

300 ЛЕТ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

ЕЛЕНА АЛЕКСАНДРОВНА ИВАНОВА

кандидат исторических наук,
старший научный сотрудник
Санкт-Петербургского научного центра
Российской академии наук,
Санкт-Петербург, Россия;
e-mail: ea.ivanova@spbrc.nw.ru



Празднование 275-летия Академии наук в Санкт-Петербурге

УДК: 001.32

DOI: 10.24412/2079-0910-2024-1-7-24

В статье дается описание юбилейных мероприятий, организованных Санкт-Петербургским научным центром РАН в 1999 г., среди которых: заседание Президиума СПбНЦ РАН 8 февраля; Международная научная конференция «Петербургская Академия наук в истории академий мира» 28 июня — 4 июля; выездное заседание Президиума РАН в Петербурге 20–22 сентября. Дано изложение доклада Ю.Х. Копелевич на заседании Президиума СПбНЦ РАН. Описана конференция, ее пленарные и секционные заседания; сопутствующие ей книжные выставки, общее торжественное собрание Научного центра и музыкальный вечер. Показаны мероприятия выездного заседания Президиума РАН в Петербурге: посещение Научно-образовательного центра Физико-технического института им. А.Ф. Иоффе с заслушиванием сообщений его учащихся и окончивших лиц; само выездное заседание; знакомство с выставкой «Промэкспо. Российский промышленник — 99»; юбилейное собрание, посвященное 150-летию академика И.П. Павлова. Междисциплинарный характер конференции, сочетание научных заседаний, выставок, музыкального вечера и торжественных собраний придало этому юбилейному мероприятию характер значимого научного и культурного события.

Ключевые слова: история, Петр I, Российская академия наук, физика, химия, биология, науки о Земле, гуманитарные науки, ученые, выставки, члены академии, образование, великий князь Константин Константинович (Романов), И.П. Павлов.

В 1999 г. исполнилось восемь лет со дня распада СССР и объявления о суверенитете России. Восстановлено первоначальное имя города, где была образована Академия, — Санкт-Петербург и название этого учреждения — Российская акаде-

мия наук. Санкт-Петербургский научный центр Российской академии наук отмечал 16-летие со дня своего создания в 1983 г. Все годовщины не юбилейные, но юбилейных дат, связанных с петербургскими академическими организациями, в том году было немало.

На 1999 г. пришлось 275-летие со дня основания Академии наук. В городе, созданном Петром I, возникла по его замыслу и первая научная организация европейского типа. Она в течение продолжительного времени именовалась Санкт-Петербургской или просто Петербургской Императорской академией наук. В XVIII—XIX вв. почти все академические отделения, комиссии, научные коллекции, библиотеки, другие академические организации размещались в нашем городе. В конце XX в. в состав Санкт-Петербургского научного центра входило свыше 60 учреждений, организаций и предприятий Российской академии наук. Среди 44 научных коллективов 33 были самостоятельными научно-исследовательскими институтами, 9 — филиалами или отделениями московских институтов, 2 — учебными кафедрами. Они составляли по численности научных сотрудников десятую часть потенциала Российской академии наук, поэтому празднованию 275-летия Академии наук в Петербурге придавалось особое значение. И это празднование сопровождалось целым набором знаменательных дат в истории академических учреждений и выдающихся представителей науки и культуры, связанных с Академией.

Свое 285-летие отметили три академических учреждения, созданные еще до Академии наук и переданные ей после ее создания, — Ботанический институт, Библиотека Академии наук и Музей антропологии и этнографии (Кунсткамера). Петербургский государственный университет отметил 275 лет своего существования, принимая Указ об учреждении Академии наук и искусств и при ней Университета и Гимназии за дату своего основания. Юбилею Академии наук была посвящена годичная конференция Санкт-Петербургского отделения Российского национального комитета по истории и философии науки и техники «Санкт-Петербург как научный центр» и симпозиум «Русско-немецкие связи в биологии и медицине: опыт 300-летнего взаимодействия». В 1999 г. отпраздновал свое 100-летие Политехнический институт, ныне Политехнический университет Петра Великого. На его основе был создан Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе РАН, которому в 1998 г. исполнилось 80 лет. В 1999 г. прошло 100 лет со времени первого широкого празднования в России юбилея А.С. Пушкина. Празднования 1889 г. завершились созданием Пушкинского Дома (Института русской литературы РАН), а в 1999 г. отмечалось 200-летие со дня рождения великого поэта. В сентябре 1999 г. прошла конференция, посвященная 150-летию со дня рождения лауреата Нобелевской премии академика И.П. Павлова.

На этом фоне состоялись мероприятия, организованные СПбНЦ РАН и посвященные 275-летию Академии наук. Юбилейные торжества были открыты заседанием Президиума СПбНЦ РАН 8 февраля 1999 г. Этот день соответствует 28 января по старому стилю — дате принятия в Сенате Указа об учреждении Академии наук. На заседании был заслушан доклад кандидата исторических наук Ю.Х. Копелевич «Создание Петербургской Академии наук».

Юбилею Академии была посвящена и состоявшаяся 28 июня — 4 июля 1999 г. Международная конференция «Петербургская Академия наук в истории академий мира. К 275-летию Российской академии наук». 2 июля 1999 г. в рамках конферен-

ции состоялось торжественное Общее собрание Санкт-Петербургского научного центра РАН.

С 20 по 22 сентября 1999 г. проходило выездное заседание Президиума РАН в Петербурге, посвященное 275-летию Академии наук. Программа выездного заседания была очень насыщенной. Она включала в себя посещение делегацией Президиума РАН Научно-образовательного центра Физико-технического института им. А.Ф. Иоффе с заслушиванием научных докладов учащихся Центра. На второй день состоялось торжественное заседание Президиума в здании СПбНЦ РАН, открытие выставки, приуроченной к выездному заседанию Президиума РАН, в Выставочном комплексе «Ленэкспо» в Галерной гавани и концерт Академической капеллы в Большом конференц-зале Санкт-Петербургского научного центра. Третий день был посвящен 150-летию со дня рождения академика И.П. Павлова. На Общем собрании Научного центра выступил академик-секретарь Отделения физиологии РАН академик Ю.В. Наточин.

Расскажем обо всех событиях по порядку. В докладе Ю.Х. Копелевич на заседании Президиума СПбНЦ РАН 8 февраля отмечалось, что научные общества и академии в Европе возникали по инициативе ученых, «снизу», а в России Академия появилась «сверху», по воле правителя [Копелевич, 1999]. И в советах Готфрида Вильгельма Лейбница и Христиана Вольфа Петру I, и в размышлениях самого Петра долгое время не было определено, что создавать: Университет или Академию. И то, и другое было преждевременно. Сподвижники Петра в России высказывали сомнения, найдутся ли для Университета студенты. В России не было необходимого количества школ, училищ, других учебных заведений для создания слоя образованных людей и тем более ученых. Петр I решил создавать все сразу: и Гимназию, и Университет, и Академию, рассчитывая, что академики будут преподавать в Университете, а молодые сотрудники Академии — в Гимназии. Академия на первом этапе своего существования полностью состояла из приглашенных европейских ученых. Первый контракт о службе в Академии был подписан 1 сентября 1724 г. с ботаником И.Х. Буксбаумом, который был тут же направлен в ботаническую экспедицию вместе с русским посольством в Турцию и Персию. Смерть Петра 28 января 1725 г. вызвала сомнение в открытии Академии, но Екатерина I через дипломатов заверила всех, кто собирался в Россию, что все остается в силе. И к концу декабря почти все кафедры были заполнены. 27 декабря 1725 г. было проведено первое торжественное публичное собрание в присутствии всей знати Петербурга, на котором физик Г.Б. Бильфингер в своей речи рассказал, что такое Академия и для чего создавались европейские академии.

Конференция «Петербургская Академия наук в истории академий мира. К 275-летию Российской академии наук» прошла с 28 июня по 4 июля 1999 г. Она была одним из центральных событий празднования. В ней приняли участие более 300 человек, заслушано 111 докладов. 28 июня в Большом конференц-зале Санкт-Петербургского научного центра и 29 июля в Главном читальном зале Библиотеки Российской академии наук состоялись пленарные заседания, затем участники конференции работали в семи секциях: «Петербургские фрагменты научной картины мира», «Российская академия наук и научные общества», «Экономическая наука в Петербургской Академии наук», «Философия», «История Академии наук. XVIII век», «История Академии наук. XIX век», «История Академии наук. XX век».



Рис. 1. Пресс-конференция членов Президиума Санкт-Петербургского научного центра РАН. Слева направо: заместитель Председателя Президиума СПбНЦ РАН член-корреспондент РАН С.Г. Инге-Вечтомов, Председатель Президиума СПбНЦ РАН академик Ж.И. Алфёров, заместитель Председателя Президиума СПбНЦ РАН Ю.А. Петросян.
Здесь и далее источник: Архив автора

Fig. 1. Press conference of the members of the Presidium of the St. Petersburg Scientific Center of the Russian Academy of Sciences. From left to right: Deputy Chairman of the Presidium of the St. Petersburg Scientific Center of the Russian Academy of Sciences, Corresponding Member of the Russian Academy of Sciences S.G. Inge-Vechtomov, Chairman of the Presidium of the St. Petersburg Scientific Center of the Russian Academy of Sciences, Academician Zh.I. Alferov, Deputy Chairman of the Presidium of the St. Petersburg Scientific Center of the Russian Academy of Sciences Yu.A. Petrosyan. *Source here and further:* Archive of the author

Конференция была организована Санкт-Петербургским научным центром по решению его Президиума. Активное участие в ее подготовке и проведении принимали Библиотека Российской академии наук и Санкт-Петербургские филиалы Архива РАН, Института истории естествознания и техники им. С.И. Вавилова и Института человека. Основную координирующую роль в подготовке конференции и издании ее материалов выполнял Объединенный научный совет по гуманитарным проблемам и историко-культурному наследию СПбНЦ РАН. Во время работы конференции в петербургских академических организациях и в Библиотеке РАН демонстрировались книжные выставки, издан каталог юбилейных выставок [*Каталог...*, 1999]. После окончания конференции в Эрмитажном театре состоялся музыкальный вечер. Государственная академическая капелла под руководством народного артиста СССР В.А. Чернушенко исполнила произведения, связанные с историей Академии наук.

Председателем оргкомитета юбилейной конференции был главный ученый секретарь СПбНЦ РАН Э.А. Тропп. В оргкомитет вошли директор Санкт-Петербургского филиала Института истории естествознания и техники им. С.И. Вавилова РАН Э.И. Колчинский, его заместитель М.И. Микешин, директор Санкт-Петербургского филиала Архива РАН В.С. Соболев, директор Библиотеки Академии наук В.П. Леонов, ее ученый секретарь Н.В. Колпакова, ученый секретарь Санкт-Петербургского отделения Института человека РАН Т.В. Артемьева, сотрудники Санкт-Петербургского научного центра РАН Д.К. Донской, С.Б. Коренева,

Е.А. Иванова и Л.Г. Николаева, доцент Санкт-Петербургской государственной консерватории М.Н. Щербакова и директор Музея М.В. Ломоносова Э.П. Карпеев. Большую поддержку в проведении конференции оказал заместитель председателя Президиума СПбНЦ РАН Ю.А. Петросян.



Рис. 2. Оргкомитет конференции. Сидят, слева направо: Н.В. Колпакова, М.Н. Щербакова, Э.А. Тропп, Е.А. Иванова; стоят, слева направо: М.И. Микешин, Д.К. Донской, Э.П. Карпеев, Э.И. Колчинский, С.Б. Коренева, Ю.А. Петросян, В.С. Соболев, Т.В. Артемьева, В.П. Леонов

Fig. 2. The organizing Committee of the conference. Sitting, from left to right: N.V. Kolpakova, M.N. Shcherbakova, E.A. Tropp, E.A. Ivanova; standing, from left to right: M.I. Mikeshin, D.K. Donskoy, E.P. Karpeev, E.I. Kolchinsky, S.B. Koreneva, Yu.A. Petrosyan, V.S. Sobolev, T.V. Artemyeva, V.P. Leonov

В здании Научного центра была организована экспозиция «Основание Академии наук в материалах Архива РАН», подготовленная сотрудниками Петербургского филиала; автор тематико-экспозиционного плана — Н.С. Прохоренко. Выставка была небольшая, она включала всего 21 экспонат, но это были памятные предметы, свидетельствующие о начале деятельности Академии, причем, как правило, подлинные. Экспонировался портрет Петра I из рукописной книги А. Богданова «Описание Санкт-Петербурга» (1751). Был выставлен Указ императрицы Екатерины I от 20 ноября 1725 г., подтверждающий повеление Петра I об учреждении Академии наук. В экспозиции были представлены: портреты первых академиков; письма академиков президенту Академии наук Л.Л. Блюментросту и советнику канцелярии библиотекарю И.Д. Шумахеру; контракт швейцарского математика Якоба Германа с Петербургской Академией наук от 8 января 1725 г.; первый из сохранившихся протоколов заседания академического собрания от 13 ноября 1725 г.; запись в канцелярской книге Академии наук о приеме Л. Эйлера в Академию, согласно императорскому указу, и высылке ему денег на дорогу от 1726 г. Урна для проведения тайных голосований и тарелка с шарами для баллотирования заставляли вспомнить о выборах, проводимых на общих собраниях Академии наук. Эта камерная выставка напоминала об истории Академии наук в начальный период ее существования и была хорошим введением к пленарному заседанию.

Первое пленарное заседание проходило 28 июня в Большом конференц-зале Санкт-Петербургского научного центра, в здании, специально спроектированном архитектором Джакомо Кваренги как главное здание Академии наук и построенном в 1784–1787 гг., в период, когда директором Академии была Е.Р. Дашкова [*Главное здание...*, 2014].

Доклад председателя Президиума СПбНЦ РАН академика Ж.И. Алфёрова и главного ученого секретаря СПбНЦ РАН Э.А. Троппа «Санкт-Петербургский научный центр — историческое ядро Российской академии наук» открыл заседание [*Алфёров, Тропп*, 1999]. Авторы сравнивают развитие российской науки с системой «двойной звезды». Обоснованием такой постановки служит учреждение в Петербурге в 1724 г. Академии наук и основание Московского университета в 1755 г. «В первые два века своей истории ярче светило “протосолнце”; петербургский-петроградский-ленинградский периоды истории Академии наук характеризуются ускоряющимся ростом, развитием русской науки, формированием значительных научных школ, выходом многих направлений исследований на мировой уровень. С возвращением Москве статуса первой столицы и особенно после переезда в Москву в 1934 году центральных учреждений АН СССР и ряда ведущих институтов произошел “сброс материи” и началась интеллектуальная (и материальная “аккреция” на новое центральное светило. Однако Ленинград сохранил свою роль ведущего научного центра» [*Там же*, с. 10].

В докладе утверждается, что история СПбНЦ РАН — это история его научных учреждений, и вкратце дается происхождение более 40 академических научных организаций Петербурга. Приведены и некоторые основы современных знаний, вошедших в школьные учебники и энциклопедии и относящихся к Санкт-Петербургу. «Это периодическая система элементов Менделеева, учение об условных рефлексах Сеченова и Павлова, фагоцитарный иммунитет Мечникова, расширяющаяся Вселенная Фридмана, радио Попова, бесчисленные формулы и уравнения Эйлера, цепные реакции Семенова, закон гомологических рядов Вавилова, асимптотический закон распределения больших чисел Чебышева, линейное программирование Канторовича, атмосфера Венеры Ломоносова, суппорт Нартова, экситон Френкеля и Гросса, телепередатчик Зворыкина, электродвигатель и гальванопластика Якоби, полупроводниковые свойства соединений АЗВ5 Горюновой и Регеля, поворотной-изомерная модель полимерных цепей Волькенштейна. Это множество открытых явлений и эффектов, небесных тел и химических реакций, новых веществ, технологий и целых отраслей промышленности, расшифрованных письменностей и введенных в научный оборот документов, написанных и прочитанных книг» [*Там же*, с. 19]. Авторы закончили свой доклад проблемой взаимодействия науки и образования. В 1998 г., в год 100-летия ФТИ, был открыт Научно-образовательный центр Физико-технологического института (НОЦ), в котором разместились научные лаборатории, базовые кафедры и факультеты и школа. Здание НОЦ — единственное здание научно-образовательного назначения, построенное за последние, до 1999, годы в Петербурге.

На этом же заседании в докладе Ю.А. Петросяна раскрывалось значение научных коллекций академических институтов Петербурга как части мирового историко-культурного наследия. Коллекции Кунсткамеры, Библиотеки Академии наук и Санкт-Петербургского филиала Архива РАН, Института востоковедения и Института материальной культуры, Пушкинского Дома и Санкт-Петербургского инсти-

туда истории, Зоологического и Ботанического институтов являются богатейшими собраниями научных коллекций и служат для исследования и создания новых научных и культурных ценностей. Эти коллекции имеют мировое значение, например, коллекция восточных рукописей Института востоковедения может быть сравнима с собранием Британской библиотеки в Лондоне или Национальной библиотеки в Париже.

Доклады-обзоры, посвященные истории развития научных направлений, заложенных на первом этапе существования Академии наук, также были заслушаны на первом пленарном заседании. Член-корреспондент РАН (с 2003 г. академик) С.Г. Инге-Вечтомов в своем докладе кратко рассказал о развитии биологии от «аптекарского огорода» к современному состоянию. Член-корреспондент РАН (с 2006 г. академик) Н.Н. Казанский и Ф.П. Сороколетов охарактеризовали лингвистические исследования, проводившиеся в Академии наук на протяжении трех веков. Член-корреспондент РАН В.К. Абалакин и сотрудники Главной (Пулковской) астрономической лаборатории Ю.Н. Гнедин, И.И. Канаев, В.И. Макаров, В.А. Наумов, Д.Д. Положенцев, С.В. Толбин описали развитие астрономии в городе на Неве начиная от первой академической обсерватории до последнего времени. В своем кратком докладе они рассказали о достижениях петербургской астрономии, о потерях и возрождении, о трудностях последних, постперестроечных, лет.

Второе пленарное заседание состоялось 29 июня в Главном читальном зале Библиотеки Академии наук. Перед заслушиванием докладов была проведена экскурсия по выставкам БАН. Заседание открылось сообщением об Иоганне Даниэле Шумахере, работавшем в Библиотеке и Кунсткамере, а затем — в Академии наук: с 1714 до самой смерти в 1761 г. Остальные доклады были посвящены проблемам взаимодействия академического сообщества и государства в трудные годы первой половины XX в. Трагическое положение ученых в период после революции и борьба за сохранение Академии были предметом внимания В.С. Соболева. В.П. Леонов рассказал о проекте издания «Академического дела 1929–1931 гг.». Возвращение В.И. Вернадского в Академию наук в 1926 г. послужило объектом исследования Э.И. Колчинского. Международные связи ленинградских учреждений Академии наук в трагические годы Великой Отечественной войны (1941–1945) явились темой доклада А.В. Кольцова.



Рис. 6. Здание Библиотеки Российской академии наук
Fig. 6. The building of the Russian Academy of Sciences Library



Рис. 7. Пленарное заседание Международной научной конференции «Петербургская Академия наук в истории академий мира. К 275-летию Академии наук» 29 июня 1999 г. в главном читальном зале Библиотеки Российской академии наук

Fig. 7. Plenary session of the International Scientific Conference “St. Petersburg Academy of Sciences in the history of Academies of the world. To the 275th anniversary of the Academy of Sciences” on June 29, 1999 in the main reading room of the Library of the Russian Academy of Sciences

В секции «Петербургские фрагменты научной картины мира» прошли три заседания, 28, 29 и 30 июля, ведущими были член-корреспондент РАН С.Г. Инге-Вечтомов, Э.А. Тропп и Г.Е. Кочаров, координаторами — Е.А. Иванова и А.С. Фомин. Эти заседания вызвали особый интерес участников конференции. На них осмыслением истории Академии наук и современного состояния науки занимались представители естественных и технических наук, гуманитарии, географы, экономисты, философы. Академик Л.Д. Фаддеев рассказал о своем понимании того, что такое современная математическая физика. Взгляд на Раннюю Вселенную из Петербурга представил академик Ю.Н. Парийский. Истории исследований по оптике и спектроскопии экситонов был посвящен доклад академика Б.П. Захарчени. Необходимость сохранения академической науки как науки фундаментальной доказывали в своем выступлении академик Я.Б. Данилевич и П.Г. Гузюкин. Академик Н.Н. Никольский описал несколько направлений клеточной биологии, которые развиваются в Институте цитологии РАН в Петербурге. Научный синтез, возникший на стыке цитологии, анатомии, физиологии, биохимии, экологии, географии, таксономии растений, стал приоритетным направлением отечественной ботаники, считал член-корреспондент РАН Ю.В. Гамалей. Взаимодействие этих областей науки, интегральный принцип развития науки активно действуют и сейчас, хотя этому препятствует конкуренция за ограниченные финансы. Чтобы избежать этого, нужно создавать предпосылки для интеграции, и это представляется более важным, чем приоритетное развитие тех или иных направлений. Член-корреспондент РАН И.С. Даревский остановился на проблемах, связанных с происхождением и эволюцией однополых видов у позвоночных, прежде всего у пресмыкающихся.

В ряде докладов были представлены результаты петербургских ученых по отдельным направлениям научных исследований: оптике, теории полимеров, протозоологии, физической химии, палеоботанике, эволюционной эндокринологии. Эти темы раскрывались в сообщениях Т.М. Бирштейна, Ю.Я. Готлиба, А.А. Даринского, Г.В. Самсонова, А.А. Льва, С.О. Скарлато, С.Г. Жилина, М.Н. Перцева.

На заседаниях этой секции рассматривались и гуманитарные проблемы. А.М. Финкельштейн в своей презентации сопоставил языки науки и искусства. Доклад И.В. Тункиной был посвящен проекту многотомного издания по истории русской науки (1916–1930). Международные связи Российской академии наук в области изучения русской культуры XVIII в. были объектом сообщения Н.Д. Кочетковой. О роли Санкт-Петербургского института им. Пастера в Международной ассоциации Пастеровских институтов мира доложил А.Б. Жебрун. А.А. Фомин рассмотрел процесс прогрессивного развития науки как последовательный процесс перестройки и усложнения ее структуры. Возможности информационной диагностики с помощью когнитивной истории академического института продемонстрировала Г.Ф. Гордукалова. Н.Л. Лейбсон рассказала о проекте историко-мемориального музея выдающихся деятелей науки в Петербурге.

Доклады, заслушанные на секции «Петербургские фрагменты научной картины мира», отразили многообразие подходов к означенной теме, показали петербургскую науку и в истории, и в развитии новых направлений.

Самоорганизация академического сообщества была в центре работы секции «Академия наук и научные общества» (ведущие секции — член-корреспондент РАН (с 2000 г. академик) Ю.С. Васильев и С.А. Кугель, координаторы — Л.Я. Боркин и Е.А. Иванова). О создании и развитии Санкт-Петербургского математического общества, Гидробиологического общества, Русского энтомологического общества рассказали А.М. Вершик, член-корреспондент РАН (с 2000 г. академик) А.Ф. Алимов, Г.С. Медведев. В других докладах нашли отражение вопросы сотрудничества Академии наук с Русским географическим обществом, общественными академиями, социологическими ассоциациями и с Санкт-Петербургским союзом ученых.

Наибольшее количество докладов, более 50, было заслушано на заседаниях секций по истории Академии наук в XVIII, XIX и XX вв. (ведущие секций — Э.И. Колчинский, Г.И. Смагина, М.Ф. Харганович, Е.Ю. Басаргина, А.В. Кольцов, Б.И. Иванов, И.С. Дмитриев, координаторы А.Б. Кузнецова, Е.В. Калесник, А.В. Бекасова, Т.И. Малова, Н.Ю. Балوشина). Многие доклады основывались на новых исторических источниках и содержали неизвестные ранее материалы. В сообщениях раскрывались малоизвестные страницы из истории Академии наук, до недавнего времени скрытые из-за идеологических соображений. Ряд докладчиков посвятили свои выступления незаслуженно забытым или неверно оцененным историческим персонам. Это был новый взгляд на историю Академии. На заседаниях этих секций история Академии наук предстала в многообразии сюжетов, от Фридриха Великого, почетного иностранного члена Петербургской Академии наук, до Г.З. Байера как одного из первых историков России; от истории некоторых дисциплин (математики, востоковедения, классической археологии) — до деятельности ученых в блокадном Ленинграде. Многие доклады были связаны с деятельностью Академии по развитию образования в России. Академические экспедиции, выставки, научные коллекции, членство в Академии и многие другие аспекты академической деятельности были темами докладов участников исторических секций.

На секции «Экономическая наука в Петербургской Академии наук» (ведущие — член-корреспондент РАН И.И. Елисеева и П.А. Ватник, координатор — Е.А. Иванова) были заслушаны доклады об академике А.К. Шторхе и С.И. Солнцева, о нобелевском лауреате Л.В. Канторовиче, о развитии демографических исследований, финансовой науки, математической экономики. Доклады по философии науки, по

связям российских и зарубежных ученых-философов, по различным направлениям философской мысли в Петербургской академии, по проблемам развития высшего образования и академической науки были заслушаны на секции «Философия». Ведущими секции были Т.В. Артемьева, Г.Л. Тульчинский, С.С. Гусев и М.И. Микешин.

Большое количество тем, затронутых в докладах российских и зарубежных ученых на пленарных и секционных заседаниях, позволило создать объемную и многоплановую картину исторического движения Российской академии наук.

Во время работы конференции ее участники могли посетить несколько выставок. В Библиотеке Академии наук была организована выставка, посвященная истории Академии, ее наиболее интересным первым изданиям, а также академической периодике XVIII–XIX вв. Насыщенные выставки были организованы в библиотеках многих академических институтов.

После окончания конференции, 2 июля, состоялось Общее торжественное собрание Санкт-Петербургского научного центра, посвященное 275-летию Российской академии наук. На собрании был вручен грант от Королевской Нидерландской Академии наук Санкт-Петербургскому филиалу Архива Российской академии наук. Профессор Утрехтского университета, член правления Королевской Нидерландской Академии г-н В. Герритсен и заместитель директора Амстердамского исторического музея г-жа Р. Кистемакер выступили при вручении гранта. С поздравлениями и приветствиями Санкт-Петербургскому научному центру выступили представители Администрации города; председатель Совета ректоров вузов Санкт-Петербурга, ректор Санкт-Петербургского государственного университета технологии и дизайна В.Е. Романов; ректор Санкт-Петербургского государственного университета Л.А. Вербицкая. Консул Федеративной Республики Германии в Санкт-Петербурге Д. Боден поздравил с юбилеем Академии наук руководство Научного центра и всех ученых. Институтам и ученым, отмеченным в связи с юбилеем, на собрании были вручены почетные грамоты Президиума РАН.

В Эрмитажном театре вечером 2 июля прошел музыкальный вечер, посвященный 275-летию Российской академии наук. Государственный Эрмитаж и его директор член-корреспондент РАН (с 2001 г. академик) М.Б. Пиотровский и Государственная академическая капелла во главе с заслуженным артистом СССР В.А. Чернушенко совместно с Санкт-Петербургским научным центром продолжили начатую несколькими годами ранее благородную традицию сотрудничества в сохранении культурно-исторического наследия нашей страны. Благодаря Совету по гуманитарным проблемам и историко-культурному наследию и активности ученых петербургских институтов сформировалась практика возвращения в художественный репертуар петербургских театров и концертную жизнь нашего города забытых произведений. Так, город на Неве вновь узнал литературно-драматическое творчество Директора Академии и Президента Российской Академии Е.Р. Дашковой, императрицы Екатерины II, Президента Академии Великого князя Константина Константиновича (Романова), отечественных и европейских композиторов, писателей и поэтов, чьи имена связаны с веком Просвещения и историей Петербургской Академии наук [*Щербакова, 1999*].

На вечере 2 июля оказались соединены памятные для Академии наук и мира искусства имена. Прежде всего, имя великого князя Константина Константиновича — последнего из президентов Императорской Академии наук. С его именем



Рис. 8. Общее торжественное собрание Санкт-Петербургского научного центра РАН 2 июля 1999 г., посвященное 275-летию Академии наук. Слева направо: представитель Президента РФ по Санкт-Петербургу С.А. Цыпляев, Председатель Президиума СПбНЦ РАН академик Ж.И. Алфёров, главный ученый секретарь Президиума СПбНЦ РАН Э.А. Тропп, первый заместитель председателя Комитета экономики и промышленной политики Правительства Санкт-Петербурга А.М. Ходачек

Fig. 8. General solemn meeting of the St. Petersburg Scientific Center of the Russian Academy of Sciences on July 2, 1999, dedicated to the 275th anniversary of the Academy of Sciences. From left to right: Representative of the President of the Russian Federation for St. Petersburg S.A. Tsyplyaev, Chairman of the Presidium of the St. Petersburg Scientific Center of the Russian Academy of Sciences Academician Zh.I. Alferov, Chief Scientific Secretary of the Presidium of the St. Petersburg Scientific Center of the Russian Academy of Sciences E.A. Tropp, First Deputy Chairman of the Committee of Economics and industrial policy of the Government of St. Petersburg A.M. Khodachek



Рис. 9. Общее торжественное собрание Санкт-Петербургского научного центра РАН 2 июля 1999 г., посвященное 275-летию Академии наук. Стоят: академик Ж.И. Алфёров и ректор Санкт-Петербургского государственного университета Л.А. Вербицкая

Fig. 9. The general solemn meeting of the St. Petersburg Scientific Center of the Russian Academy of Sciences on July 2, 1999, dedicated to the 275th anniversary of the Academy of Sciences. Academician Zh.I. Alferov and Rector of Saint Petersburg State University L.A. Verbitskaya (standing)

в программе концертного вечера связаны два произведения: «Кантата на столетие со дня рождения А.С. Пушкина» (1899) А.К. Глазунова и опера А.Н. Верстовского «Аскольдова могила» (1835). Опера была написана на либретто, созданное по произведению М.Н. Загоскина (в 1832 г. М.Н. Загоскин был принят в члены Российской Академии). По инициативе Константина Константиновича была создана любительская театральная антреприза «Измайловские досуги», которая, наряду с «Аскольдовой могилой», исполняла русские водевили, комические оперы Екатерины II, А.О. Аблесимова, К.А. Кавоса. Сам великий князь зачастую появлялся в качестве актера и исполнителя. Новая оркестровая версия и жанровая сюитная компоновка музыкального материала оперы, созданная композитором А.Д. Мнацканяном, открывает новую эпоху в биографии этого замечательного произведения.

Слова в кантате, посвященной в 1899 г. столетнему юбилею со дня рождения А.С. Пушкина, принадлежат К.Р., то есть Константину Константиновичу. В ходе отборочного конкурса его текст, скрытый под парафом, среди сорока претендентов был выбран авторитетнейшей комиссией как лучший. Музыка к кантате сочинил А.К. Глазунов, который был связан с великим князем совместной деятельностью в Российском музыкальном обществе. Первое исполнение кантаты состоялось 6 июня 1899 г. на торжественном собрании Императорской Академии наук в Санкт-Петербургской консерватории, где председательствовал Константин Константинович. В программу концертного вечера вошли также хоры Дж. Сарти на тексты од М.В. Ломоносова, введенные Екатериной II в пятое заключительное действие «Исторического представления “Начальное управления Олега”», и кантата «Александрю I», написанная Зинаидой Волконской на собственный поэтический текст. Вечер в который раз подтвердил тесную связь научного и художественного творчества.

Выездное заседание Президиума РАН в Санкт-Петербурге, посвященное 275-летию Академии наук, состоялось 20–22 сентября 1999 г. На первый день были назначены посещения Военно-медицинской академии и Научно-образовательного центра Физико-технического института им. А.Ф. Иоффе. В рамках выездного заседания президент Российской академии наук академик Ю.С. Осипов получил диплом, медаль и мантию доктора Российской Военно-медицинской академии, а также диплом почетного доктора Санкт-Петербургского политехнического университета.

В Научно-образовательном центре 20 сентября были заслушаны доклады учащихся и выпускников лицея «Физико-техническая школа» при ФТИ им. А.Ф. Иоффе. П.С. Штернин в 1999 г. окончил лицей и поступил на 1-й курс Физико-технического факультета Санкт-Петербургского государственного технического университета (ныне Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого). Научный руководитель представленной работы — д. ф.-м. н. Ю.Н. Гнедин. Название сообщения: «Проблема неона в комете Хейла — Боппа». Рассмотрев несколько возможных причин отсутствия неона в комете, автор пришел к выводу, что причиной могло быть возрастание температуры поверхности ее ядра, а это, в свою очередь, вызвано вспышкой сверхновой [Штернин, 1999]. Второй доклад был сделан Н.А. Калюжным, студентом V курса Санкт-Петербургского государственного электротехнического университета «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина). Исследования проводились в ФТИ им. А.Ф. Иоффе РАН при участии А.А. Суворовой, А.А. Ситниковой и Ю.Г. Мусихина под руководством к. ф.-м. н. Н.А. Берга. Тема

выступления: «Электронно-микроскопическое исследование кластеров мышьяка в низкотемпературном GaAs». В ходе исследований методом просвечивающей электронной микроскопии были установлены оптимальные условия роста и отжига для получения пространственно-упорядоченной структуры кластеров As в LTG-GaAs. На основании найденных условий создана сверхрешетка кластеров As в матрице GaAs, представляющая собой слоистую структуру типа изолятор/полупроводник [Калужный, 1999]. Третий доклад прочитал И.Л. Крестников, который в 1990 г. окончил с серебряной медалью лицей, в 1996 г. получил диплом с отличием Физико-технического факультета Санкт-Петербургского государственного технического университета, а в 1998 г., работая в ФТИ, успешно защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук. Его сообщение носило название «Новые идеи для лазеров на квантовых точках». Проведение им цикла работ по получению и исследованию оптических свойств квантовых точек в полосковых лазерах и микрорезонаторах позволило разработать новые концепции приборов с использованием уникальных свойств экситонов в квантовых точках [Крестников, 1999].

21 сентября в Большом конференц-зале в здании Санкт-Петербургского научного центра состоялось заседание Президиума Российской академии наук. В Петербург приехали президент РАН академик Ю.С. Осипов; вице-президенты РАН академики Р.В. Петров, В.Н. Кудрявцев, Г.А. Месяц, О.М. Нефедов; министр науки и технологий России академик М.П. Кирпичников; другие члены Академии. На торжественном заседании выступили Ю.С. Осипов, представители администрации Санкт-Петербурга, вице-президент РАН, председатель Президиума СПбНЦ РАН академик Ж.И. Алфёров, директор Санкт-Петербургского филиала Института истории естествознания и техники им. С.И. Вавилова РАН Э.И. Колчинский и сотрудник этого учреждения А.В. Кольцов, директор Музея М.В. Ломоносова Э.П. Карпеев.

В этот же день состоялось открытие выставки, приуроченной к выездному заседанию Президиума РАН, в Выставочном комплексе «Ленэкспо» в Галерной Гавани. Эта выставка была составной частью Юбилейной Международной выставки-конгресса «Промэкспо. Российский промышленник — 99», посвященной 170-летию Первой промышленной выставки России. Конгрессная часть выставки включала в себя ряд семинаров и конференций, в которых принимали участие ученые и специалисты академических институтов. Экспозиция СПбНЦ РАН была представлена в разделе «Исследования и технологии». На открытии выставки вступительные речи произнесли вице-премьер Правительства Российской Федерации И.И. Клебанов, Ю.С. Осипов, Ж.И. Алфёров, академик Г.Т. Петровский. Выставку посетили члены Президиума РАН, другие участники выездного заседания Президиума РАН, его гости, директора институтов.

Для участия в выставке были приглашены не только академические институты города и отраслевые институты, находящиеся под научно-методическим руководством СПбНЦ РАН, но и академические институты из Москвы, других городов и фирмы-партнеры, сотрудничающие с РАН. В выставке приняли участие 40 организаций: 19 академических и 8 отраслевых институтов нашего города, 9 организаций из других городов, 3 иногородних фирмы-партнера, издательская фирма «Наука». В качестве стендистов выступили 185 человек — авторы разработок и специалисты институтов. Вводный, исторический раздел выставки открывали экспонаты Музея



Рис. 10. Выездное заседание Президиума Российской академии наук в большом конференц-зале Санкт-Петербургского научного центра РАН 21 сентября 1999 г. Слева направо: Вице-президент РАН академик Р.В. Петров, Вице-президент РАН академик В.Н. Кудрявцев, Вице-президент РАН академик Г.А. Месяц, Президент РАН академик Ю.С. Осипов, Вице-президент РАН, Председатель Президиума СПбНЦ РАН академик Ж.И. Алфёров, ректор СПбГУ профессор Л.А. Вербицкая, Вице-президент РАН академик О.М. Нефедов, Министр науки и технологий России академик М.П. Кирпичников

Fig. 10. Visiting session of the Presidium of the Russian Academy of Sciences in the large conference hall of the St. Petersburg Scientific Center of the Russian Academy of Sciences on September 21, 1999. From left to right: Vice-President of the Russian Academy of Sciences Academician R.V. Petrov, Vice-President of the Russian Academy of Sciences Academician V.N. Kudryavtsev, Vice-President of the Russian Academy of Sciences Academician G.A. Mesyats, President of the Russian Academy of Sciences Academician Yu.S. Osipov, Vice-President of the Russian Academy of Sciences, Chairman of the Presidium of the SPbSC RAS Academician Zh.I. Alferov, Rector of Saint Petersburg State University Professor L.A. Verbitskaya, Vice-President of the Russian Academy of Sciences Academician O.M. Nefedov, Minister of Science and Technology of Russia Academician M.P. Kirpichnikov

М.В. Ломоносова, планшеты по истории РАН, экспозиция Библиотеки Академии наук и книжная продукция издательства «Наука». Экспозиция состояла из семи основных разделов: «Физиология», «Физика», «Астрономия. Навигация», «Механика. Сложные системы», «Управление», «Химия», «Биология». Оргкомитетом выставки был проведен смотр-конкурс экспонатов, и 21 разработка академического раздела была удостоена медали. Медалью был отмечен и высокий уровень представленной Санкт-Петербургским научным центром РАН экспозиции, посвященной 275-летию Академии.

Юбилейное общее собрание Санкт-Петербургского научного центра Российской академии наук, посвященное 150-летию со дня рождения академика И.П. Павлова, состоялось 22 сентября. На нем с докладом «Иван Петрович Павлов — Человек, Ученый, Гражданин» выступил академик-секретарь Отделения физиологии РАН академик Ю.В. Наточин [Наточин, 1999].

Междисциплинарный характер конференции, сочетание научных заседаний, выставок, музыкального вечера и торжественных собраний придали этим юбилей-

ным мероприятиям характер значимых научных и культурных событий. В экспонатах выставок, в музыкальных произведениях, в научных докладах по персонам, по областям науки, по отношениям науки и власти вырисовывалась история 275 лет существования Академии наук и современное ее состояние. В этом проявилась роль Академии не только как научной организации, но и как сообщества людей многогранных дарований, оставивших свой след в развитии науки и культуры России.

Литература

Алфёров Ж.И., Тропп Э.А. Санкт-Петербургский научный центр — историческое ядро Российской академии наук // Петербургская академия наук в истории академий мира: К 275-летию Академии наук. Материалы Международной конференции 28 июня — 4 июля 1999 г. Т. I. СПб.: СПбНЦ РАН, 1999. С. 10–21.

Главное здание Академии наук: К 290-летию Академии наук. СПб.: Европейский Дом, 2014. 52 с.

Калюжный Н.А. Электронно-микроскопическое исследование кластеров мышьяка в низкотемпературном GaAs // Петербургская академия наук в истории академий мира: К 275-летию Академии наук. Материалы Международной конференции 28 июня — 4 июля 1999 г. Т. IV. СПб.: СПбНЦ РАН, 1999. С. 261–266.

Каталог юбилейных выставок, организованных в петербургских учреждениях РАН. СПб.: БАН, 1999. 125 с.

Копелевич Ю.Х. Создание Петербургской академии наук // Петербургская академия наук в истории академий мира: К 275-летию Академии наук. Материалы Международной конференции 28 июня — 4 июля 1999 г. Т. IV. СПб.: СПбНЦ РАН, 1999. С. 249–253.

Крестников И.Л. Новые идеи для лазеров на квантовых точках // Петербургская академия наук в истории академий мира: К 275-летию Академии наук. Материалы Международной конференции 28 июня — 4 июля 1999 г. Т. IV. СПб.: СПбНЦ РАН, 1999. С. 267–276.

Наточин Ю.В. Иван Петрович Павлов — Человек, Ученый, Гражданин (к 150-летию со дня рождения) // Петербургская академия наук в истории академий мира: К 275-летию Академии наук. Материалы Международной конференции 28 июня — 4 июля 1999 г. Т. IV. СПб.: СПбНЦ РАН, 1999. С. 301–311.

Штернин П.С. Проблема неона в комете Хейла — Боппа // Петербургская академия наук в истории академий мира: К 275-летию Академии наук. Материалы Международной конференции 28 июня — 4 июля 1999 г. Т. IV. СПб.: СПбНЦ РАН, 1999. С. 256–260.

Щербакова М.Н. О подготовке музыкального вечера в Эрмитажном театре. (К 275-летию Академии наук) // Петербургская академия наук в истории академий мира: К 275-летию Академии наук. Материалы Международной конференции 28 июня — 4 июля 1999 г. Т. I. СПб.: СПбНЦ РАН, 1999. С. 335–343.

Celebration of the 275th Anniversary of the Academy of Sciences in St. Petersburg

ELENA A. IVANOVA

St. Petersburg Scientific Center of the Russian Academy of Sciences,
St. Petersburg, Russia;
e-mail: ea.ivanova@spbrc.nw.ru

The article describes the anniversary events organized by the St. Petersburg Scientific Center of the Russian Academy of Sciences in 1999, among them: the meeting of the Presidium of the St. Petersburg Scientific Center of the Russian Academy of Sciences on February 8; the International Scientific Conference “St. Petersburg Academy of Sciences in the History of Academies of the World” on June 28 — July 4; the visiting meeting of the Presidium of the Russian Academy of Sciences in St. Petersburg on September 20–22. The presentation of the report of Yu.Kh. Kopelevich at a meeting of the Presidium of the SPbNC RAS is given. The conference, its plenary and sectional sessions, accompanying book exhibitions, the general solemn meeting of the Scientific Center and a musical evening are described. The events of the visiting session of the Presidium of the Russian Academy of Sciences in St. Petersburg are shown: a visit to the Scientific and Educational Center of the A.F. Ioffe Institute of Physics and Technology with hearing reports from its students and graduates of the Lyceum; the visiting session itself; acquaintance with the exhibition “Promexpo. Russian Industrialist — 99”; anniversary meeting dedicated to the 150th anniversary of Academician I.P. Pavlov. The interdisciplinary nature of the conference, the combination of scientific meetings, exhibitions, a musical evening and solemn meetings gave this anniversary the character of a significant scientific and cultural event.

Keywords: history, Peter I, Russian Academy of Sciences, physics, chemistry, biology, Earth sciences, humanities, scientists, exhibitions, Academy members, education, the grand duke Konstantin Konstantinovich (Romanov), I.P. Pavlov.

References

Alferov, Zh.I., Tropp, E.A. (1999). Sankt-Peterburgskiy nauchnyy tsentr — istoricheskoye yadro Rossiyskoy akademii nauk [The St. Petersburg Scientific Centre — the historic core of the Russian Academy of Sciences], in *Peterburgskaya akademiya nauk v istorii akademiy mira: K 275-letiyu Akademii nauk. Materialy Mezhdunarodnoy konferentsii 28 iyunya — 4 iyulya 1999 g.* [Petersburg Academy of Sciences in the history of Academies in the world: To the 275th anniversary of the Academy of Sciences. Materials of the International conference: June 28 — July 4, 1999], t. 1 (pp. 10–21), S.-Peterburg: SPbNTs RAN (in Russian).

Glavnoe (2014) *zdaniye Akademii nauk. K 290-letiyu Akademii nauk* [The main building of the Academy of Sciences. To the 290th anniversary of the Academy of Sciences], S.-Peterburg: Evropeyskiy Dom (in Russian).

Kalyuzhnyj, N.A. (1999). Elektronno-mikroskopicheskoye issledovaniye klasterov mysh'yaka v nizkotemperaturnom GaAs [Electron-microscopic research of arsenic clusters in low temperature GaAs], in *Peterburgskaya akademiya nauk v istorii akademiy mira: K 275-letiyu Akademii nauk. Materialy Mezhdunarodnoy konferentsii 28 iyunya — 4 iyulya 1999 g.* [Petersburg Academy of Sciences in the history of Academies in the world: To the 275th anniversary of the Academy of Sciences.

Materials of the International conference: June 28 — July 4, 1999], t. 4 (pp. 261–266), S.-Peterburg: SPbNTs RAN (in Russian).

Katalog (1999) *yubileynykh vystavok, organizovannykh v peterburgskikh uchrezhdeniyakh RAN* [Catalog of anniversary exhibitions organized in St. Petersburg institutions of the Russian Academy of Sciences], S.-Peterburg: BAN (in Russian).

Kopelevich, Yu.Kh. (1999). Sozdaniye Peterburgskoy akademii nauk [Creation of the St. Petersburg Academy of Science], in *Peterburgskaya akademiya nauk v istorii akademiy mira: K 275-letiyu Akademii nauk. Materialy Mezhdunarodnoy konferentsii 28 iyunya — 4 iyulya 1999 g.* [Petersburg Academy of Sciences in the history of Academies in the world: To the 275th anniversary of the Academy of Sciences. Materials of the International conference: June 28 — July 4, 1999], t. 4 (pp. 249–252), S.-Peterburg: SPbNTs RAN (in Russian).

Krestnikov, I.L. (1999). Novyye idei dlya lazerov na kvantovykh tochkakh [New ideas for quantum dot lasers], in *Peterburgskaya akademiya nauk v istorii akademiy mira: K 275-letiyu Akademii nauk. Materialy Mezhdunarodnoy konferentsii 28 iyunya — 4 iyulya 1999 g.* [Petersburg Academy of Sciences in the history of Academies in the world: To the 275th anniversary of the Academy of Sciences. Materials of the International conference: June 28 — July 4, 1999], t. 4 (pp. 267–276), S.-Peterburg: SPbNTs RAN (in Russian).

Natochin, Yu.V. (1999). Ivan Petrovich Pavlov — Chelovek, Uchenyy, Grazhdanin (k 150-letiyu so dnya rozhdeniya) [I.P. Pavlov — Personality, Scientist, Citizen (to 150-anniversary)], in *Peterburgskaya akademiya nauk v istorii akademiy mira: K 275-letiyu Akademii nauk. Materialy Mezhdunarodnoy konferentsii 28 iyunya — 4 iyulya 1999 g.* [Petersburg Academy of Sciences in the history of Academies in the world: To the 275th anniversary of the Academy of Sciences. Materials of the International conference: June 28 — July 4, 1999], t. 4 (pp. 301–311), S.-Peterburg: SPbNTs RAN (in Russian).

Shcherbakova, M.N. (1999). O podgotovke muzykal'nogo vechera v Ermitazhnom teatre (K 275-letiyu Akademii nauk) [The musical performance at the Hermitage Theatre (For the celebration of the 275th anniversary of the Academy of Science)], in *Peterburgskaya akademiya nauk v istorii akademiy mira: K 275-letiyu Akademii nauk. Materialy Mezhdunarodnoy konferentsii 28 iyunya — 4 iyulya 1999 g.* [Petersburg Academy of Sciences in the history of Academies in the world: To the 275th anniversary of the Academy of Sciences. Materials of the International conference: June 28 — July 4, 1999], t. 1 (pp. 335–343), S.-Peterburg: SPbNTs RAN (in Russian).

Shternin, P.S. (1999). Problema neona v komete Heyla — Boppa [Problem of neon in Hale — Bopp's comet], in *Peterburgskaya akademiya nauk v istorii akademiy mira: K 275-letiyu Akademii nauk. Materialy Mezhdunarodnoy konferentsii 28 iyunya — 4 iyulya 1999 g.* [Petersburg Academy of Sciences in the history of Academies in the world: To the 275th anniversary of the Academy of Sciences. Materials of the International conference: June 28 — July 4, 1999], t. 4 (pp. 256–260), S.-Peterburg: SPbNTs RAN (in Russian).