

рактизирующихся концептуально-когнитивной направленностью. Речь идет о закономерностях развития техники, движущих силах, революционных и эволюционных фазах этого развития, внешних и внутренних факторах, необходимых и достаточных условиях перехода к новой технике и механизме его протекания и др.

Лейтмотивом ряда докладов явилась аргументированная констатация наличия у истории техники и музейного дела определенной единой тематики. И те, и другие создают единую техническую картину мира. Одновременно они решают и важнейшую практическую задачу современности, формируя нравственно-мировоззренческую парадигму и отношение к технической действительности.

Социальная история техники — одно из тематических направлений, объединяющих ряды музейных и историко-технических исследователей. Изучение деятельности технических сообществ, системы коммуникаций, формирования профессиональной среды и кадрового корпуса, развития специальной печатно-полиграфической структуры — весомая часть активно дискутируемого и разрабатываемого ныне социального направления в истории техники.

Проблемы социальной истории техники теснейшим образом связаны с вопросами пропаганды и популяризации. Докладчиками отмечалось, что если в деятельности научно-технических музеев все большее место занимает научная составляющая, то историки техники, наоборот, значительно увеличили внимание к пропаганде и популяризации своей области знания.

Конференция показала, что важнейшей составляющей общего проблемного

поля истории техники и музейного дела является изучение памятников науки и техники. Сюда же примыкают и проводимые научно-техническими музеями историко-технические изыскания, которые, согласно разработкам Политехнического музея, «документируют исторический процесс развития техники».

Форум подтвердил объективную и неизбежную тенденцию научного и организационного сближения как истории техники и музейного дела в целом, так и их головных подразделений — ИИЕТРАН и Политехнического музея. Развитие научных контактов и сближение двух коллективов — реальное проявление интеграционных процессов между наукой и миром музеев. Программа сотрудничества двух учреждений, совместные методологические семинары и лекции, взаимное участие в научных трудах и изданиях, содействие в подготовке кадров, вплоть до обеспечения защит на специализированных ученых советах ИИЕТРАН, — эти и другие реалии сегодняшнего дня свидетельствуют об устойчивом сближении двух учреждений.

Активизация ИИЕТ в области музейной тематики и, как следствие этого, расширение проблемного поля истории науки и техники находятся в полном соответствии с быстрым развитием научно-технических музеев, ростом их значимости и популярности. Это открывает взаимовыгодные перспективы двустороннего сотрудничества (ИИЕТ — центральные и региональные научно-технические музеи) с возможным решением важных финансовых, издательских, кадровых и других вопросов.

*В. Л. Гвоздецкий*

## Коротко о событиях

3–4 апреля 1997 г. Ульяновск. В Ульяновском педагогическом университете состоялась научная конференция «Девятые чтения памяти А. А. Любищева». На чтениях было представлено более 40 докладов, в том числе: Баранцев Р. Г. (Санкт-Петербург) «Предпосылки новой парадигмы в трудах А. А. Любищева», Чайковский Ю. В. «Новые тенденции в теории эволюции», Кулл К. (Тарту), Браукманн С. (Мюнстер) «Номогенетическая биология и ее западные соответствия», Марасов А. Н. (Ульяновск) «Внутренний мир человека как диссипативная структура», Аржанцев Б. В. (Ульяновск) «Генеалогический аспект личности в культуре России», Зусмановский А. Г. (Ульяновск) «Витализм в поисках сути жизни», Зелев Р. М. (Казань) «Размерные классы как арена эволюции организмов» и др. По итогам конференции, при поддержке РГНФ были изданы сборник докладов «Любищевские чтения 1997» и работа А. А. Любищева «Мысли о многом» (созданная на основе переписки Любищева с известными учеными 1950-х гг.).

2–4 апреля 1998 г. пройдут Десятые Любищевские чтения на тему «Взаимодействие естественных и гуманитарных наук при изучении явлений жизни».

\* \* \*

18–20 ноября 1997 г. Москва. В ИИЕТ РАН состоялся 56-й (расширенный) пленум Национального комитета РАН по истории и философии науки и техники (Отделение истории естествознания и техники). Пленум проводился при содействии Российского гуманитарного научного фонда (РГНФ).

С вступительным словом выступил академик А. Л. Яншин. На пленарном заседании был прочитан следующий доклад: С. С. Демидов, В. С. Кирсанов «Об итогах XX конгресса по истории науки и задачах укрепления международных научных связей в области истории естествознания и техники».

В рамках пленума была проведена научная конференция «Москва в истории науки и техники», на пленарных заседаниях которой были заслушаны следующие доклады: В. М. Орел, С. С. Илизаров «О выполнении исследовательской программы Института, посвященной 850-летию Москвы, и задачах по дальнейшему изучению роли Москвы в истории науки и техники»; А. Г. Векслер «Новое в археологии Москвы»; Г. Г. Григорян «Политехнический музей Москвы — сокровищница материальной культуры и научно-технической мысли».

Работали следующие секции и сделаны следующие доклады:

1. Истории техники: А. А. Пархоменко «Создание в Москве академического Отделения технических наук: роль и значение ОТН, этапы деятельности», В. П. Борисов «Московское техническое училище в первые годы Советской власти (1918–1930)», Н. К. Ламан «Московский Пушечный Двор», Т. Е. Попова «Роль ученых Москвы в создании биотехнологии», Н. Л. Чичерова «Высшее образование в области горного дела в Москве», Ю. И. Кривоносов «Научные организации черной металлургии Москвы — роль в создании металлургической базы страны», А. М. Иринин «Вклад металлургов ВИАМа в победу над нацистской Германией», А. Н. Белоусова «Из истории московского кондитерского комбината "Рот Фронт" (по документам центральных государственных и ведомственных архивов)», Н. М. Семенов «Вещественные памятники истории московского транспорта», Л. С. Белянова «Н. И. Фальковский — летописец промышленного развития г. Москвы», М. В. Шлеева «Роль московских ведомственных музеев в сохранении памятников науки и техники».

2. Истории биологии: Н. А. Григорян «Иван Петрович Павлов в Москве», М. С. Козлова «Московская школа антропологов: организация антропологических исследований в России», Э. Н. Мирзоян



«Эволюционная и теоретическая биология в научных учреждениях Москвы», В. И. Назаров «Охрана природы в России в 1960–1970-е гг.».

3. Истории химии и истории биохимии: А. Н. Шамин «О формировании комплекса медико-биологических наук. Социально-экономические и когнитивные подходы», Е. В. Маркова «Из истории кибернетики», О. Ю. Елина «Дионисий Рудзинский и селекция в Московском сельскохозяйственном институте. Становление селекции в России», З. И. Шептунова «Химия в истории Москвы XIX в.», Н. Д. Соколова «Немецкие ученые в России в XIX в.: Г. Траутшольд».

4. Истории научно-технической революции: В. В. Карушев «Роль предприятий Москвы в развитии радиолокационной техники ПВО наземного базирования», А. В. Пилипенко «Технологическая детерминанта развития радиотехники и электроники в Москве».

5. Историографии истории естествознания и техники: Г. Е. Павлова «Москва в жизни и творчестве М. В. Ломоносова», М. С. Багракова «Московское общество и наука (вторая половина XIX в.)», О. А. Валькова «Общество любителей естествознания, антропологии и этнографии при Московском университете», В. А. Есаков «Новые материалы о смене адреса Академией наук», Л. И. Уварова «Истоки концепции системного проектирования машин в работах московских ученых».

6. Теоретико-методологических проблем истории естествознания: Е. А. Аронова «Химический ламаркизм».

7. Истории физики: В. П. Визгин «Физика в Москве с птичьего полета (от Столетова до Курчатова)», Е. И. Погребыская «Некоторые новые материалы по биографии А. А. Эйхенвальда», Н. В. Вдовиченко «О московской школе теоретической физики академика М. И. Мандельштама».

8. Социальных проблем развития науки и техники: Г. Г. Дюмонто «Московская агломерация — многополюсный центр концентрации критических масс ученых и разработчиков — плюсы и минусы политики размещения научных учреждений», Ю. Б. Татаринов «Московская научная школа ученых-артиллеристов-ракетчиков накануне революции в воен-

ном деле (1945–1959 гг.)», А. М. Цукерман, А. М. Данилов «Московские школы химиков-органиков».

9. Истории наук о Земле: О. А. Александровская «Деятели науки на Поварской: памятные места», А. А. Литвин «Источники для изучения Бородинского поля как объекта историко-географических исследований XIX в.», Э. Г. Истомина «И. Е. Забелин — историк Москвы», А. Э. Каримов «Московская земская статистика», А. Г. Назаров «Радиационная экология Москвы», А. В. Постников «Московская научно-техническая школа картографии и геодезии», В. К. Рахилин «Промысел дичи на территории Москвы и Московского региона (ретроспективный обзор)», И. А. Резанов «Геологические научные школы Москвы», Г. Г. Кривошеина «Общество любителей естествознания, антропологии и этнографии и научные выставки в Москве во второй половине XIX в.», В. А. Широкова «История изучения, использования и охраны минеральных источников Москвы и Московского региона».

10. Истории кораблестроения: В. Н. Краснов «Роль Москвы в развитии современного морского оружия», Е. А. Шитиков «У истоков ядерного оружия флота», В. В. Балабин «М. Н. Беклемишев — русский подводник номер один», Б. П. Тюрин «Послевоенное развитие отечественного минного оружия и его носителей».

11. Истории строительной техники: Н. А. Зензинов «Строительство железной дороги Москва—Сергиев Посад (1860–1862 гг.)», М. В. Маценко «Создание службы научно-технической информации по архитектурным памятникам музея-заповедника „Московский Кремль“», И. А. Петропавловская «Наследие В. Г. Шухова в архивах города Москвы».

12. Истории математики: Г. П. Матвиевская «Об исследованиях по истории математики в Ташкенте и Оренбурге», В. Д. Горлова «Элементы теории дзета-функции в „Записных книжках“ Л. Эйлера», И. В. Прояева «Учение о правильных многоугольниках в его историческом развитии», А. Е. Малых «Из истории комбинаторного анализа». В рамках секции был также проведен «круглый стол» на тему: «Математика в Москве в первой половине XX в.».

13. Истории агронаук: Н. С. Архангельский «Московская аграрная школа:

формирование и развитие до начала XX в.», Е. М. Сенченкова «Судьба московской аграрной школы с начала XX в. до 30-х гг.», А. А. Жученко «Московское общество сельского хозяйства: история создания и значение деятельности», А. К. Федоров «Первая селекционная станция России». На секции была проведена презентация книги А. А. Крафта «50 лет в России» (М., 1997, перевод с датского), в которой приняли участие сотрудники посольства Дании.

14. На заседании секции истории организации научно-технической деятельности и научной политики состоялось обсуждение доктрины научной политики с участием Г. А. Лахтина, Ю. И. Кривоносова, сотрудников Института социологических исследований РАН и Института государства и права РАН.

\* \* \*

21 ноября 1997 г. Москва. В ИИЕТ РАН состоялось 548-е заседание секции истории авиации и космонавтики Национального Комитета РАН по истории науки и техники. С докладом «Русские и американские женщины в авиации (краткий исторический обзор)» выступила К. Э. Уайт (США).

\* \* \*

27–30 января 1998 г. Москва. Отделение проблем машиностроения, механики и процессов управления РАН, Комиссия РАН по разработке научного наследия пионеров освоения космического пространства, РНК по истории и философии науки и техники, Институт истории естествознания и техники РАН и другие научные и общественные организации провели XXI Научные чтения по космонавтике, посвященные памяти академика С. П. Ко-

ролева и других выдающихся ученых — пионеров освоения космического пространства. С вступительным словом на открытии Чтений выступил чл.-корр. РАН Б. Е. Черток. Состоялись два пленарных заседания, на которых были прочитаны следующие доклады: Б. И. Каторгин «Академик Валентин Петрович Глушко (к 90-летию со дня рождения)», В. П. Лапыгин, С. М. Вязов «О жизни и деятельности Главного конструктора систем управления ракетно-космических комплексов академика Н. А. Пилюгина (к 90-летию со дня рождения)», Г. П. Селезнев «О творческом вкладе А. М. Исаева и КБХИММаш в развитие ракетного двигателестроения», Н. Н. Семашко, В. А. Храбров «От ионных источников — к плазменным ускорителям в космосе», В. М. Чепкин «Академик А. М. Люлька — пионер отечественного реактивного авиадвигателестроения», П. М. Воробьев «Вклад программы „МИР—НАСА“ в создание международной космической станции». На Чтениях работали 8 секций, в том числе «Исследование научного творчества пионеров освоения космического пространства» (рук. — академик Н. Н. Шереметьевский, чл.-корр. РАН Б. Е. Черток, С. С. Крюков, С. М. Вязов) и «История ракетно-космической техники» (рук. — Ю. А. Мозжорин, Ю. В. Бирюков).

\* \* \*

3 февраля 1998 г. Москва. В ИИЕТ РАН состоялось заседание научного семинара Отдела истории техники и технических наук (рук. — В. Л. Гвоздецкий). С докладом «Социальные и технические аспекты советско-германского сотрудничества в области авиации» выступил Д. А. Соболев.

### От Национального комитета РАН по истории и философии науки и техники

24 ноября 1997 г. Москва. На 68-м году жизни скончался Евгений Алексеевич Беляев, кандидат философских наук, заведующий Отделом общих проблем развития науки ИИЕТ РАН.

26 января 1998 г. Москва. На 68-м году жизни скончался Наль Степанович Злобин, доктор философских наук, профес-

сор, зав. сектором философских проблем Российского института культурологии.

27 января 1998 г. Тбилиси. На 86-м году жизни скончался Вахтанг Давидович Паркадзе, доктор физико-математических наук, профессор, действительный член Международной академии истории науки.