

Годичная конференция ИИЕТ РАН 2002 г.

23–25 апреля 2002 г. в Институте истории естествознания и техники им. С. И. Вавилова РАН состоялась VIII Годичная научная конференция. Подобные конференции проходят в Институте с 1995 г.

На конференции было представлено 11 пленарных и более 140 секционных докладов, в которых нашли отражение основные направления деятельности Института. Программа конференции включала два пленарных заседания, которые вел председатель Оргкомитета, заместитель директора Института А. В. Постников, и тринадцать секционных заседаний. Работали следующие секции: теоретико-методологических проблем истории естествознания, проблем науковедения, истории социокультурных проблем науки и техники, социологии науки и истории научной политики, секции «Архив науки и техники», истории математики, истории физики, механики, астрономии, научных приборов и инструментов, истории биологии, истории химии, истории наук о Земле, экологическая, истории техники и технических наук. В рамках секции истории математики было организовано три круглых стола: «Развитие исследований по теории дифференциальных уравнений в Москве в конце XIX — первой трети XX вв.», «Математика в культуре XX века» и «Московское математическое общество в развитии отечественной и мировой математики»; по одному круглому столу провели экологическая секция и секция истории техники и технических наук — «Проблемы экологической безопасности: историко-методологические аспекты» и «К. Э. Циолковский: современный взгляд на его творчество (к 145-летию со дня рождения)» соответственно.

Первое пленарное заседание открыл директор Института В. М. Орел с сообщением об основных результатах научных исследований ИИЕТ РАН в 2001 г. Докладчик привел ряд цифр, характеризующих деятельность Института в прошедшем году: сотрудниками Института было издано 67 работ общим объемом 1188 печатных листов, из них 33 монографии объемом 751 п. л., 6 книг объемом 67,6 п. л. вышли в научно-библиографической серии, а также выпущено 28 сборников научных статей объемом 369,4 п. л. и опубликовано около 600 статей. Исследования проводились по 60 темам, 27 из которых завершены в минувшем году.

Доклады, представленные на пленарных заседаниях конференции, продемонстрировали разнообразие исследовательской тематики Института. Большой интерес вызвало сообщение В. Л. Пономаревой «История создания Центра подготовки космонавтов», посвященное становлению Центра в 1959–1961 гг. Особую убедительность докладу придавало то обстоятельство, что, будучи членом первого советского женского отряда, В. Л. Пономарева была непосредственным свидетелем описываемых ею событий.

В докладе Э. Н. Мирзояна «Эволюция научной картины мира: взгляд со стороны биологии» рассматривалась актуальная проблема — сосуществование в естествознании и технике XX в. физической, биологической, биосферологической и технической картин мира и поиски путей их сближения и построения единой научной картины мира.

К 70-летию Института истории науки и техники был приурочен совместный доклад В. М. Орла и Ю. И. Кривоносова «Академик Бухарин — роль в преобразо-

вании Академии наук (1929–1936 гг.). К 70-летию Института истории науки и техники». В докладе была рассмотрена деятельность Н. И. Бухарина в качестве действительного члена Академии наук СССР и его вклад в те преобразования, которые происходили в Академии в конце 1920-х — начале 1930-х гг. Особое внимание было уделено роли Н. И. Бухарина в создании Института истории науки и техники.

В сообщении Е. З. Мирской «Эмпирические исследования академической науки: параметры самосознания ученых» были проанализированы результаты эмпирического исследования состояния научных коллективов в ведущих естественно-научных институтах РАН. Сообщение основано на результатах многолетнего исследования изменений, происходящих в научных коллективах академических институтов с начала реформ 1990-х гг.

В. И. Назаров выступил с докладом «Л. С. Берг в зеркале современной науки», который был приурочен к 80-летию с момента выхода знаменитого труда Л. С. Берга «Номогенез, или Эволюция на основе закономерностей». Отвергнутый в свое время большинством биологов-эволюционистов, этот труд в наши дни, ознаменованный реабилитацией многих старых идей и концепций, стал манифестом исследователей, не удовлетворенных синтетической теорией эволюции.

Доклад А. В. Постникова «Географическая традиция в российской и советской крупномасштабной картографии (XVIII–XX вв.)» был посвящен развитию традиции географической достоверности содержания русских и советских топографических карт. На примере работ по уточнению линии советско-китайской границы он продемонстрировал высокую степень

подробности и достоверности старинных топографических карт и их полезность при решении современных проблем.

В докладе С. С. Илизарова «Санкт-Петербургская академия наук на пространстве Российской империи» был представлен новый ракурс осмысления истории Российской академии наук. Традиционно работы по истории РАН были посвящены либо функционированию Академии в качестве государственного учреждения, либо ее вкладу в развитие отдельных научных направлений, либо жизнеописаниям ученых — членов Академии. В докладе, однако, было продемонстрировано, что роль РАН в судьбах нашего отечества гораздо более значима. Она, особенно в первые годы своего существования, выполняла важнейшую культурно-историческую миссию.

В докладе Е. А. Зайцева «Понятие естественной причинности у Августина» дана характеристика представлений Блаженного Августина (354–430) о причинности и показано, что в его понимании естественная причинность полностью подчинена причине божественной.

Следуя сложившейся традиции, на пленарных заседаниях конференции было предоставлено слово молодым ученым, заканчивающим курс обучения в аспирантуре ИИЕТ и готовящимся к защите диссертации. В этом году свои доклады представили Р. А. Фандо «Школа генетики животных А. С. Серебровского» и Р. В. Артеменко «Развитие идей и практики звукозаписи в XIX в.». Оба доклада получили высокую оценку старших коллег.

Завершилась конференция оживленной дискуссией на темы, затронутые в представленных докладах. По ее результатам будет издан сборник материалов.

О. С. Романова

Отцу Павлу Флоренскому 120 лет

13 и 14 марта 2002 г. в Институте истории естествознания и техники Российской академии наук состоялась конферен-

ция, посвященная священнику Павлу Флоренскому в связи с 120-летием со дня его рождения. Конференцию подготовил