые монографии Н.Н. Банина – о К.Ф. Кесслере (1962), К.В. Рязанская (Манойленко) – о А.Ф. Баталине (1962) и Н.И. Железнове (1965), Т.А. Лукина – о А.П. Протасове (1962) и И.И. Лепехине (1965).

В дальнейшем в серии научных биографий опубликовали книги: Т.А. Лукина «Б.Е. Райков» (1970), «И.Ф. Эшшольц» (1975) и «М.С. Мериан» (1980); К.В. Манойленко «В.А. Ротерт» (1978) и «Н.И. Железнов» (2007); Н.Я. Росина «М.А. Мензбир» (1985), Э.И. Колчинского «Стеллерiana» (1997, 2009).



Ключевой сотрудник сектора истории эволюционной биологии с.н.с. А.А. Федотова

Мировую известность получили монографии И.И. Канаева, посвященные развитию отдельных отраслей биологии: «Близнецы. Очерки по вопросам многоплодия» (1959), «Очерки по истории сравнительной анатомии до Дарвина» (1963), «Очерки по истории проблемы морфологического типа от Дарвина до наших дней» (1966), «Близнецы и генетика» (1968), «По истории проблемы физиологии цветового зрения от античности до

(1971). Методология этих работ была развита в монографии К.В. Манойленко «Очерки из истории изучения фитогормонов в отечественной науке» (1969) и в книге Э.И. Колчинского, А.К. Сытина и Г.И Смагиной «Естественная история в России» (2004).

С конца 1960-х гг. тематика сектора традиционно ориентирована на исследование общих тенденций развития эволюционной теории и ее особенностей в отдельных странах, а также крупных и остро дискуссионных проблем эволюционной теории и экологии, на анализ связи эволюционной теории с практикой, на изучение биографий выдающихся отечественных и зарубежных биологов-эволюционистов.

В рамках изучения истории и методологии эволюционной теории в общенаучном контексте и во взаимоотношении с другими научными дисциплинами в мировом масштабе была издана книга К.М. Завадского «Развитие эволюционной теории после Дарвина» (1973), надолго ставшая одной из лучших книг по истории эволюционной биологии в мировой литературе. В подготовке коллективной монографии «Развитие эволюционной теории в СССР» (Ред.-сост. Э.И. Колчинский, 1983), наряду с историками биологии, участвовали многие крупные биологи-эволюционисты, включая создателей синтетической теории эволюции Г.Ф. Гаузе, В.С. Кирпичникова, Е.И. Лукина и др. В результате была создана единая концепция истории эволюци-

онной теории и впервые в мировой литературе изучен в национальном масштабе весь ее проблемный спектр. Хахиной «Развитие эволюционной теории в России» (1996) особое внимание уделяется когнитивным аспектам развития эволюционной теории в дореволюционной России.

Становлению эволюционной теории Ч. Дарвина посвящены монографии Я.М. Галла (1992, 2007).

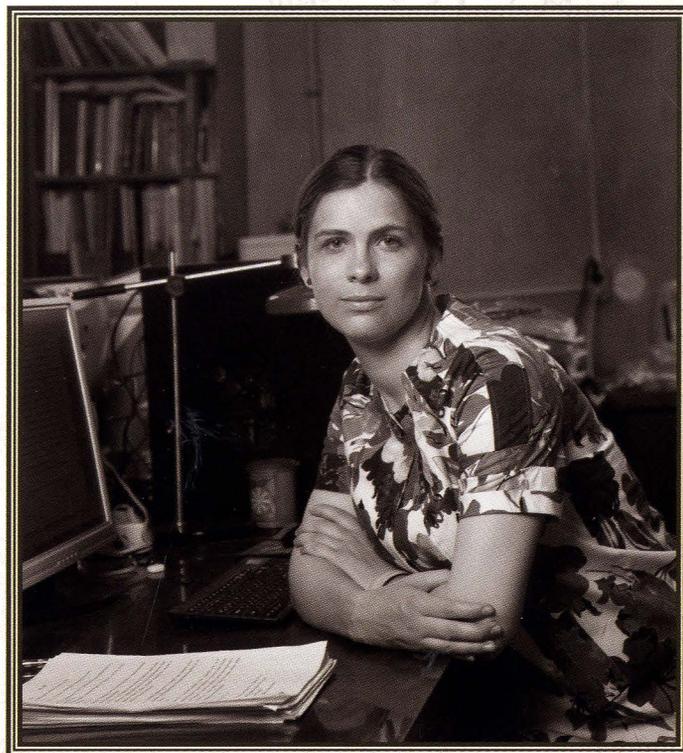
В университетские программы по эволюционной теории и истории биологии включены многие книги, написанные с позиций методологии историко-критического анализа основных проблем эволюции, разработанной К.М. Завадским. Историко-критическому исследованию отдельных проблем эволюционной теории посвящены монографии К.М. Завадского «Вид и видообразование» (1968), А.Б. Георгиевского «Проблема преадаптации» (1974) и «Эволюция адаптаций», Я.М. Галла «Борьба за существование как фактор эволюции» (1976), Л.Н. Хахиной «Проблема симбиогенеза» (1979, издана в США в 1992 г.), Э.И. Колчинского «Эволюция биосферы» (1990) и «Неокатастрофизм или селекционизм: вечная дилемма или возможность синтеза» (2002). На румынский, китайский и японский языки была переведена книга К.М. Завадского «Учение о виде» (1961). Книга К.М. Завадского и Э.И. Колчинского «Эволюция эволюции» (1977) до сих пор остается единственной в мировой литературе монографией по эволюции самих факторов и механизмов эволюции.

Выполненный в этих книгах историко-критический анализ понятий и концепций способствовал разработке актуальных проблем эволюционной теории и реализации связи истории науки и самой науки. Благодаря общегородскому семинару по эволюционной биологии, проводившемуся на базе СПбГУ в 1990–1999 г., и публикации сборников «Эволюционная биология: история и теория» сектор способствует интеграции работ по эволюционной теории, проводимых в рамках РАН, РАСХН, РАМН и различных вузов Санкт-Петербурга.

Вклад отдельных ученых в развитие эволюционной мысли проанализирован в работах К.В. Манойленко – «В.Н. Любименко (1996)», «Н.А. Максимов» (1999) и «И.П. Бородин» (2005), Я.М. Галла – «Г.Ф. Гаузе: эколог и эволюционист» (1997) и «Георгий Францевич Гаузе. 1910–1986» (2012), Э.И. Колчинского – «Эрнст Майр и современный эволюционный синтез» (2006) и «Кирилл Михайлович Завадский» (2013), М.Б. Конашева – «Становление эволюционной теории Ф.Г. Добржанского» (2011).

Научная биография «Дж.С. Хаксли» (2004), написанная Я.М. Галлом, была переведена на английский язык в 2009 г. Этим ученым впервые были посвящены специальные книги.

В десятках статей, посвященных творчеству Н.И. Вавилова, В.И. Вернадского, Г. Геберера, Р. Гольдшмидта, Б.М. Козо-Полянского, К.С. Мережковского, С. Райта, А. Ремане, Б. Ренша,



Научный сотрудник сектора исторической теории и экологии к.и.н. А.В. Самоихина

Дж.Г. Симпсона, Д.Н. Соболева, Дж. Стеббинса, В.Н. Сукачева, В.Н. Тимофеева-Ресовского, С.С. Четверикова, Ю.А. Филипченко, О. Шиндевольфа и других биологов-эволюционистов, а также ученых, объективно способствовавших победе идеи эволюции (Ж.Л. Агассис, Ж. Кювье, Ч. Лайелль, К. Линней, Г.В. Стеллер, П.С. Паллас), установлен ряд новых фактов истории биологии как в целом, так и в жизни и творчестве ее создателей.

Взаимодействие эволюционной теории с различными отраслями биологии анализируется в книгах К.В. Манойленко «Развитие эволюционного направления в физиологии растений» (1974), «Эволюционные аспекты проблемы засухоустойчивости растений» (1983), З.М. Рубцовой «Развитие эволюционной цитогенетики растений в СССР» (1975), Т.М. Аверьяновой «Популяционные исследования в прикладной ботанике» (1975), М.Д. Голубовского «Век генетики: эволюция идей и понятий» (2000), А.Б. Георгиевского «Эволюционная антропология» (2009). Эти труды служат удачными примерами анализа сложной, а порою и драматичной истории эволюционных идей и концепций в отдельных отраслях биологических знаний. Этим же вопросам были посвящены сборники «Проблемы эволюционной физиологии растений» (отв. ред. К.М. Завадский, 1974) и «Теория эволюции и экология» (отв. ред. Я.М. Галл, 1984).

Актуальным проблемам взаимодействия эволюционной теории и религии посвящена книга М.Б. Коношова «Эволюционисты и религия» (2011).

С конца 1980-х гг. сотрудники сектора стремятся реализовать единство когнитивного и социального подходов в истории науки, когда изучение социальной истории науки базируется на глубоком знании проблем эволюционной теории и экологии и научной методологии, обеспечивая их единство. Разрабатывая социально-политические, социально-культурные и идеологические аспекты развития биологии, сотрудники сектора рассматривают историю взаимоотношения науки и власти, взаимодействие биологии и философии, влияние цен-

зуры на науку и др. На обширной базе новых, ранее недоступных источников, освещаются такие темы, как «репрессированная наука», «борьба с лысенковщиной», «русское научное зарубежье» и др. Сотрудники сектора активно участвовали в создании двух выпусков «Репрессированная наука» (1991, 1994), подготовленных под руководством М.Г. Ярошевского и положивших начало отечественным исследованиям по социальной истории науки, свободной от тоталитарного партийно-государственного контроля. Опубликованы монографии Э.И. Колчинского «В поисках советского “союза” философии и биологии (дискуссии и репрессии в 20-х – начале 30-х гг.)» (1999), «Биология Германии и России в условиях социально-политических кризисов первой половины XX века» (2007), три выпуска «На переломе» (1997, 1999, 2005), в которых дан анализ развития науки при тоталитарных режимах. Опубликовано два выпуска «Выдающиеся отечественные биологи» (1996, 1998).

К книгам, наиболее цитируемым в современной мировой литературе, относится труд Н.Л. Кременцова «Stalinist science» (1997), изданный в США. Там же вышли его книги «The Cure. A Story of Cancer and Politics from the Annals of the Cold War» (2002) и «International Science Between the World Wars – The Case of Genetics» (2005). Историей сложных, а порою трагических взаимоотношений биологической океанографии, рыбохозяйственной науки и рыбной промышленности в первой трети XX в. в нашей стране продуктивно занималась Ю.А. Лайус, опубликовавшая в соавторстве с С.И. Фокиным и Н.А. Слепковой книгу «Морские биологические станции на Севере» (2006).

В 2011 г. опубликован фундаментальный труд «Биология в Санкт-Петербурге. 1703–2008.

Энциклопедический словарь» (Ред.-сост.: Э.И. Колчинский, А.А. Федотова), в подготовке которого участвовали А.А. Федотова., Н.Е. Берегой, А.И. Ермолаев, М.Б. Конашев, М.В. Лоскутова, К.В. Манойленко, А.В. Полевой, А.В. Самокиш, С.В. Ретунская и десятки ученых из разных научных и образовательных учреждений, в том числе из США. Сотрудники сектора принимали активное участие в подготовке многотомной энциклопедии «Три века Санкт-Петербурга», они авторы более 40 статей в Большой Российской Энциклопедии. С начала 1990-х гг. перестроились международные научные сети, появились новые, не контролируемые государством и администрацией формы персонального сотрудничества, возникла возможность получать гранты от отечественных и зарубежных фондов для проведения исследований, публикаций, поездок за границу и т.д. Сотрудники сектора были избраны членами Международной академии по истории науки, Линнеевского Лондонского общества, Европейского общества экологической истории, Северо-атлантической ассоциации по истории рыболовства, Общества по истории науки (США), Нью-Йоркской академии наук и искусств, Немецкого общества истории и теории биологии (2), Сербского общества биологов, Сербского общества по истории науки. Воспитанники и бывшие сотрудники сектора сейчас работают в Канаде, США и КНР.

Крупные проекты были реализованы совместно с историками науки Германии и США, в результате

которых опубликованы коллективные монографии «Science and Society» (Отв. ред. Дж. Бирх и Э.И. Колчинский, 2000), «Наука за “железным занавесом”». Мифы и реалии советской науки» (Отв. ред. Э.И. Колчинский и М. Хайнеманн, 2002), «Наука, техника и общество в Первой мировой войне» (2007, отв. ред. Д. Байрау, Э.И. Колчинский и Ю.А. Лайус), «Эволюционный синтез: границы, альтернативы, перспективы» (Отв. ред. Г. Левит, Э.И. Колчинский и У. Хоссфельд, 2013).

Совместно с учеными США, Германии, Японии и Китая был подготовлен фундаментальный труд «Наука и кризисы» (ред.-сост. Э.И. Колчинский, 2003), в котором дан историко-критический анализ взаимоотношений науки, общества и государства в периоды крупных социально-политических и экономических потрясений от Английской революции XVII века до «культурной революции» в КНР. В книге «Создатели современного эволюционного синтеза» (2012, Отв. ред.-сост. Э.И. Колчинский, редакторы С.И. Зенкевич и А.В. Полевой), написанной совместно с историками биологии из Германии, Канады, Чехии и Швеции, дан историко-сравнительный анализ различных попыток осуществить теоретический синтез эволюционных знаний в первой половине XX в. в биологических сообществах Англии, Германии, Франции, США и СССР.

Крупным событием среди юбилейных мероприятий, посвященных 200-летию со дня рождения Ч. Дарвина и 150-летию со дня выхода в свет его книги «Происхождение видов», стала международная конференция, проведенная в сентябре 2009 г.

по инициативе сектора совместно с СПбНЦ РАН, СПбГУ и рядом других научных учреждений Санкт-Петербурга. По ее материалам был подготовлен фундаментальный труд «Чарльз Дарвин и современная биология» (2010, редакторы Э.И. Колчинский, А.А. Федотова). Среди авторов 83 статей, охватывающих всю проблематику эволюционной теории и ее прикладные и методологические аспекты, 20 специалистов из Англии, Германии, Канады, США, Франции, и др., в том числе недавно ушедшая из жизни Линн Моргулис, крупнейший и оригинальный эволюционист конца XX – начала XXI века.

Особое внимание в последние годы уделяется научным контактам российских биологов и медиков с учеными Германии и Франции. Результатом серии встреч и конференций стали 4 выпуска «Русско-немецкие связи в биологии и медицине» (Вып. 1-4. 2000–2003), «Российско-сербские связи в области науки и образования: XIX – первая половина XX вв. (Отв. ред. Э.И. Колчинский, А. Петрович. Ред.-сост. М.В. Лоскутова, М.Ф. Хартанович, 2009), «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, 2010), «Russian-French links in biology and medicine» (Ed. by J.-G. Barbara, J.-C. Dupont, E.I. Kolchinsky, M.V. Loskutova, 2012).

Сотрудники сектора (Я.М. Галл, М.Д. Голубовский, Э.И. Колчинский, М.Б. Конашев, Н.Л. Кременцов и др.) участвовали в крупных международных проектах, завершившихся публикацией коллективных монографий в Великобритании, Германии, Китае, Японии, США: «Evolutionsbiologie von

Darwin bis heute» (2000), «Im Dschungel der Macht: Intellektuelle Professionen unter Stalin und Hitler» (2000), «Darwin and Co. Eine Geschichte der Biologie in Portraits» (Bd. 1-2. 2001); «Darwinismus und/als Ideologie» (Berlin, 2001), «Наука и война» (на япон. яз., 2006), «Реформы науки в Китае и в России» (на кит. яз., 2006; рус. пер. под ред. Э.И. Колчинского, 2009), «The Reception of Charles Darwin in Europe» Vol. 1– 2 (2009). Ю.А. Лайус участвовала в коллективной монографии «Oceans past. Management Insights from the History of Marine Animal Populations» (2008). Она является одним из редакторов-соавторов книги по экологической истории: «Человек и природа: экологическая история» (Серия «Современные направления в исторической науке: серия переводов»)» (2008). Сотрудники сектора (Н.Е. Берегой, Ю.А. Лайус, М.В. Лоскутова, А.А. Федотова) совместно с зарубежными историками науки готовят коллективную монографию об истории взаимодействия биологии и практики.

Сотрудники сектора организовывали и проводили конференции, многие из которых послужили стартом для новых коллективных исследований. Такими были конференции, посвященные закономерностям прогрессивного развития в живой природе и технике (1969), организации и эволюции живого (1972), первым шагам эволюционной теории в СССР (1973), эволюционной физиологии растений (1974) и др.

Особое место занимали конференции, посвященные юбилеям выдающихся биологов: А.С. Фаминцыну, Ч. Дарвину, К.М. Завадскому, В.И. Вернадскому, Ф.Г. Добржанскому и др.

Сборник «Андрей Сергеевич Фаминцын. Жизнь и научная деятельность» (1981), изданный по материалам проведенной в 1978 г. конференции, стал стимулом для многих зарубежных работ по истории проблемы симбиогенеза.

В 1984 г. ЛО ИИЕТ совместно с ленинградскими академическими институтами и ЛГУ организовал конференцию, посвященную 175-летию со дня рождения Ч. Дарвина и 125-летию со дня выхода в свет его книги «Происхождение видов». В ней участвовали около 400 биологов и историков науки из разных городов СССР. Это обеспечило рассмотрение широкого круга вопросов – от факторов микроэволюции до эволюции биосферы, а также всесторонний анализ развития идей Дарвина в физиологии растений и животных, палеонтологии, экологии, генетике, систематике и молекулярной биологии в книге «Дарвинизм: история и современность» (отв. ред. Э.И. Колчинский и Ю.И. Полянский). Большая международная конференция, посвященная 125-летию со дня рождения В.И. Вернадского (1988), положила начало внегосударственным формам сотрудничества. По ее материалам была подготовлена монография «Научное и социальное значение деятельности В.И. Вернадского» (отв. ред. А.Л. Яншин, 1989). Итогом проведенной в Ленинграде в 1990 г. конференции о Ф.Г. Добржанском стали книги «Evolution of Theodosius Dobzhansky» (ed. M. Adams, 1994) и «У истоков академической генетики» (2002) (ред.-сост. М.Б. Конашев). Важную роль в выработке общего языка методологии историко-научных исследований сыграла серия российско-американских конференций, проведенных в 1994–1999 гг. в Санкт-Петербурге и

Филадельфии. С 1996 г. сотрудники сектора почти каждый год участвуют в русско-немецких конференциях в Халле, посвященных истории изучения Сибири в XVIII веке, а также способствовали подготовке и проведению выставок в Дрездене «Darwin und Darwinismus» (1994) и в Халле «Die Grosse Nordische Expedition» (1996). Вместе с рядом гуманитарных учреждений Санкт-Петербурга были организованы конференции по русской эмиграции, материалы которых опубликованы во второй и третьей книгах «Зарубежная Россия» (2003, 2004). Сектор активно участвовал в юбилейных мероприятиях по празднованию 300-летнего юбилея Г.В. Стеллера в Виндсхайме, Галле и Санкт-Петербурге.

Сотрудники сектора постоянно читают курсы лекций в зарубежных и петербургских университетах, ими разработано, применено и внедрено около 15 целевых программ и курсов с соответствующими методическими рекомендациями и списками литературы. До 1975 г. преподавание дарвинизма в университетах шло по программе, составленной К.М. Завадским, а в педагогических институтах в 1983–1989 гг. по программе, составленной А.Б. Георгиевским. А.Б. Георгиевский издал учебные пособия по дарвинизму (1973, 1985) и антропологии (2002). Совместно с историками биологии Москвы и биологами из ведущих университетов Санкт-Петербурга разработана программа и издано учебное пособие по истории биологии для сдачи кандидатского экзамена (под. ред. Э.И. Колчинского, 2003).

Сектор истории технических наук и инженерной деятельности

Сектор создан в апреле 1988 г. к. филос. н. Б.И. Козловым на базе проблемной группы по истории и теории технических наук и получил современное название в 1991 г. В 1988–2007 сектор возглавлял профессор, д. филос. н. Б.И. Иванов.

Сектор работает в сотрудничестве с Физико-техническим институтом им. А.Ф. Иоффе, Санкт-Петербургским государственным политехническим университетом, Балтийским государственным техническим университетом «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова, Санкт-Петербургским государственным технологическим институтом (техническим университетом), Государственным оптическим институтом, Санкт-петербургским государственным университетом информационных технологий, механики и оптики, математико-механическим и философским факультетами СПбГУ, Главной (Пулковской) обсерваторией, Военно-космической академией им. А.Ф. Можайского, Санкт-петербургским институтом информатики и автоматизации РАН, Санкт-петербургским государственным морским техническим университетом, Санкт-петербургским государственным университетом аэрокосмического приборостроения, Санкт-Петербургский государственный универси-



Сектор истории технических наук и инженерной деятельности: главный научный сотрудник д. филос. н. Б.И. Иванов, заведующая сектором к. филос. н. Д.Н. Савельева, старший научный сотрудник к. физ.-мат. н. Б.Б. Дьяков, младший научный сотрудник Е.И. Красикова

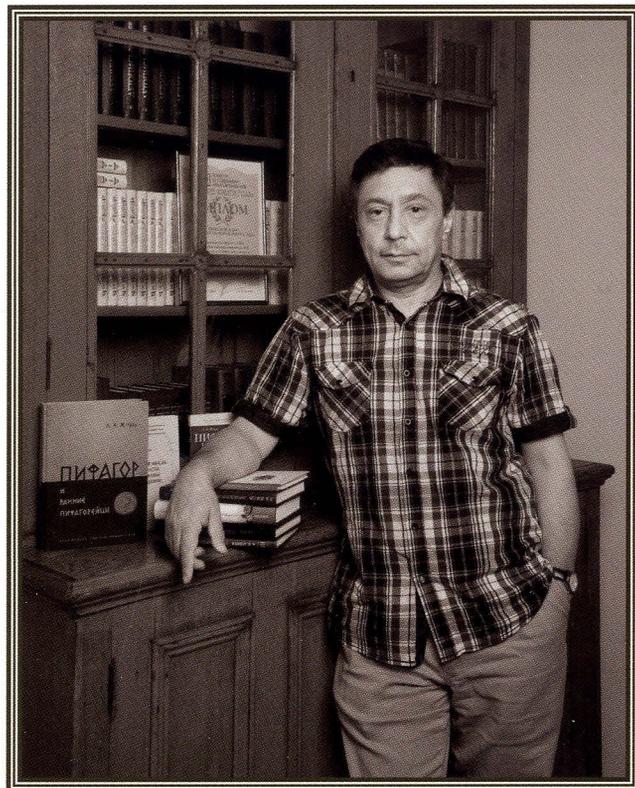
Бонч-Бруевича, Ассоциацией естественнонаучных и научно-технических музеев Санкт-Петербурга при Санкт-Петербургском союзе научных и инженерных обществ и др. Сотрудники сектора поддерживают связи с учреждениями и учеными Германии, Франции, Польши, Китая, Японии и др.

Основными направлениями исследований являются: развитие техники и технических наук в России и, особенно в Санкт-Петербурге, история ракетостроения и исследования космоса, история оборонной промышленности, история радиоэлектроники, микроэлектроники и нанотехнологий, история античной науки и техники.

Традиции сектора берут начало в созданной по инициативе В.И. Вернадского в 1921 г. Комиссии по изучению истории науки, философии и техники, переименованной через год в Комиссию по истории знаний (КИЗ). В КИЗ работали С.И. Вавилов, А.Ф. Иоффе, А.Н. Крылов, В.Ф. Миткевич. Были подготовлены и опубликованы в академических и отраслевых журналах статьи по истории техники и технических знаний, велась работа по созданию музея по истории знаний при КИЗ.

В созданном в 1932 г. ИИНиТ АН СССР во главе с Н.И. Бухариным была организована секция истории техники (пред. – академик В.Ф. Миткевич), развернувшая активную работу как в области историко-технических исследований, так и по организации Музея истории науки и техники в части комплектования историко-технических экспонатов и их использования в исследовательской работе. За время своего существования ИИНиТ подготовил немало трудов по истории техники и технических знаний, в том числе фундаментальные «Очерки истории техники докапиталистических формаций» (соавторы Б.Л. Богаевский, И.М. Лурье, П.Н. Шульц, Е.Ч. Скрижинская, Е.А. Цейтлин, под ред. В.Ф. Миткевича, Л., 1936) и «Электродвигатель в его историческом развитии. Документы и материалы» (сост. Д.В. Ефремов и М.И. Радовский, ред. В.Ф. Миткевич. М.; Л., 1936).

В 1936 г., в связи с переводом ИИНиТ из Ленинграда в Москву, коллекции музея были законсервированы, а позднее переданы в Государственный Эрмитаж и другие музеи Ленинграда. В 1938 г.



Главный научный сотрудник сектора истории технических наук и инженерной деятельности д.филос.н. Л.Я. Жмудь

Институт был закрыт, Музей упразднен, издание «Архива истории науки и техники» прекращено. В 1944 г. была учреждена Комиссия по истории техники при Отделении технических наук АН СССР (пред. – академик Б.Н. Юрьев). Комиссия издавала «Труды по истории техники» (вышло в свет 11 выпусков), в которых печатались работы ленинградских историков техники. М.А. Шателен был удостоен Сталинской премии II степени (1949) за книгу «Русские электротехники XIX века» (М.; Л., 1949).

Эта Комиссия в 1953 г. вошла в состав ИИЕТ АН СССР с созданием ЛО ИИЕТ. В состав ЛО ИИЕТ вошли несколько академических учреждений историко-научного профиля, существовавших к тому времени в Ленинграде, в том числе Комиссия по истории Академии, Музей М.В. Ломоносова, Комиссия по истории физико-математических наук и др., в которых работали и ленинградские историки техники.

Бывший сотрудник ИИНИТ А.А. Елиссев изучал развитие отечественной электротехники, а его коллега М.И. Радовский занимался историей динамомашин, творчеством Б.С. Якоби и А.С. Попова. В середине 1950-х – первой половине 1960-х гг. в ЛО ИИЕТ работали: В.Л. Ченакал, исследовавший деятельность М.В. Ломоносова и других отечественных приборостроителей в XVIII веке;

Ф.Н. Загорский, изучавший историю металлорежущих станков, творчество А.К. Нартова и подготовивший для второго тома «Истории Академии наук» раздел о развитии технических наук в Академии наук в XIX веке; Б.Н. Ржонсницкий, опубликовавший труды о видных отечественных электротехниках Д.Н. Лачинове и Э.Х. Ленце;

И.Л. Значко-Яворский, занимавшийся изучением истории вяжущих веществ, в том числе цемента; А.М. Мурзин, изучавший творчество Г.В. Рихмана. Б.А. Остроумов, проводивший исследования в области истории связи, подготовил большой труд по истории Нижегородской радиолaborатории.

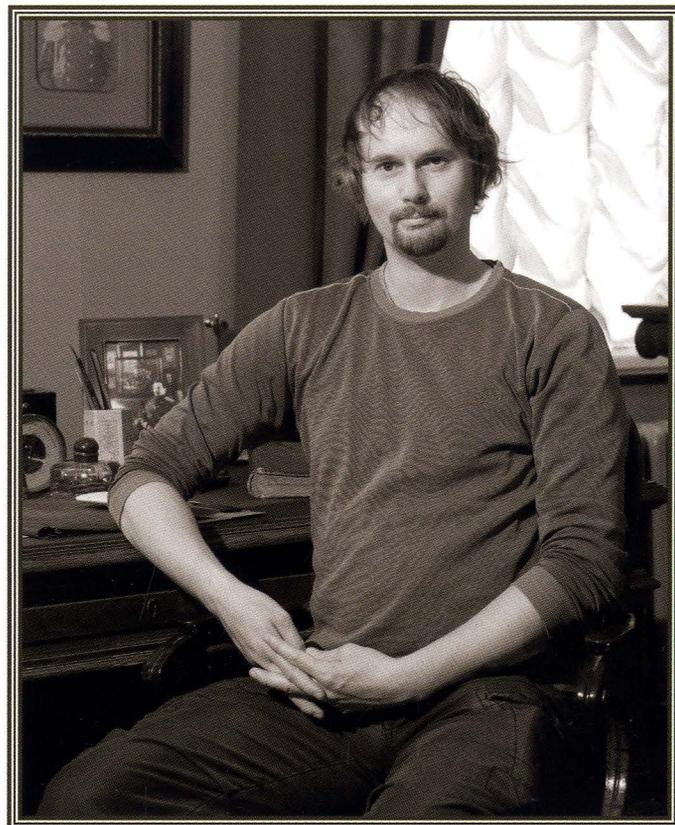
В 1978 г., с воссозданием ЛО ИИЕТ АН СССР, по инициативе к.т.н. Б.И. Козлова была создана проблемная группа по истории технических наук и методологии историко-технических исследований. Под его руководством (до 1988 г.) основными направлениями деятельности группы были: изучение истории технических наук как специфической области научного знания; разработка методологических проблем истории научно-технического знания; формирование современной концепции технических наук в системе «общество — наука — производство» как закономерного этапа исторического развития научно-технического знания.

За этот период деятельности группы были опубликованы следующие научные труды: Б.И. Козлов «Возникновение и развитие технических наук: Опыт историко-технического исследования» (Л., 1988); Б.И. Иванов, В.В. Чешев «Становление и развитие технических наук» (Л., 1977) (переведена на нем. язык); А.П. Мандрыка «Очерки развития технических наук: «Механический цикл» (Л., 1984); «Аэромеханические лаборатории Петербурга» (Л., 1980) и «Взаимосвязь механики и техники (1770–1970)» (Л., 1975). Кроме того, была выпущена серия сборников: «Технические науки: История и современность» (М., 1987), «Методологические и социальные проблемы техники и технических наук» (вып. 1–3, Л., 1972–1976) (второй выпуск сборника «Специфика технических наук» переведен на нем. язык).

В секторе истории технических наук и инженерной деятельности представлены три основных направления исследований: общая история технических наук и методологические проблемы истории научно-технического знания, история развития судостроения и история античной науки и техники.

Первое направление было представлено группой под научным руководством Б.И. Иванова, которая, кроме общей истории технических наук и технического знания, исследовала 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: Л.М. Вишневецкий, Б.И. Иванов, Л.Г. Левин «Формула приоритета. Возникновение и развитие авторского и патентного права» (Л., 1990) и «История развития электротехники в Санкт-Петербурге» (отв. ред. акад. И.А. Глебов, СПб., 2001). Кроме того, в серии научных биографий вышла книга об академике И.А. Глебове (СПб., 2006).

Совместно с СПбНЦ РАН был издан сборник «Наука и военная техника. Из истории оборонных предприятий Петербурга / СПб НЦ РАН. Под ред. Б.И. Иванова, Е.А. Ивановой, Э.А. Троппа» (СПб., 2001). В сборнике представлены статьи участников симпозиума «История организации и развития науки ВПК в Санкт-Петербурге», состоявшегося в ноябре 1996 г.



Старший научный сотрудник сектора истории технических наук и инженерной деятельности к.и.н. Д.А. Щеглов

Являясь президентом Ассоциации естественно-научных и научно-технических музеев Санкт-Петербурга и Ленинградской области, Б.И. Иванов многие годы ведет работу в области охраны памятников науки и техники Санкт-Петербурга и координации деятельности этих музеев.

Долгое время в секторе работала группа по изучению истории развития судостроения и организации Военно-Морского флота России под научным руководством д.т. н. и д.и.н., профессора, заслуженного деятеля науки РФ И.Ф. Цветкова. Он подготовил 3-й том из пятитомной «Истории отечественного судостроения» – «Судостроение в первой четверти XX в. (1906–1925)» (СПб., 1994), а также издал мемуары И.К. Григоровича – «Воспоминания бывшего морского министра» (СПб., 1993). В последние годы И.Ф. Цветков издал фундаментальный труд «Организационно-мобилизационные органы и организационные структуры ВМФ России (1695–1945)» (СПб., 2000) и книги: «Линейные корабли типа «Севастополь» (1907–1914)» (СПб., 2005) и «Подводные лодки типа «Барс» (1913–1942)» (СПб., 2007).

Под руководством д. филос. н. Л.Я. Жмудя разрабатываются проблемы истории античной науки и техники и ее историографии, в частности, возникновение научного знания в Древней Греции, его связь с философией и социальной практикой, взаимозависимость научного и технического знания, развитие идей об истории науки. Результатом нескольких конференций по истории науки и техники в античности стал сборник статей «Некоторые проблемы античной науки» (Л., 1989). Одной из самых сложных проблем античной философии и науки посвящена монография Л.Я. Жмудя «Наука, философия и религия в раннем пифагореизме» (СПб., 1994; переведена на нем. язык в 1997 г.). Монография Л.Я. Жмудя «Техническая мысль в

античности, средневековье и Возрождении» (СПб., 1995) рассматривает эволюцию технических теорий в их связи с социально-экономическим и культурным развитием общества. Возникновение первых историко-научных исследований в школе Аристотеля рассматривается в книге Л.Я. Жмудя «Зарождение истории науки в античности» (СПб., 2002, переведена на англ. язык в 2006 г.).

Монография «Пифагор и ранние пифагорейцы» (М., 2012, переведена на англ. язык в 2012 г.) подводит итоги многолетним исследованиям Л.Я. Жмудя раннегреческой науки и философии.

С 2008 г. сектор возглавляет к.филос.н. Д.Н. Савельева. Под ее руководством творческий коллектив сектора осуществляет работу по теме «Технический Санкт-Петербург», итогом которого стала подготовка энциклопедического справочника под тем же названием (СД-издание). В 2009 г. вышел из печати сборник научных трудов «Очерки истории технических наук в Санкт-Петербурге XVIII–XIX вв.» объемом 30 а.л., подготовленный под руководством Б.И. Иванова.

В настоящее время сектор работает над плановой темой «Организация и развитие ракетно-космического комплекса в Ленинграде – Санкт-Петербурге: сборник статей». В сборнике будет проанализирован вклад учреждений и организаций академической, отраслевой и вузовской науки Санкт-Петербурга, внесших заметный вклад в развитие космических исследований и разработку ракетно-космической техники и технологии.

Центр социолого-наукоеведческих исследований

Центр социолого-наукоеведческих исследований был создан в 1995 г. Руководил Центром до 2007 г. заслуженный деятель науки РФ, профессор, д. филос. н. С.А. Кугель, который в 1968–1975 гг. организовал и возглавлял в ЛО ИИЕТ сектор социологических проблем развития науки. В настоящее время Центр возглавляет к. соц. н. Н.А. Ащеулова.

Центр имеет значительный опыт теоретических и полевых исследований в области науковедения, социологии науки, диагностики проблем организации науки и функционирования научных коллективов. Первые темы масштабных эмпирических исследований: учебный процесс в технических вузах и организация труда инженеров; пути и формы совершенствования научно-исследовательского труда; адаптация и профессиональный рост молодых инженеров; структура и динамика научных кадров; профессиональная мобильность. На основе этих исследований С.А. Кугель подготовил книгу «Новое в изучении социальной структуры общества» (1968), «Молодые инженеры» (1971, совместно с О.Н. Никандровым), «Профессиональная мобильность в науке» (1983). Руководителем и сотрудниками сектора (Н.П. Константинова, Л.К. Кузьмина, В.Н. Орлов, Н.К. Серов, В.Е. Хазина, Э.М. Сидорова, П.Б. Шелищ и др.), кроме десятков статей, опубликованы такие монографии, как «Научные кадры Ленинграда. Структура кадров и социальные проблемы организации труда» (1973), «Динамика науки» (1981), «Новые научные направления и общество» (1983) и др.

Международные контакты сектора в советский период осуществлялись преимущественно по линии СЭВ, прежде всего, с Чехословацкой академией наук и Академией наук ГДР. ЛО ИИЕТ АН СССР выполнял совместную работу с Институтом философии ЧСАН по структуре и мобильности научных кадров, которая закончилась рядом публикаций в российских и зарубежных изданиях и коллективной монографией (*Vedecke kadry v socialisticke spolecnosti / Red. rada: Kugel S.A., Maslennikov V.I., Meske W., Muller K.; Ceskoslovenska Akademie Ved. Praha, 1979*).

В 1975 г. сектор перевели в Институт социально-экономических проблем АН СССР, где его вскоре упразднили.

В середине 1980-х годов социолого-наукоеведческая тематика вернулась в планы ЛО ИИЕТ. В 1984–1988 гг. в Отделе работал В.А. Ядов, который занимался социологией науки и, прежде всего, оценкой эффективности работы научных коллективов. Под редакцией В.А. Ядова и Д.Д. Райковой вышел сборник статей «Социальные проблемы и факторы интенсификации научной деятельности» (1988).

С возвращением С.А. Кугеля в ЛО ИИЕТ в 1989 г. социолого-наукоеведческие 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),

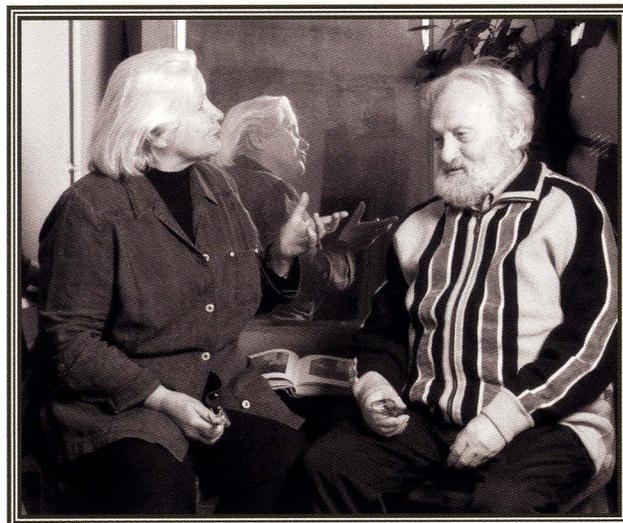
«Разработка мероприятий для усиления ориентации молодежи на научно-техническую деятельность и создание для нее благоприятных условий» (1995), «Реформирование высшей школы: государственные и негосударственные вузы» (1998), «Трансформация академической науки» (1999–2001) и т.д., по итогам которых опубликованы статьи и сборники.

В начале 1990-х годов международные связи расширились и углубились. Руководитель и сотрудники Центра приняли участие в ряде социологических и науковедческих конференций в Гётеборге (1992), Питтсбурге (1992), Будапеште (1996), Тампере (1998).

Сотрудники центра (С.А. Кугель, Н.А. Ащеулова) участвовали в ряде конференций и конгрессов Международной и Европейской социологических ассоциаций (Амстердам, 1999; Глазго, 2007; Барселона, 2008), в работе 4S/EASST конференции Европейской ассоциации изучения науки и технологий (Вена, 2000).

В этот период появились такие новые формы взаимодействия отечественных социологов науки с западными коллегами, как совместные исследовательские проекты. В 1992 г. сектор социологии науки сотрудничал с Университетом Питтсбурга по вопросам научных коммуникаций, в 1997–1998 гг. с Институтом социальных проблем Университета Тампере по проблемам профессиональной мобильности интеллектуальной элиты двух стран.

В настоящее время в Центре ведется исследовательская работа по проблемам реформирования российской науки, международного научно-технологического сотрудничества, подготовки специалистов для исследовательской деятельности и сравнительному анализу мировых практик научно-технологической политики. Ежегодно Центром проводится социологический мониторинг



Старший научный сотрудник к.филос.н. В.М. Ломовицкая и главный научный сотрудник д.филос.н. С.А. Кугель

деятельности учреждений СПбНЦ РАН. Вышла в свет коллективная монография «Международная мобильность ученых как механизм включения страны в международное научное сообщество на примере России, КНР, Индии, Мексики» (2013). Расширяется международная деятельность Центра. Центр активно сотрудничает с профильными международными организациями: 23 комитетом социологии науки и технологий Международной социологической ассоциации (RC23 ISA), 24 исследовательской сетью по социологии науки и технологий Европейской социологической ассоциации (RN24 ESA). При содействии RC23 ISA в 2012 г. совместно с 24 Исследовательской сетью социологии науки и технологий (SSTNET) Европейской социологической ассоциации (ESA) сотрудники сектора провели семинар «Академическая карьера ученого». На семинаре выступило 25 докладчиков из 12 стран Европы: Австрии, Азербайджана, Бельгии, Германии, Испании, Нидерландов, Польши,

Португалии, России, Словении, Финляндии, Хорватии. По итогам работы опубликован сборник статей «Research Career Development» (2013). С 2005 г. ведет начало совместная исследовательская работа с китайскими науковедами (Университет «Циньхуа», Институт истории естествознания Академии наук КНР), с 2008 г. – индийскими специалистами (Национальный институт исследований науки, технологий и развития, Факультет гуманитарных и социальных наук Индийского института технологий г. Канпура).

Центр стал соорганизатором международных научных конференций: «Либерализация исследований в науке и технологиях: изучение научной политики» (Канпур, Индия, 2009);

«Миграционная мобильность ученых как механизм включения России в мировое научное сообщество» (Санкт-Петербург, Россия, 2009), «Социо-экономические и технологические инновации в глобализирующейся экономике (STIGE-2011): механизмы и институты» (Дели, Индия, 2011).

Опубликованы сборник статей по материалам работы международного форума «Реформы науки и техники в КНР и РФ: теория и практика» (2009); монография «Передача технологий из Советского Союза в КНР (1949–1966)» (2010); сборник «Liberalizing Research in Science and Technology: Studies in Science Policy» (2010).

На протяжении длительного времени Центр ежегодно организует и проводит Международную школу социологии науки и техники, которая собирает социологов и науковедов из многих регионов России и привлекает известных ученых из-за рубежа. Проведено 28 сессий Школы по актуальным проблемам социологии науки и технологий.

Сотрудники Центра возглавляют секцию по социологии науки и технологий Российского общества

социологов (Н.А. Ащеулова – председатель, С.А. Душина – ученый секретарь). Центр организовал секции на III Всероссийском социологическом конгрессе (Москва, 21–24 октября 2008 г.), IV Всероссийском социологическом конгрессе (Уфа, 23–25 октября 2012 г.).

Особое место в публикационной работе Центра занимает издание «Проблемы деятельности ученого и научных коллективов». Сборник издается более 40 лет. Первый вышел в свет в 1968 году, на сегодня издано 28 томов. В сборнике «Проблемы деятельности...» представлены результаты практической работы Центра – данные эмпирических исследований, материалы конференций, семинаров, симпозиумов, Международной школы социологии науки и техники.

С 2010 г. Центр издает журнал «Социология науки и технологий» (Гл. ред. С.А. Кугель, зам. гл. ред. Н.А. Ащеулова, отв. секр. В.М. Ломовицкая).



Центр социолого-наукоеведческих исследований: научный сотрудник к. филос. н. С.А. Душина, научный сотрудник С.В. Казаков, руководитель Центра к. соц. н. Н.А. Ащеулова, старший научный сотрудник к. филос. н. В.М. Ломовицкая

Группа по истории исследований Центральной Азии – Музей- квартира П.К. Козлова

Мемориальный музей-квартира путешественника-исследователя Центральной Азии П.К. Козлова (1863–1935) был создан в конце 1988 г. решением Ленгорисполкома при Ленинградском филиале ИИЕТ АН СССР. Инициатива создания музея принадлежала ряду организаций и отдельным учёным (академики Е.М. Лавренко, А.П. Окладников, А.Л. Яншин и др.). Музей располагается в квартире, где путешественник жил с 1912 по 1935 гг., по адресу: Смольный пр., д. 6, кв. 32. Музей возглавляли к. т. н. С.А. Калядина (1989–1996), к. филос. н. В.А. Росов (1996–2002). С 2003 г. Музеем руководит д. и. н. А.И. Андреев.

Музей поддерживает тесные и постоянные контакты с Санкт-Петербургским государственным университетом, Институтом Восточных рукописей РАН, Государственным Эрмитажем, Музеем антропологии и этнографии им. Петра Великого (Кунсткамера) РАН, Русским географическим обществом, Зоологическим институтом и музеем РАН, Ботаническим институтом РАН, с зарубежными учёными – историками и востоковедами из Англии, Индии, Канады, Китая, Монголии, США, Франции и Японии.



Группа истории изучения Центральной Азии – музей
П.К. Козлова СПбФ ИИЕТ РАН:
научный сотрудник Т.Ю. Гнатюк, заведующий музеем
д.и.н. А.А. Иванович, главный хранитель
О.В. Альбедиль

Фонд Музея содержит около 10000 единиц хранения: личный архив самого путешественника, архив его жены Е.В. Пушкаревой-Козловой, картографическая коллекция, фото- и неготекa, коллекция открыток. Библиотека Музея насчитывает около 2000 наименований научной и художественной литературы. Многие книги имеют дарственные надписи авторов и ценные маргиналии.

Коллекция основного фонда Музея рассматривается как национальное достояние и составная часть Музейного фонда РАН. Экспозиционное пространство Музея 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. Среди экспонируемых предметов – архивные документы, дневники, письма, книги, географические карты, рисунки и фотографии, личные вещи П.К. Козлова.

Основные направления деятельности музея: изучение, сохранение, накопление и популяризация материалов, связанных с научной и экспедиционной деятельностью П.К. Козлова; изучение истории исследований Центральной Азии российскими научными экспедициями конца XIX – начала XX века.

Сотрудники Музея ведут научно-исследовательскую и просветительскую работу, занимаются выставочной деятельностью (организуют временные тематические выставки), консультируют



И.о. ведущего научного сотрудника к.и.н. Т.И. Юсупова

специалистов-востоковедов, проводят экскурсии для различных категорий посетителей, участвуют в общегородских музейных мероприятиях. В 2011 г. Музей принял участие в фестивале «Современное искусство в традиционном музее», организованном Фондом «Про Арте».

Музей также содействует реализации университетских образовательных программ. В частности в его стенах проводится музееведческая практика для студентов Санкт-Петербургского университета культуры и искусств.

В 1996–1999 гг. на базе Музея издавался историко-научный и литературно-философский журнал «Ариаварта» (гл. редактор В.А. Росов). В 1990-е – начале 2000-х в Музее устраивались вечера встреч с путешественниками, исследователями Центральной Азии в рамках научно-просветительской программы «Пятницы у П.К. Козлова»; в 2004 и 2006 гг. проводились конференции, посвященные различным проблемам истории, философии и культуры народов Центральной Азии (1-е и 2-е Доржиевские чтения).



Музей П.К. Козлова СПбФ ИИЕТ РАН

Наиболее важным результатом изучения деятельности П.К. Козлова является публикация его «Дневников Монголо-Тибетской экспедиции. 1923–1926 гг.» в серии «Научное наследство», Т. 30 (ред.-сост. Т.И. Юсупова, сост. А.И. Андреев, 2003). История исследования Центральной Азии отражена в монографиях А.И. Андреева «От Байкала до священной Лхасы. Новые материалы о русских экспедициях в Центральную Азию в первой половине XX в.» (1997) и *Tibet in the earliest photographs by Russian travelers, 1900–1901* (2013).

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, 2007).



Музей П.К. Козлова СПбФ ИИЕТ РАН

Истории отношений России со странами центральноазиатского региона посвящены монографии А.И. Андреева «*Soviet Russia and Tibet: The Debacle of Secret Diplomacy*» (Brill Publishers, 2003) и «Тибет в политике царской, советской и постсоветской России» (2006).

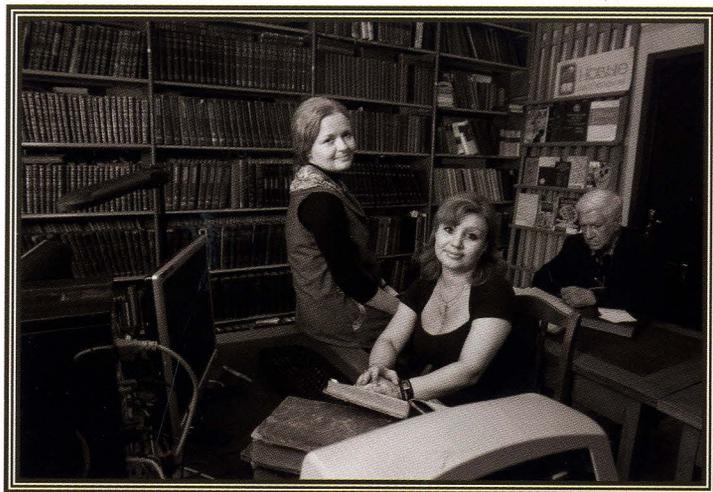
Научные контакты с Монголией были рассмотрены в сборнике «Монгольско-Российское научное сотрудничество: от Ученого комитета до Академии наук» (ред.-сост. Т.И. Юсупова, Улан-Батор, 2012). Сотрудниками музея были также переизданы труды Ю.Н. Рериха «Тибет и Центральная Азия. Статьи, лекции, переводы» (ред. В.А. Росов, 1999). Активную работу по изучению жизни и деятельности П.К. Козлова проводит Т.И. Юсупова; результаты этой работы нашли отражение в публикациях в издательских проектах Института восточных рукописей РАН и Института археологии и этнографии СО РАН. В настоящее время сотрудники Музея в рамках планового научно-исследовательского проекта «П.К. Козлов и его вклад в научное освоение Центральной Азии: От маршрутных рекогносцировок к стационарным исследованиям» продолжают изучение научного наследия российских путешественников по Центральной Азии конца XIX – первой четверти XX веков: к публикации подготовлен сборник статей «Российские экспедиции в Центральной Азии: Организация. Полевые исследования. Коллекции (1870–1920-е)» и совместно с РГО готовится публикация дневников Монголо-Сычуаньской экспедиции П.К. Козлова 1907–1909 гг. Кроме того, сотрудники Музея принимали (летом-осенью 2013 г.) активное участие в организации международной конференции в Русском географическом обществе и двух выставок (в ЗИНе и Библиотеке АН), приуроченных к 150-летию П.К. Козлова.

Научная библиотека

История научной Библиотеки неразрывно связана с историей Санкт-Петербургского филиала института истории естествознания и техники им. С.И. Вавилова. Библиотека была организована в 1949 г. как Библиотека при Музее М.В. Ломоносова. Первоначально комплектование её фондов не имело систематического характера: значительная часть книг поступила из Библиотеки Академии наук (БАН) СССР, а пополнение шло, главным образом, за счет даров. Основу фонда составляли издания трудов Ломоносова и литература о жизни и деятельности великого ученого. В 1953 г. Музей М. В. Ломоносова вошел в состав Ленинградского отделения Института истории естествознания и техники. В 1955 г. научная библиотека ЛО ИИЕТ была включена в централизованную библиотечную систему БАН СССР, и с 1956 г. по сегодняшний день ведется планомерное комплектование ее фондов. Заведует библиотекой С.В. Ретунская.

Фонд Библиотеки СПбФ ИИЕТ можно назвать уникальным. В Санкт-Петербурге – это наиболее полное специализированное собрание книг по истории Академии наук, по истории науки, техники, естествознания в России и за рубежом, по истории русской культуры XVIII–XX веков и науковедению.

Фонд включает в себя отечественные и иностранные монографии, CD-издания, сборники, энцикло-



Заведующая библиотекой СПбФ ИИЕТ РАН С.В. Ретунская и научный сотрудник к.филол.н. С.И. Зенкевич

педии, словари, периодические, продолжающиеся и серийные издания, реферативные журналы, материалы симпозиумов и конференций, географические атласы, авторефераты диссертаций, отски статей, микрофильмы.

В фонде библиотеки собраны книги с середины XVII в. до настоящего времени. Редкие издания составляют более 10% фонда. В первую очередь, это уникальное собрание основных периодических изданий Академии наук с момента ее основания до начала 30-х годов XX в. Бесспорную ценность представляют «Commentarii Academiae Scientiarum

Imperialis Petropolitanae» (1728–1751), «Novi Commentarii Academiae Scientiarum Imperialis Petropolitanae» (1750–1776), «Acta Academiae Scientiarum Imperialis Petropolitanae» и «Nova Acta Academiae Scientiarum Imperialis Petropolitanae» (1777–1788); расписанные постранично «Академические известия» (1779–1781), «Записки Императорской Академии наук» по отделениям (1852–1930), «Известия Императорской Академии наук» (1852–1927), «Bulletin de la classe physico-mathématique / historico-philologique de l'Académie Impériale des Sciences de St.-Pétersbourg, rédigé par son secrétaire perpétuel» (1844–1859); труды Парижской Академии наук, изданные в XVIII в.; уникальные справочные издания XVIII–XIX вв. на русском и иностранных языках.

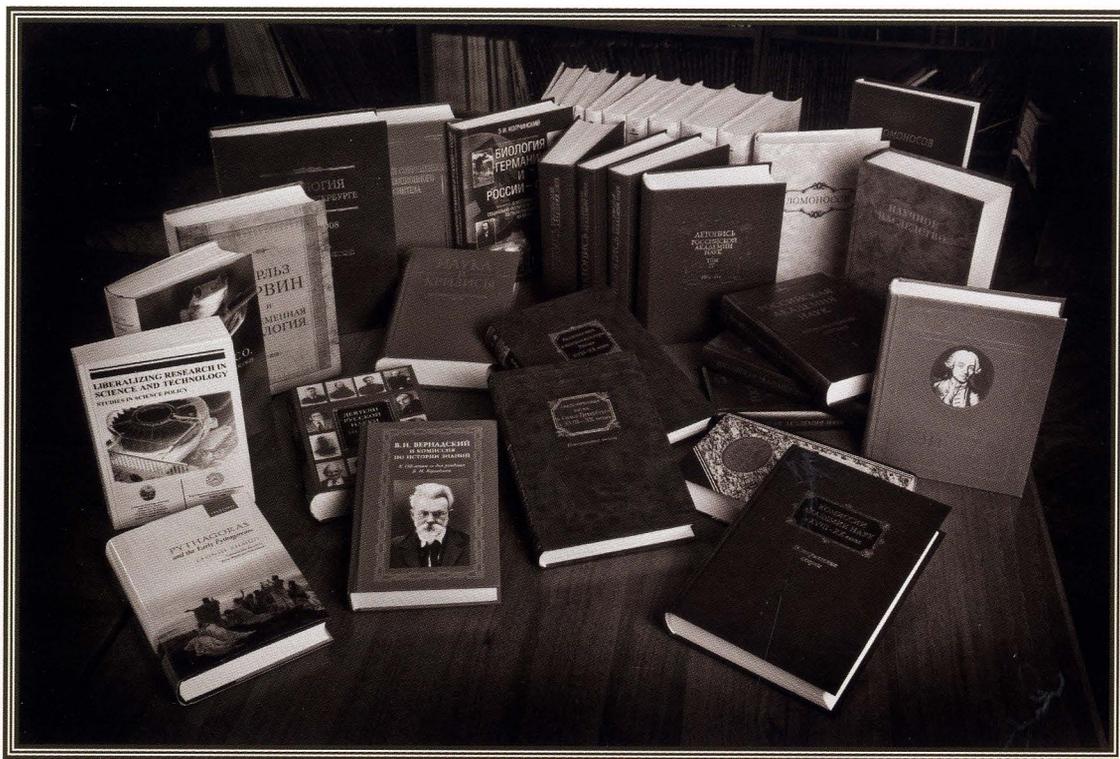
В фонде хранятся уникальные книги XVII века. В основном это издания сочинений греческих и римских авторов: Гомера, Светония, Тацита, Плавта и других. В библиотеке представлена одна из первых переводных научных книг, появившихся в России в XVII веке, – «Аттические ночи» (Noctes Atticae) римского писателя II века Авла Геллия.

В библиотеке имеется ряд ценных иностранных изданий XVIII века, среди них: 36-томная «Естественная история» (Histoire naturelle, générale et particulière) Ж. Бюффона (Париж, 1774–1785), швейцарское издание Энциклопедии (Encyclopédie, ou Dictionnaire raisonné des sciences, des arts et des métiers) Д. Дидро и Ж. Л. д'Аламбера (Берн; Лозанна, 1778–1782).

Фонд богат также редкими отечественными изданиями. Самая «старая» книга датирована 1733 годом. Это «Табель о рангах всех чинов, воинских, статских и придворных...». Большую ценность представляет издание 1737 г. – переизданное гражданским шрифтом «Уложение, по которому суд и расправа во всяких делах в Российском государстве производится» царя Алексея Михайловича, впервые увидевшее свет в 1649 г. Также назовем изданные Петербургской Академией наук «Указы блаженные и вечнодостоинныя памяти великой государыни императрицы Екатерины Алексеевны и государя императора Петра Второго» (1789) и десяти томное «Зрелище природы и художеств» (1784–1790).

Особенностью нашей Библиотеки является и то, что в состав ее фонда входят мемориальные книжные собрания отдельных лиц. Это библиотеки: известного историка техники В.В.Данилевского (2,5 тыс. ед.), биологов К.М. Завадского (400 ед.) и А.Л. Зеликмана (150 ед.), математика Л.А. Киселева (500 ед.), хирурга И.П. Виноградова (70 ед.). Личные библиотеки хранятся в фонде едиными (неделимыми) собраниями.

Так как списания литературы в библиотеке по «идеологическим мотивам» практически не проводилось, в фонде уцелели редкие на сегодняшний день собрания сочинений В.И. Ленина, И.В. Сталина, издания Т.Д. Лысенко, прижизненные издания репрессированных деятелей науки, труды которых изымались из библиотек.



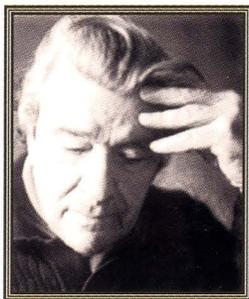
Научные труды сотрудников СПбФ ИИЕТ им. С.И. Вавилова РАН

На сегодняшний день фонд библиотеки насчитывает 60982 печ. ед., из них иностранных изданий 19237 ед.

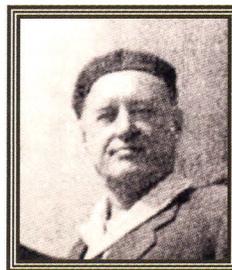
В разное время в Библиотеке работали Д.В. Тюличев (1953–1987), В.Ф. Олано-Эренья (1967–1980), Е.П. Ефимова (1980–1984), Э. Ринкон-Поса (1978–1987), К.К. Акентьев (1984–1994), З.П. Староверова (1996–2000) и др. Эти сотрудники не только были штатными библиотекарями,

но многие из них еще и вели большую научную работу.

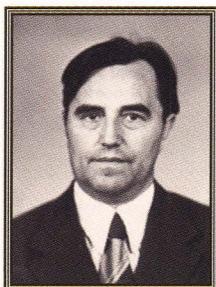
Так, например, Д.В. Тюличев – первый директор Библиотеки СПбФ ИИЕТ, известный историк, автор порядка 40 работ по истории книжного дела и книгоиздания в России. Сотрудники библиотеки С.В. Ретунская и С.И. Зенкевич продолжают эту традицию, ведется научная работа по изучению и сохранению уникального фонда библиотеки.



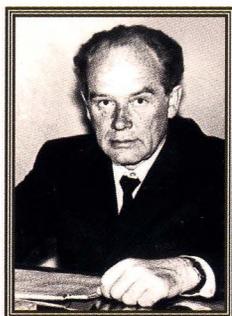
*Борис Варфоломеевич Федоренко,
и.о. заведующего ЛО ИИЕТ
(1953–1956 гг.),
ученый секретарь ЛО ИИЕТ
(1956–1958 гг.)*



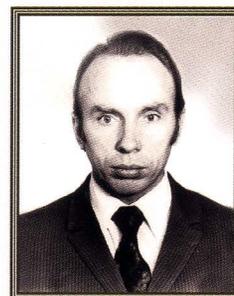
*Петр Павлович Перфильев,
заведующий ЛО ИИЕТ
(1956–1962 гг.)*



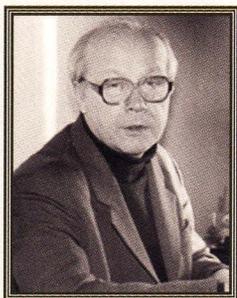
*Анатолий Васильевич Кольцов,
заведующий ЛО ИИЕТ
(1962–1966 гг.),
и. о. заведующего
(1972–1973 гг.)*



*Юрий Сергеевич Мелещенко,
заведующий ЛО ИИЕТ
(1967–1972 гг.)*



*Борис Ильич Иванов,
ученый секретарь ЛО ИИЕТ
(1971–1986 гг.)*



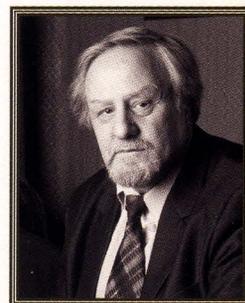
*Николай Александрович Толоконцев,
заведующий ЛО ИИЕТ
(1973–1975 гг.)*



*Энгель Петрович Карпеев,
заведующий ЛО ИИЕТ
(1978–1987 гг.)*



*Аркадий Иванович Мелуа,
заведующий ЛО ИИЕТ
(1987–1991 гг.),
директор СПбФ ИИЕТ РАН
(1991–1995 гг.)*



*Эдуард Израилевич Колчинский,
директор СПбФ ИИЕТ
(с 1995 г.)*



*Кира Георгиевна Большакова,
ученый секретарь ЛО /СПбФ ИИЕТ
(1986–1997 гг.)*



*Галина Евгеньевна Павлова,
ученый секретарь ЛО ИИЕТ
(1958–1971 гг.)*



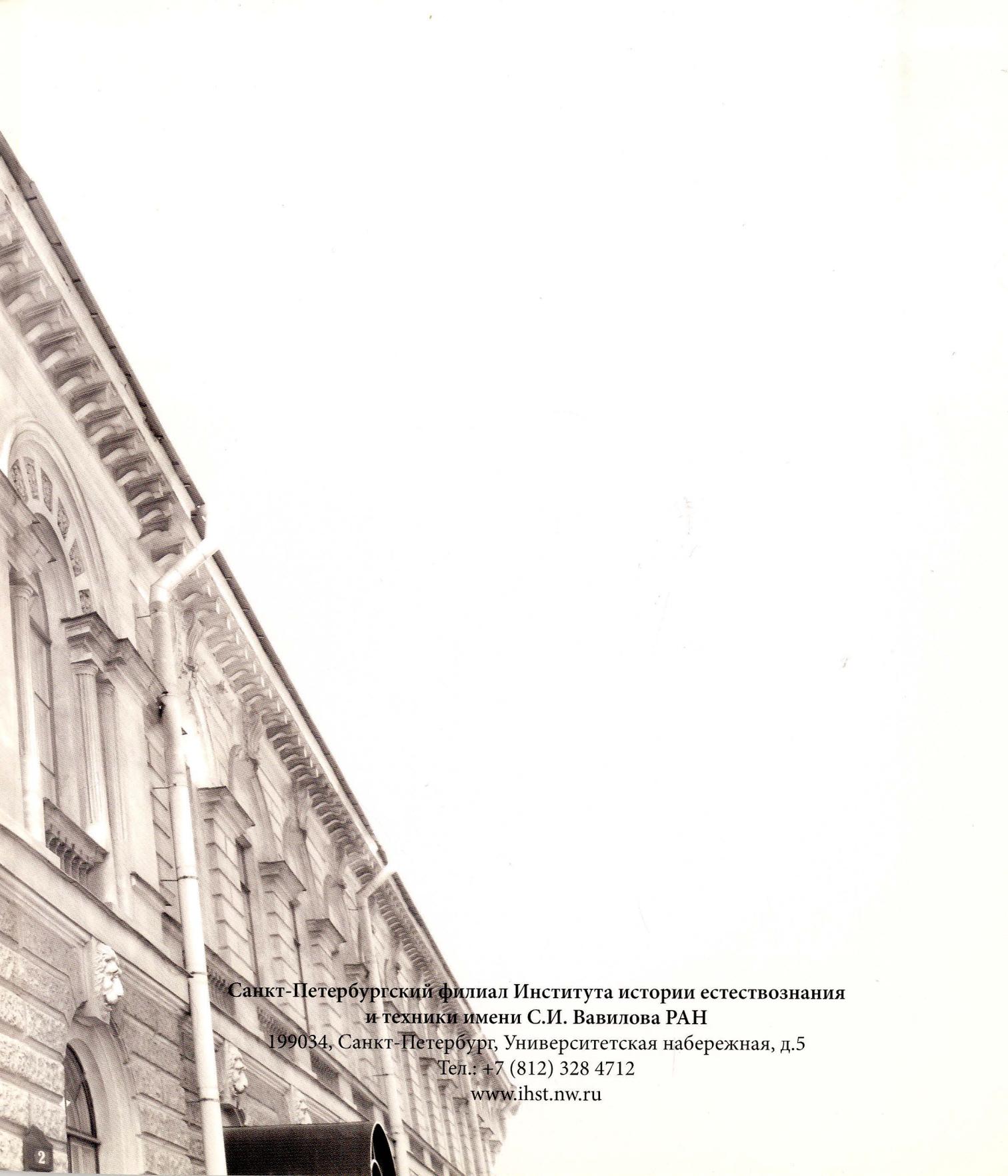
*Татьяна Ивановна Юсупова,
ученый секретарь СПбФ ИИЕТ
(1997–2013 гг.)*



*Надежда Алексеевна Ащеулова,
ученый секретарь СПбФ ИИЕТ
(с 2013 г.)*



ПОЛИКЛИНИКА
№1



**Санкт-Петербургский филиал Института истории естествознания
и техники имени С.И. Вавилова РАН**

199034, Санкт-Петербург, Университетская набережная, д.5

Тел.: +7 (812) 328 4712

www.ihst.nw.ru

В подготовке буклета принимали участие: Э.И. Колчинский (ответственный редактор и составитель), Д.Ю. Щербинин, руководители подразделений СПбФ ИИЕТ РАН (А.И. Андреев, Н.А. Ащеулова, С.В. Ретунская, Д.Н. Савельева, В.Г. Смирнов), Б.И. Иванов, В.М. Ломовицкая, Г.И. Смагина, Ю.А. Землянская, Н.И. Иванова, А.Э. Маров (фото).

