

вания постклассических направлений в зоне взаимодействия биологии с химией, физикой и математикой.

Последнее заседание симпозиума было посвящено теме «Химия, биология и новые направления наук о жизни». С докладом «Роль отдельных ученых в образовании и усилении связей между химией и биологией» выступила С. Штрбанова (ЧСФР), которая попыталась построить графическую схему переноса химических идей в области представлений об обмене веществ в конце XIX в. Х. Ремане (ГДР) представил доклад, посвященный исследовательской и организаторской деятельности Эмилия Фишера — одного из основоположников биохимии. Доклад О. Ю. Елиной (СССР) «Проблемы институционализации биохимии (на примере формирования биохимии в Германии)» воссоздал общий фон

институционализации и профессионализации биохимии в Германии в конце XIX — начале XX в. Она показала, что полнота когнитивных и институциональных структур — одно из условий локализации в регионе центра научной активности в изучаемый период. В докладе А. Нейбауэра (ГДР) показано взаимодействие между химией, физикой и биологией в создании «двойной спирали» — модели строения молекулы ДНК.

Симпозиум завершился общей дискуссией, на рассмотрение которой помимо докладов был представлен текст исследовательского проекта «Изменения в науках о жизни», предложенный Я. Янко и С. Штрбановой (ЧСФР).

*А. Н. Шамин*

## В ЦЕНТРАЛЬНОМ ГОСУДАРСТВЕННОМ АРХИВЕ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ СССР

Начиная с 1985 г., ЦГАНТД СССР по договору о творческом и научном сотрудничестве с Ленинградским отделом ИИЕТ АН СССР провел архивный поиск и подготовил ряд тематических перечней документов и информационные писем. Так, по теме «У истоков отраслевой науки» подготовлены перечни документов, отражающих вопросы создания и деятельности первых советских научных учреждений: Всесоюзного научно-исследовательского института химических реактивов и особо чистых веществ (1918—1928), Научно-исследовательского физико-химического института им. Л. Я. Карлова (1918—1958), Всесоюзного научно-исследовательского и химико-фармацевтического института им. С. Орджоникидзе (1918—1958).

Проведена также работа по подготовке тематического перечня документов, выявленных в коллекции «Заявочные материалы на изобретения (из фонда Комитета по делам изобретений СССР)», характеризующих раз-

витие отдельных отраслей науки и техники. В этот перечень вошли изобретения физиолога С. С. Брюхоненко, инженеров Б. Р. Лазаренко и Н. И. Лазаренко, физиков В. А. Фабриканта, М. М. Вудынского, Ф. А. Бутаевой. Среди документов коллекции «Заявочные материалы на изобретения...» обнаружены дела, имеющие прямое отношение к истории создания ракетной техники в СССР. Это заявочные материалы на изобретения, сделанные в 1920—1930-е годы сотрудниками первой в СССР научно-исследовательской организации по ракетной технике — Газодинамической лаборатории (Ленинград). Среди них такие известные ученые и конструкторы в области ракетной техники, как В. П. Глушко, Г. Э. Лангемак, Б. С. Петропавловский, В. А. Артемьев, М. К. Тихонравов, В. И. Дудаков. По данной тематике архив также подготовил тематический перечень.

*Т. Н. Фисюк*

## КОРОТКО О СОБЫТИЯХ

\* \* \*

10—13 октября 1990 г. Киев. Состоялся Международный симпозиум «Современное науковедение и перестройка советской науки», в работе которого приняли участие специалисты из Венгрии, Китая, Мексики, Польши, СССР, ЧСФР, Югославии. Работа симпозиума проходила на пленарных заседаниях: «Состояние и перспективы развития науки в СССР», «Современное науковедение: теоретическое исследование и практический вклад в обоснование путей развития науки», «Миро-

вой опыт организации научных исследований и практического использования их результатов», а также секционных: «История науки и техники», «Теория и социология науки, методология науковедения», «Экономика, организация и управление наукой. Научно-технический потенциал», «Научно-техническое прогнозирование». Состоялись также заседания круглого стола на темы: «Новые воззрения на международное научно-техническое сотрудничество и проблему „утечки умов“», «Проблемы

функционирования и взаимодействия научных комплексов суверенных союзных республик», «Организация фундаментальных исследований: актуальные проблемы и новые возможности».

\* \* \*

24 октября — 7 ноября 1990 г. По приглашению ИИЕТ в Москве и Ленинграде находилась делегация историков науки и техники Смитсоновского института (США): Артур П. Молелла (председатель департамента истории науки и техники Национального музея американской истории) и Вильям Л. Витьюн (зам. пред. того же департамента). Американские исследователи выступили с докладами «Национализм, техника и Национальный технический музей» (А. П. Молелла), «Практика исследований по истории науки и техники на Западе» (В. Л. Витьюн).

\* \* \*

28 октября — 2 ноября 1990 г. Пущино. Состоялся симпозиум «Эрвин Бауэр и теоретическая биология», приуроченный к 100-летию со дня рождения ученого. Симпозиум организовали Научный центр биологических исследований, Совет методологических семинаров НЦБИ, Институт биологической физики, Институт философии и другие научные центры АН СССР.

\* \* \*

12 ноября 1990 г. Париж (Франция). Постановлением Министерства народного просвещения утверждено решение Совета Парижского университета (Север) о присвоении звания почетного доктора А. П. Юшкевичу. Это третья французская награда нашему выдающемуся историку науки. Ранее Академия наук Франции присудила А. П. Юшкевичу премию фонда Дуасто—Блютеля за работы по истории арабской математики и истории математики XVII в. (8 июня 1982 г.), а городская мэрия — медаль (серебряная) города Парижа (2 июня 1982 г.).

\* \* \*

13—15 ноября 1990 г. Ленинград. В Доме ученых проходила XVI конференция ЛО Советского национального комитета по истории и философии науки и техники, посвященная теме «Научные общества Петербурга — Петрограда — Ленинграда». На пленарных заседаниях согласно программе заслушаны доклады: «Основные этапы организации и деятельности Петербургского — Петроградского — Ленинградского общества естествоиспытателей» (Ю. И. Полянский), «Русскому географическому обществу — 145 лет» (В. А. Румянцев), «Русское химическое общество: история и современность» (А. А. Мака-

реня), «Научные общества дореволюционной России и СССР как особая форма исследовательской деятельности» (Е. В. Соболева), «Институт инженеров путей сообщения (ЛИИЖТ) и научные общества России» (М. И. Воронин, В. М. Петров), «Болгарские ученые — члены научных обществ Петербурга — Петрограда — Ленинграда» (М. Цонев). Кроме секционных состоялось также заседание круглого стола «Трудные 1930-е годы».

\* \* \*

27 ноября 1990 г. Москва. В ИИЕТ состоялся семинар, посвященный жизни и творчеству Эрнста Кольмана (1892—1979) — философу и историку науки, профессору, действительному члену Чехословацкой АН, на протяжении ряда лет с. н. с. ИИЕТ, порвавшему с КПСС и написавшему после эмиграции в 1976 г. в Швецию открытое письмо Л. И. Брежневу, автору воспоминаний «Мы не должны были так жить» и т. д. Осмыслению жизненного пути этого человека, его крайне противоречивой роли (особенно в 30-е годы) были посвящены доклады близких Э. Я. Кольману: Ф. Яноуха и В. П. Стороженко. Выступили также В. И. Кузнецов, Э. Н. Мирзоян, Г. Е. Горелик, В. П. Визгин и др.

\* \* \*

В Советском Национальном комитете по истории и философии науки и техники.

5—8 декабря 1990 г. Москва. Состоялся 43-й пленум Комитета (Отделение истории естествознания и техники). На пленарном заседании заслушан доклад М. Г. Ярошевского «Сталиннизм и судьбы советской науки», в обсуждении которого приняли участие Н. А. Григорьян, В. П. Визгин, А. Н. Мальцев, И. И. Мочалов, В. Ж. Колле, С. И. Радауцан. Был также оглашен доклад Н. Д. Устинова «Итоги и перспективы развития международных научных связей советских историков науки и техники» (прочитал Ю. И. Кривонос). На заседаниях секций истории механики, кораблестроения, транспорта, горной науки и техники, биологии, агронаук, строительной техники, медицины, международных научных связей, энергетики, электроники и связи, историографии и источниковедения, НТР, химии, геологии и географии и секции общих проблем истории естествознания заслушано около 50 докладов, представленных специалистами из Астрахани, Вильнюса, Донецка, Иркутска, Ишима, Казани, Киева, Минска, Москвы, Новосибирска, Петрозаводска, Саратова, Ташкента, Томска, Тюмени. Заседание секции истории биологии было посвящено 90-летию со дня рождения Л. Я. Бляхера.

В дни работы пленума состоялось обсуждение проекта закона об архивном деле и архивах, подготовленного группой московских ученых-юристов, историков и архивистов<sup>1</sup>.

<sup>1</sup> См.: Батурина Ю. М., Илизаров Б. С., Каменский А. Б., Федотов М. А., Хан-Пира Э. И., Шемелева О. В., Энтин В. А. Закон об архивном деле и архивах. Каким ему быть? Мнение ученых. Инициативный авторский проект. М., 1990. См. также: ВАН СССР. 1989. № 10. С. 75—87.

На заседании, организованном секцией историографии и источниковедения истории науки и техники совместно с редколлекцией ВИЕТ, выступили члены авторского коллектива по разработке проекта закона Б. С. Илизаров и А. Б. Каменский<sup>2</sup>.

В адрес Комитета по законодательству Верховного Совета СССР послано следующее обращение:

«Историки науки и техники, объединенные в Советском национальном комитете по истории и философии науки и техники, считают необходимым скорейшее принятие Закона об архивном деле в СССР, который бы надежно обеспечивал правовые гарантии комплектования, хранения и использования архивных документов, широкий и беспрепятственный доступ к их изучению.

Мы убеждены, что только коренная реформа архивного дела, устранение ведомственного произвола в этой области могут гарантировать подлинно научное изучение нашего прошлого и, более того, обеспечить в значительной степени дальнейший прогресс демократизации и открытости всего общества.

Основой для разработки нового закона может служить, на наш взгляд, инициативный авторский проект закона «Об архивном деле и архивах» (М.: Юридическая литература, 1990. 78 с.), подготовленный группой московских ученых — юристов и архивистов (Ю. М. Батурич и др.).

В названном документе четко определяются важнейшие направления государственной политики в области развития архивного дела в нашей стране в современных условиях, предлагается принципиально новая схема управления архивным делом, при которой архивная служба освобождается от ведомственной подчиненности и становится под контроль высшей законодательной власти. Принципиально важно и то, что проект закона (...) предусматривает открытость архивов, значительно более широкий доступ к архивным документам отдельных граждан, их объединений, предприятий и учреждений, упрощение процедуры оформления и ускорения сроков доступа к работе с источниками.

Принятие нового закона об архивах, на базе которого только и станет возможной коренная перестройка всего архивного дела в стране на демократических началах, явится вместе с тем одной из необходимых предпосылок, обеспечивающих широкое использование

архивных документов для углубленной разработки проблем отечественной истории на подлинно научной основе».

\* \* \*

14 декабря 1990 г. Москва. Общим собранием АН СССР действительным членом АН СССР избран член комитета Отделения истории естествознания и техники Советского национального комитета по истории и философии науки и техники и член Ученого совета ИИЕТ Волобуев Павел Васильевич.

17—21 декабря 1990 г. Звенигород. Социальной истории точного естествознания в СССР была посвящена конференция, организованная сектором истории физики, механики и астрономии ИИЕТ. С докладами выступили: Г. Е. Горелик — «Три источника и три составные части марксизма в советской физике 30-х годов», Н. С. Ермолаева — «Ленинградский „математический фронт“», В. П. Визгин — «Между Сциллой „диамата“ и Харибдой технизации: советская физика в середине 30-х годов», К. П. Петров — «Особенности деятельности прикладного института (на примере ЦАГИ)», С. Р. Филонович — «Система аттестации научных кадров в советской физике: стимуляция науки или ее тормоз?», В. Я. Френкель — «Новые материалы к гражданскому и политическому портрету Я. И. Френкеля», П. Е. Рубинин — «„Неуправляемые физики“ П. Л. Капица и А. Д. Сахаров и тоталитарное государство в годы расцвета и упадка. Параллельные характеристики», Ю. А. Фрейман — «Л. В. Шубников и развитие физики низких температур в Советском Союзе», А. А. Печенкин — «„Антирезонансная компания“ — ситуация в советской квантовой химии в 49—51 гг.», В. С. Кирсанов — «Возвратиться к истокам? (Опыт истории Института истории естествознания и техники 1932—1938 гг.)», Б. Е. Явёлов — «Мировоззрение марксизма и точное естествознание». Кроме этого, на тематических заседаниях круглых столов рассматривались некоторые узловые проблемы истории науки; «Что такое социальная история науки?», «Судьбы ученых», «Наука и власть», «Случайное и закономерное в истории советской физики».

\* \* \*

<sup>2</sup> Отчет об этом заседании предполагается опубликовать в ближайших номерах ВИЕТ.

Конференции, семинары, совещания и симпозиумы по истории науки и техники, планируемые на 1991 год:

- Научные чтения по космонавтике. 28—31 января, Москва.
- XXXIII конференция молодых специалистов
- Конференция по химической экологии, октябрь, Севастополь.
- XVI Прибалтийская конференция по истории науки и техники, октябрь, Вильнюс — Каунас.
- Конференция, посвященная 200-летию со дня рождения Фарадея, ноябрь, Москва.
- 45-й Пленум СНКИФНТ (Отделение истории естествознания и техники), декабрь, Москва.
- аспирантов ИИЕТ АН СССР. 11—15 февраля, Москва.
- Международная конференция по истории авиации и космонавтики, 25—31 марта, Москва — Ленинград.
- Конференция, посвященная 100-летию со дня рождения С. И. Вавилова, март, Москва.
- Конференция, посвященная 125-летию со дня рождения П. Н. Лебедева, март, Москва.
- Конференция на тему «Научная деятельность Д. И. Менделеева», март, Тобольск.
- III Украинская конференция молодых историков науки и техники, 18—21 апреля, Киев.
- Конференция по истории химии, май, Львов.
- IV Всесоюзный симпозиум «Закономерности и современные тенденции развития математики», май, Москва.
- Международная конференция «Социально-психологические факторы развития русско-немецких научных связей», май, Ленинград.
- 44-й Пленум Советского национального комитета по истории и философии науки и техники, апрель—май, Москва.
- XXVI Научные чтения памяти К. Э. Циолковского, сентябрь, Калуга.
- Конференция, посвященная 100-летию со дня рождения С. И. Вавилова, октябрь, Луцк.