

## Коротко о событиях

14 января 1997 г. Москва. В ИИЕТ РАН прошло торжественное заседание, посвященное 100-летию со дня рождения конструктора и ученого Р. Л. Бартини. Заседание открыл генеральный конструктор вертолетостроительной фирмы «Камов» академик С. В. Михеев. В докладах В. И. Перова и Г. М. Идлиса были подробно освещены различные аспекты творческой деятельности юбиляра. Воспоминаниями о Р. Л. Бартини поделились писатель И. Э. Чутко, заслуженный летчик-испытатель М. Л. Галкой и др.

\* \* \*

20 мая 1997 г. Москва. В ИИЕТ РАН состоялась конференция, посвященная 200-летию Сади Карно. Со вступительным словом выступил Г. М. Идлис. Были заслушаны следующие доклады: Ф. Л. Гринберг «„Блажен, кто посетил сей мир в его минуты роковые“, или семья Карно в контексте французской истории»; Вл. П. Визгин «Французская революция в физике: математическое рождение классической физики»; О. В. Кузнецова «Создание Политехнической школы. Ее назначение, структура и роль в формировании личности С. Карно»; Н. В. Вдовиченко «Размышления о движущей силе математической абстракции в построении физической теории на примере работы С. Карно»; В. Л. Гвоздецкий «Теплоэнергетика XVIII в. и предшественники С. Карно»; В. И. Бродянский «Оставшиеся без внимания идеи С. Карно и их реализация в современной энергетике»; В. В. Вахмистров «С. Карно, природа теплоты и природа магнетизма».

\* \* \*

20–22 мая 1997 г. Москва. В ИИЕТ РАН состоялся 55-й пленум Национального комитета по истории и философии науки и техники (Отделение истории естествознания и техники). На пленарном заседании были прочитаны следующие доклады: В. И. Кузнецов «О преподавании истории естествознания в учебных заведениях»; Ю. С. Воронков, С. В. Кувшинов «Преподавание истории науки и техники. Новые технологии»; А. И. Володарский «О работах по истории естествознания и техники, проводимых во Франции»; А. Т. Григорьян, А. И. Володарский «О подготовке к XX Международному конгрессу по истории науки».

Состоялись заседания следующих секций:

1. Истории математики: Г. П. Матвиевская (Ташкент) «Исследования по истории математики в Южно-Уральском отделении НК по истории и философии науки и техники»; В. Д. Горлова (Оренбург) «Функциональное уравнение для дзета-функции в записных книжках Леонарда Эйлера»; И. В. Прояева (Оренбург) «Задача деления окружности на  $n$  равных частей и ее роль в истории математики»; С. С. Демидов «О преподавании истории математики в Московском государственном университете им. М. В. Ломоносова».

2. Социологических проблем истории науки: Ю. Б. Татаринов «Социология научного знания или социология института публикаций?»; А. М. Цукерман «Частотно-модуляционная модель развития науки», Г. Г. Дюментон «Проблемы интеграции академической и вузовской науки России в условиях рыночной экономики»; Е. З. Мирская «Проблемы глобализации современной науки».

3. Истории строительной техники: Г. М. Щербо «Прикладная роль истории строительной техники»; Б. П. Гусев «Опыт преподавания истории строительства в ВУЗе и для довузовской молодежи»; Н. Д. Недович «Конструкции и материалы при возведении Собора Саввы в Белграде»; Б. Н. Решетников «Применение новых конструкций при укреплении оборонительных сооружений Троице-Сергиевой Лавры».

4. Истории наук о Земле: И. И. Мочалов «Ученые России и Временное правительство»; О. А. Александровская «О всероссийской конференции в Липецке „Научное наследие П. П. Семенова-Тянь-Шанского“»; И. А. Резанов «Выдающиеся русские историки геологии (А. П. Павлов и В. В. Тихомиров)».

5. Истории агронаук: А. А. Жученко «Опыт прошлого в деле устойчивого развития АПК России: проблемы, суждения»; Е. М. Сенченкова «Н. И. Вавилов, история агронаук и ключевые проблемы отечественного сельского хозяйства».

6. Организации научно-технической деятельности и научной политики: Ю. И. Квиносов «Академия наук — противостояние при решении проблемы „поворота северных рек“ (1970–1986 гг.)»; Г. А. Лахтин «Эволюция организационных построений в науке в полосе реформ»; Р. М. Южаков «Политика „научно-

го атеизма" и научное сообщество в СССР (1918–1953 гг.)».

7. Истории медицины и биохимии: А. Н. Шагин: «О работе НК по истории и философии науки и техники».

8. Истории химии и биохимии: П. М. Зоркий «О преподавании истории химии в Московском университете»; Е. В. Маркова, А. Н. Родный «Химики в Воркутлаге»; О. Ю. Елина «Общественная поддержка науки в сельском хозяйстве в Российской империи: агрохимии и селекции»; Н. Д. Соколова «Меченаты и развитие химии в России».

9. Историографии и источниковедения: И. С. Тимофеев «Модельная концепция развития науки».

10. Истории металлургии: Н. К. Ламан «Семен Викторович Шухардин — историк науки и техники, педагог и общественный деятель (к 80-летию со дня рождения); И. Н. Юркин «Некоторые проблемы исследования истории металлургии Тульского региона».

11. Истории биологии (совм. с группой «Роль исследований по истории науки и техники в совершенствовании образования»): В. Н. Гутина «Работа над очерками „Российская биология в лицах“ — новое видение истории биологии»; Л. В. Чеснова «Анализ творческого пути ученого — путь к гуманизации образования»; Н. А. Григорян «Штрихи к портрету физиологов»; Ю. А. Шилинис «Новое прочтение научного наследия В. М. Бехтерева».

12. Истории техники: О. Д. Симоненко «История техники как учебный предмет»; И. А. Апокин «Формирование новых технических идей (учебный курс по истории ЭВМ)».

13. Истории радиотехники, электроники и связи РНОИЕТ и Исторической комиссии Российской НТО радиотехники, электроники и связи им. А. С. Попова: Н. И. Чистяков «Из истории полупроводниковой революции в радиотехнике: О. В. Лосев»; С. В. Поваковский «К 100-летию профессора М. Г. Марка»; А. А. Климин, В. А. Урвалов «Столетие электрона и электронного осциллографа»; В. П. Борисов «Формирование отечественной радиоэлектронной промышленности в 1-й четверти XX века»; А. И. Шевелев «Отмечая юбилей кинескопа, вспомним о его создателе Б. Л. Розинге»; В. И. Голдаевская «Музею Московской телефонной сети 15 лет»; А. И. Романов «Приоритет А. С. Попова в изобретении радио в свете патентного права»; Д. Л. Шарле «Открытие Герца — начало создания радиотехники»; «Томас Альва Эдисон»; Л. И. Золотинкина «Становление радиотехнического образования в России»; Б. Ф. Чуйко «КВН-49 — первый отечественный массовый телевизор»; А. М. Бонч-Бруевич «Фрагменты истории

подвижных средств радиосвязи»; С. С. Зырянова «Воспоминания и личные архивы современников — источник истории»; И. Д. Морозов «Моряк, ученый и историк М. А. Крупский»; А. И. Климин, В. А. Урвалов «Создатель люминесцентных экранов А. В. Москвин»; Л. И. Филиппов «Теория потенциальной помехоустойчивости — к 50-летию создания»; Б. Д. Сергиевский «Отечественные работы по противорадиолокационной технике в первые годы после войны».

\* \* \*

5 июня 1997 г. Москва. В здании Посольства Федеративной республики Германии прошла Международная научно-историческая конференция «Немцы Москвы: исторический вклад в культуру столицы», посвященная 850-летию Москвы. Конференция была организована Правительством г. Москвы, Министерством РФ по делам национальностей и федеративным отношениям, Посольством ФРГ в РФ, Общественной Академией наук российских немцев. Были заслушаны следующие доклады: В. А. Ковригина «Немецкая слобода Москвы (XVII–XVIII вв.)»; А. Келлер (Фрайбургский ун-т) «Культурная жизнь немцев Москвы — сосуществование и взаимовлияние русской и немецкой культур»; В. Н. Захаров «Немецкие купцы и промышленники в Москве в XVII–XVIII вв.»; Ю. А. Петров «Немецкие предприниматели в Москве XIX — начала XX вв.»; С. С. Илизаров «Герард Фридрих Миллер — первый московский академик»; В. В. Варджапетян «"Святой доктор" Федор Петрович Гааз»; В. М. Карев «Немцы Москвы в российской энциклопедистике. Традиции и проекты»; А. Айсфельд (Геттингенский ин-т) «Общественная и политическая деятельность проф. К. Линдемана в 1915–1921 гг.»; Г. Кратц (Мюнстерский ун-т) «Немецкоязычные книги московских издательств как часть "Всеобщей библиотеки России"» и др.

\* \* \*

1–6 июня 1997 г. Москва, Санкт-Петербург. Состоялся XI Международный симпозиум по истории авиации и космонавтики, посвященный 40-летию начала космической эры, организованный при участии Международного комитета по истории ракетно-космической науки и техники международной Академии астронавтики, Российской ассоциации членов международной Академии астронавтики, Национального комитета РАН по истории и философии науки и техники, Комиссии РАН по разработке научного наследия пионеров освоения космического пространства, Института истории естествознания и техники им. С. И. Вавилова РАН. Со вступительным словом выступ-

пил председатель оргкомитета симпозиума, чл.-корр. РАН Б. Е. Черток. На пленарном заседании в ИИЕТ РАН были прочитаны следующие доклады: В. Ф. Уткин, Ю. А. Мозжорин «Развитие космонавтики за 40 лет»; Ю. Н. Коптев, В. В. Алавердов, Б. В. Бодин «О перспективах развития отечественной космонавтики»; В. М. Филин «На пути XXI век (история создания ракеты-носителя „Энергия“)»; Д. Энглунд, Б. Ворд (США) «Российско-американское сотрудничество в космосе»; Г. Шуман (ФРГ) «О российско-немецком сотрудничестве в космосе». На пленарном заседании в Санкт-Петербургском научном центре РАН были заслушаны следующие доклады: В. П. Мишин «О вкладе академика С. П. Королева в развитие космонавтики (к 90-летию со дня рождения)»; А. Л. Кемураджян «От лунохода к марсоходу»; В. С. Соколов «Работы газодинамической лаборатории по созданию средств доставки ИСЗ на орбиту»; А. С. Уткин «Работы ЦКБ-34 — КБСМ»; С. В. Кулаков, Н. Е. Тихомиров «ЛИАП-ГААП и развитие техники аэрокосмического приборостроения»; Г. С. Хозин «История космической деятельности: уроки на будущее».

На симпозиуме работали секции истории ракетно-космической техники, истории авиакосмической биологии и медицины, истории авиационной науки и техники, истории прикладных космических исследований, истории ракетно-космических двигателей и энергоустановок, анализа развития экономики аэрокосмической деятельности, прогнозирования развития космонавтики, космонавтики и общества, истории космонавтики, истории авиации, истории авиакосмического приборостроения. Были проведены следующие межсекционные заседания: «Космонавтика и глобальные проблемы человечества», «Вклад отдельных ученых и научных школ в развитие аэрокосмической науки и техники», «Проблемы становления планетарной цивилизации»,

«Роль музеев в изучении истории авиации и космонавтики». Состоялись «круглые столы» по темам «Космос, космонавтика, образование — на перекрестке глобальных проблем», «Создание ракеты-носителя „Энергия“ — один из важных этапов в развитии отечественной космонавтики».

\* \* \*

5 июня 1997 г. Москва. В рамках XI Международного симпозиума по истории авиации и космонавтики состоялось межсекционное заседание «Проблемы становления планетарной цивилизации». Заседание открыл П. В. Смирнов (безвременно скончавшийся 15 июня), выступивший с докладом «Планетарная цивилизация: проблемы формирования». Он рассмотрел вопросы становления гуманистически ориентированной планетарной цивилизации и аномалии этого исторического процесса, несущие враждебный человеку характер. Обсуждение темы было продолжено в докладах И. И. Мочалова «Планетарная цивилизация и ноосфера», В. Л. Гвоздецкого «От региональных аномалий к планетарной гармонии», О. Д. Симоненко «Освоение космоса и цивилизационные проблемы», А. Г. Ганжи «От истории общества к космической цивилизации: прошлое в настоящем и будущем». Г. М. Идлис в докладе «Космос и человек» проследил исторический путь возрождения антропного принципа, опирающегося на данные современной физики и космологии. На заседании также выступили Е. Д. Никитин «Геопочвоведение и экология планеты в контексте становления планетарной цивилизации», О. Н. Поболь «Эволюция техносферы и перспективы формирования планетарной экологической культуры», В. П. Михайлов «Запирающая роль космического мусора в дальнейшем прогрессе человечества», Е. Н. Петрова «Спутниковая связь и формирование планетарного информационного пространства».

\* \* \*

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

14 июня 1997 г. Москва. На 88-м году жизни скончался Ашот Тигранович Григорьян, доктор физико-математических наук, профессор, заслуженный деятель науки РФ, член Международной академии истории науки, более 30 лет возглавлявший сектор истории физико-математических наук (позднее — сектор истории физики и механики) ИИЕТ РАН.

15 июня 1997 г. Москва. На 68-м году жизни скончался Павел Васильевич Смирнов, старший научный сотрудник группы истории авиации и космонавтики ИИЕТ РАН.

П. ХЭЙН

ГРУКИ



*Питер Хэйн*

Имя Питера Хэйна (1905–1996) широко известно не только на его родине в Дании, но и по всей Скандинавии и во многих англоязычных странах. Такая популярность неудивительна: XX век вряд ли насчитает много людей, в которых счастливо уживались поэт, романист, эссеист, художник, архитектор, математик и инженер-изобретатель и которые к тому же сумели во всех этих ипостасях вести себя талантливо.

Наибольшую славу П. Хэйну принесли его короткие стихи — груки. Именно за

них он трижды был выдвинут на Нобелевскую премию. П. Хэйн начал писать их во время нацистской оккупации Дании. Груки скоро стали своеобразной подпольной литературой: оставаясь непонятными для немцев, они дали датчанам возможность говорить друг другу о том, что их действительно волновало. Эта игра в двусмысленность сохраняется и в груках, написанных после войны. Создатель кибернетики Н. Винер, большой почитатель таланта П. Хэйна, особенно выделял эту черту: «Пит Хэйн большой мастер эпиграммы. Его следует читать по крайней мере на двух уровнях — внешнем и более глубоком. И в том и в другом случае они вызывают во мне восхищение. Какое богатство значительных мыслей заключено в них!» Когда П. Хэйн работал в знаменитом Копенгагенском институте теоретической физики, Нильс Бор именно его избрал своим партнером по «интеллектуальному пинг-понгу». Это неудивительно: хэйновские груки, представляющие собой впрессованный в несколько строчек афоризм, красноречиво свидетельствуют не только о мудрости и проницательности их автора, но и о его остроумии. Многие строчки П. Хэйна стали поговорками, крылатыми словами. Они настолько прочно вошли в обиход, что в свою очередь дали одному критику основание для следующего афоризма: «Блестящий оратор — это человек, способный произнести хорошую речь, ни разу не процитировав Пита Хэйна».