

## Коротко о событиях

11—16 сентября 1995 г. Санкт-Петербург. Состоялись Первая международная конференция и выставка по морским интеллектуальным технологиям «Моринтех—95», организованные Департаментом науки и высшей школы правительства СПб, Санкт-Петербургским государственным морским техническим университетом, Институтом проблем транспорта РАН, Первым центральным НИИ МО РФ, НИЦ «Морские интеллектуальные технологии», НИИ биотехнических систем, СП АОЗТ «Амидаф», Инвестиционной компанией «Гермес-Нева», АОЗТ «Элмор» при участии СПб Филиала ИИЕТ РАН. На конференции работали следующие секции: 1. Интеллектуальные технологии в проектировании кораблей и судов, компьютеризация процессов проектирования; 2. Интеллектуальные технологии в строительстве кораблей и судов; 3. Интеллектуальные технологии в эксплуатации кораблей и судов; 4. Интеллектуальные технологии в прикладных исследованиях; 5. Интеллектуальные технологии в биотехнических системах; 6. Аппаратное и программное обеспечение интеллектуальных технологий в судостроении; 7. Стратегия инвестиций в проектировании и строительстве кораблей и судов в условиях рыночной экономики; 8. Военно-морская история и техника.

На секции военно-морской истории и техники (руководитель — И. Ф. Цветков) были прочитаны следующие доклады: И. Ф. Цветков «Ништадтский мирный договор — главный дипломатический результат царствования Петра Великого», Н. Ю. Балашина «Житие святого благоверного Великого князя Александра Невского», В. Д. Доценко, Е. В. Лабзин «Полководческий талант Александра Невского. Невская битва», А. В. Букшев «Ледокол-музей „Красин“: прошлое, настоящее, будущее», В. П. Кузин «Цусима: история или современность?», С. А. Губкин «Российский Военно-морской флот в XXI в.». По итогам конференции был принят ряд постановлений, в том числе о сбережении кораблей — памятников науки и техники, о приветствии деятельности по восстановлению ледокола «Красин».

\* \* \*

30 ноября 1995 г. Москва. В ИИЕТ РАН состоялось очередное заседание семинара «Наука как открытая система». С докладом «Проблема бесконечности в Античности и Средние века» выступил В. Г. Мороз.

\* \* \*

19—21 декабря 1995 г. Москва. В ИИЕТ РАН состоялся 52-й пленум Национального комитета РАН по истории и философии науки и техники (Отделение истории естествознания и техники).

Со вступительным словом выступил В. М. Орел. На пленарном заседании с докладами выступили: В. Ж. Келле «О проблемах разработки социальной истории естествознания и техники», Б. И. Козлов «Социальные функции научно-технических музеев», А. Т. Григорьян, А. И. Володарский «О международных связях отечественных историков естествознания и техники и о подготовке к XX Международному конгрессу по истории науки (Бельгия, июль 1997 г.)». Работали следующие секции:

1. Общие проблемы истории естествознания: Ю. В. Чайковский «Фалес и преднаучное сообщество».

2. Истории организации научно-технической деятельности и научной политики: Г. А. Лахтин «Экономические аспекты научной политики — сравнительный анализ различных периодов»; Ю. И. Кривонос «История научной политики в документах директивных органов: 1953—1982 гг.»; Р. М. Южаков «Наука и политика в трудах Д. М. Панина».

3. Истории химии и истории биохимии: А. Н. Шамин «Вопросы истории региональной науки и развитие химии в XX столетии»; К. Ц. Елагина «Материалы к биографиям профессоров Московского университета».

4. Истории кораблестроения: В. В. Балабин «Главный конструктор подводных лодок типа „Правда“ А. Н. Асафов»; В. Н. Краснов «Потери кораблей Советского флота в Великую Отечественную войну и их причины», «О некоторых аспектах социальной истории кораблестроения».

5. Историографии и источниковедения: Е. А. Беляев «Социальные аспекты развития науки в историографических исследованиях».

6. Общих проблем истории техники: П. В. Смирнов «Социальный эквивалент техники (История и современность)»; В. П. Борисов «Инженерная деятельность российских эмигрантов в США в 1920—40 гг.».

7. Истории строительной техники: Б. П. Гусев «Результаты исследований конструкций Останкинского дворца»; Ф. М. Иванов «Почему разрушаются бетонные и железобетонные конструкции в XX в.»; И. А. Петропавловская «Итоги российско-германского сотрудничества по исследованию творчества В. Г. Шухова»; Н. А. Зензинов «Отражение в научно-технической литературе по транспортному строительству 130-летней деятельности МПС и 50-летия Победы».

9. Истории авиации и космонавтики: С. В. Кувшинов «О некоторых проблемах разработки социальной истории авиации»; В. А. Турьян «Из истории идеи артиллерийского старта в Космос»; С. В. Агафонов «Отношение к проектам летательных аппаратов и их изобретателям в России до первой мировой войны».

11. Истории наук о земле: И. И. Мочалов «О некоторых аспектах социальной истории наук о Земле»; О. А. Александровская «К выводу в свет книги „Естественнонаучное наследие декабристов“»; Ю. Я. Соловьев «Памяти В. В. Тихомирова»; Е. В. Калесник (СПб) «Камчатская экспедиция Ф. П. Рябушинского 1908—1910 гг., организованная при содействии РГО».

12. Социологических проблем развития науки и техники: Г. Г. Дюментон «Проблемы интеграции национальной и мировой науки»; Ю. Б. Татаринев «Проблемы экспертизы научно-исследовательских проектов»; А. М. Цукерман «Отношения собственности в сфере науки: современный аспект»; Е. Н. Комарова «Роль научного сообщества в современном меняющемся мире».

13. Истории агронаук: (совместно с Аграрным институтом и Библиотекой РАСХН), на которой состоялось заседание, посвященное памяти академика РАН и РАСХН А. А. Никонова и выходу в свет его монографии «Спираль многовековой драмы: аграрная наука и политика России (XVIII—XX вв.)». В его работе приняли участие академики РАСХН А. М. Емельянов, Б. И. Пошкус, В. С. Шевелуха; З. П. Гребенкина, В. П. Данилов, С. В. Киселев, Ю. В. Сенатский, Е. В. Серова, Е. М. Сенченкова, А. В. Петриков, И. С. Шатилов, Г. И. Шмелев и др.

14. Истории горной науки и техники, на которой был проведен «круглый стол» по теме «История нефтяного дела в структуре

истории горной науки и техники». Были прочитаны следующие доклады: Н. Л. Чичерова «Методологический подход к истории нефтяного дела»; К. И. Джафаров «Проблемы исследования Грозненских нефтяных промыслов».

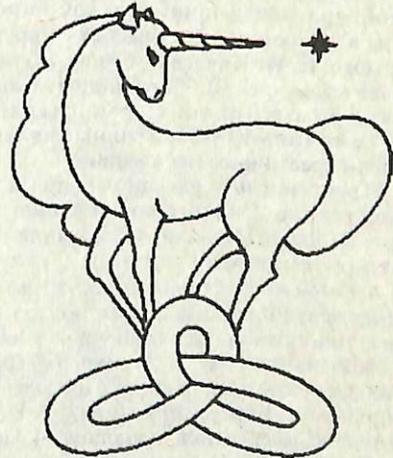
13. Истории физики и механики, на которой состоялась «круглый стол» по теме «Социальная история физики».

14. Истории математики, на которой был проведен «круглый стол» на тему «Московская школа теории функций в социальном и культурном контексте 1920—1930 гг.». С докладами выступили: С. С. Демидов «Социальная история математики и проблемы истории отечественной математики»; Ч. Форд (США) «О результатах архивных изысканий по истории Московской школы теории функций в конце 1920-х — начале 1930 гг.».

15. Истории биологии: С. В. Щелкановцев «300 лет со дня рождения Франца Кэнэ, доктора медицины, и его наука управления государством как структурная область теоретической биологии».

\* \* \*

27—31 января 1996 г. Москва. Состоялся Московский синергетический форум «Устойчивое развитие в изменяющемся мире».



Эмблема Московского синергетического форума

В Оргкомитет Форума вошли С. П. Капица (Институт физических проблем РАН), чл.-корр. РАН С. П. Курдюмов (Институт прикладной математики им. М. В. Келдыша), академик Н. Н. Моисеев, В. Д. Поремский (ФРГ), академик В. С. Степин (Институт философии РАН), В. А. Ядов (Институт социологии РАН).

Было проведено 9 пленарных заседаний по следующей тематике:

«Мировоззренческие аспекты теории самоорганизации. Синергетика и образы будущего»: С. П. Курдюмов «Синергетическая парадигма в исследовании сложных систем»; И. Антониу (Бельгия) «Вероятностное обобщение динамики и сложности»; В. С. Степин «Саморазвивающиеся объекты и новый тип рациональности»; К. Майнцер (ФРГ) «Сложность и самоорганизация: возникающая наука и цивилизация на рубеже веков»; С. П. Капица «Динамика глобального роста человечества и кризисные явления»; А. Димитров (Болгария) «Открытые идентичности».

«Кризисы и их модели»: Н. Н. Моисеев «Агония России: есть ли у нас будущее»; Э. Моран (Франция) «Необходимость реформы мышления»; А. Антониу (Бельгия) «Политика ЕС в области устойчивого развития окружающей среды»; А. П. Огурцов «Козеволюция, самоорганизация и теория катастроф»; В. Басиос (Бельгия) «Управляемый хаос: приложение к вероятностной причинности»; Ю. Г. Липец «Синергетика глобальной экономической системы».

«Синергетические основания жизни, человеческого поведения, здоровья и творчества»: Ф. Вукетич (Австрия) «Синергетические и кооперативные принципы как движущие силы в эволюции человеческих социальных систем»; Е. Н. Князева «Синергетический вызов культуре»; В. И. Аршинов «Синергетика, коммуникация, социотерапия»; М. Темпчик «Кооперативные явления в мозге и креативном мышлении».

«Транс- или междисциплинарный топос синергетики. Синергетика и диалог культур»: Э. Ласло (Италия) «Основания трансдисциплинарной единой теории»; М. А. Розов «Эстафетная модель культуры»; Г. Бюржель (Франция) «Новые подходы к урбанистическим процессам и управлению городской политикой»; В. А. Шупер «Территориальная самоорганизация. Пределы целенаправленного регулирования»; Т. П. Григорьева «Синергетика и традиционные учения Востока»; С. П. Ситько «Традиция восточной медицины с позиции фундаментального естествознания».

«Возвращенное очарование мира»: Дж. Николис (Греция) «Хаотическая динамика лингвистических процессов и формирование паттернов в человеческом мозге: новая модель селективной передачи информации»; Ю. А. Данилов «Красота фракталов»; Г. Шеффер (ФРГ) «Зигаговое обучение» как новый метод формирования поня-

тий, основанный на самоорганизации памяти»; Ю. А. Левин, Т. П. Райкова, Д. И. Трубецков (Саратов) «Реализация идей синергетики и интеграции среднего и высшего образования»; В. А. Кудринский «Гиперличностное развитие России и автодидактика».

Программа Форума включала также заседания «круглых столов». На заседаниях 27 января параллельно обсуждались следующие темы: 1. «Синергетика как наука о сложном»: С. П. Курдюмов «Принципы коэволюции сложных систем»; 2. «Синергетика и единство современной науки»: И. С. Добронравова (Украина) «На каких основаниях ощутимо единство современной науки?»; 3. «Социосинергетика и будущее России»: В. Д. Поремский «Социосинергетика и будущее России»; Дж. Хадсон (США) «Федерализм в США и его значение для России».

На заседаниях 28 января — 1. «Синергетика и модели экономики»: Д. С. Чернавский «Математическая модель динамики экономической структуры общества»; 2. «Критерии хаоса и порядка в открытых системах»: Ю. Л. Климонтович «Критерий относительной степени упорядоченности состояния открытых систем. Норма хаотичности. Дегградация и самоорганизация»; 3. «Синергетические модели в психологии»: И. Н. Трофимова «Синергетика и психология».

На заседаниях 30 января — 1. «Синергетика и диалог культур»; 2. «Синергетика и парадигма социального мышления»: А. П. Назаретян «Синергетика как парадигма социального мышления»; 3. «Биоэтика, биополитика, социальные технологии».

На заседаниях 31 января — 1. «Синергетика и искусство»: В. А. Копчик «Искусство: информационно-синергетический подход»; Г. А. Голицын «К информационной теории эмоций»; 2. «Синергетика и образование»: В. Г. Буданов «Эпоха бифуркаций и синергетика в образовании»; М. А. Басин «Синергетика и методы науки».

\* \* \*

30 января — 2 февраля 1996 г. Москва. Состоялись XX научные чтения по космонавтике, посвященные памяти С. П. Королева и других выдающихся ученых-пионеров освоения космического пространства. В подготовке чтений принимали участие Комиссия РАН по разработке научного наследия пионеров освоения космического пространства, Российский национальный комитет по истории и философии науки и техники, ИИЕТ им. С. И. Вавилова РАН и другие организации. На пленарных заседаниях были прочитаны доклады: Ю. А. Мозжорин «Раз-

витие отечественной ракетно-космической техники за 50 лет (1946—1996 гг.); Б. Е. Черток «С. П. Королев — основоположник практической космонавтики»; Д. И. Козлов «История создания и развития ракеты Р-7, послужившей основой освоения космического пространства»; М. Ф. Решетнев «Разработка и развитие в нашей стране спутников связи»; В. П. Легостаев «История создания и развития орбитальных станций»; В. А. Соловьев «Управление орбитальным комплексом „Мир“ — 10 лет на орбите». Работа проводилась по шести секциям, одна из которых была посвящена разработке научного наследия основоположников космонавтики и истории ракетно-космической техники. На ней были заслушаны доклады: В. П. Финюгеев «С. П. Королев и Н. А. Пилюгин»; В. В. Молодцов «О начальном этапе развития в ОКБ-1 работ по космической тематике»; В. А. Боков, В. И. Галяев, В. М. Петраков «Анализ конструктивных решений: от Р-1 к „Энергии“»; А. И. Осташев «Школа ис-

пытаний С. П. Королева»; А. С. Прокофьев «Роль С. П. Королева в разработке первых ракет для подводных лодок»; В. А. Шерстяников «О творческом содружестве НИИ и ОКБ в создании высокоэффективных ЖРД для ракет»; Г. С. Ветров «О роли ОКБ-1 в формировании отечественных космических программ»; Г. Г. Подобедов «Пионерская роль РКК „Энергия“ в разработке средств обеспечения запуска и функционирования космических ракетных блоков в условиях полета»; А. А. Голубев «Вклад КБХА в развитие ракет и космонавтики»; В. А. Хотулев «О вкладе НИИ-88 в газодинамику стартовых сооружений»; А. А. Демин, Г. А. Дьяконов «О работах в КБ П. Ришара по гидроавиации в Москве в 1920-х — 1930-х гг. и участие в них С. П. Королева»; С. В. Андреев «Методологические подходы к истории баллистических ракет»; С. В. Александров «Развитие космических аппаратов контроля пространства (КАКП) в период 1983—1993 гг.».