

От редакции

В ответ на наше предложение (См. ВИЕТ 1990, № 2) принять участие в формировании новой рубрики, в конце сентября 1990 г. поступила первая информация. Мы благодарим за это К. А. Склобовского (Гл. редактор «Журнала ТРИЗ») и публикуем присланное сообщение, несмотря на то, что данная информация относится к 1989 г. и не совсем профильна нашему изданию.

* * *

Июль 1989 г. г. Обнинск. Создана Ассоциация разработчиков, пользователей и преподавателей теории решения изобретательских задач (ТРИЗ) — мощный и оригинальной технологии интеллектуальной деятельности, зародившейся в нашей стране в конце сороковых годов. Ассоциация поставила главными целями развитие творческих способностей личности, развитие ТРИЗ как инструмента интенсификации творчества и содействие решений актуальных научных и технических задач. Президентом Ассоциации избран основоположник ТРИЗ Генрих Саулович Альтшуллер.

Для выполнения этих целей Ассоциация создала свой печатный орган — «Журнал ТРИЗ», который намерен освещать вопросы истории и развития крупного неформального научного коллектива, создавшего теорию; обзоры современного состояния теории, исследования, методические материалы, использование ТРИЗ в нетехнических областях и т. п.

Желающие получать «Журнал ТРИЗ» наложенным платежом, должны направить заказ на почтовой открытке с указанием своего адреса и требуемого числа экземпляров в адрес редакции: 249020, г. Обнинск-ОС-2, а.я. 169.

* * *

22 мая 1990 г. Ленинград. Состоялось организационное заседание общегородского семинара «Эволюционная биология», на котором выступили с докладами Ю. И. Полянский «Традиции отечественного эволюционизма» и Э. И. Колчинский «Цели и задачи семинара по эволюционной биологии». На заседании также сформировано бюро семинара, в которое вошли крупные биологи-эволюционисты из АН СССР и ЛГУ. Сопредседателями семинара избраны Э. И. Колчинский и Ю. И. Полянский, ученым секретарем — С. А. Орлов.

Общегородской семинар «Эволюционная биология» призван объединить всех интересующихся проблемами эволюции органического мира. Цель семинара заключается в проведении дискуссий по наиболее важным проблемам современной эволюционной биологии с последующей публикацией наиболее интересных докладов и результатов их обсуждения. Семинар призван способствовать координации и развитию эволюционно-биологических исследований.

Тематика семинара будет группироваться по следующим разделам: 1) учение о микроэволюции, в том числе факторы и движущие силы эволюции, адаптивные преобразования организмов, а также проблемы популяционной генетики и популяционной экологии; 2) учение о виде и видообразовании; 3) учение о макроэволюции, в том числе механизмы образования крупных таксонов, общие пути и закономерности эволюции; 4) методология разных направлений эволюционной биологии (морфологии, физиологии, биохимии и т. д.); 5) проблемы строения и эволюции экосистем; 6) особенности эволюционного процесса в современных условиях; 7) история важнейших проблем эволюционной биологии и их современное состояние. На организационном собрании семинара предполагается подробнее обсудить тематику и внести необходимые коррективы.

В ближайшее время планируется заслушать доклады и провести коллоквиумы по темам: «Систематика и эволюция», «Методологические парадоксы теории естественного отбора», «Причины биологического разнообразия в экосистемах», «Основы современного эволюционного функционализма», «Методологические проблемы эволюционной морфологии», «Пути нового синтеза в эволюционной теории», «Формирование учения о микроэволюции в США». В качестве докладчиков планируется приглашать ученых из других городов СССР, а также крупных зарубежных биологов-эволюционистов.

* * *

От Советского национального комитета по истории и философии науки и техники

23 мая 1990 г. Москва. На 61 году жизни скончался ученый, философ, доктор философских наук Игорь Викторович Блауберг.

11 октября 1990 г. Ленинград. На 83 году жизни скончался академик АН СССР и АН Арм. ССР, директор Государственного Эрмитажа, председатель Ленинградского отделения Советского национального комитета по истории и философии науки и техники Борис Борисович Пиотровский.

* * *

28—31 мая 1990 г. г. Карпачи (Польша). Состоялась IV Школа по истории химии, проводимая Польским химическим обществом, Отделом химии Варшавского университета, Институтом химии Вроцлавского университета и Комитетом истории науки и техники ПАН. Тема Школы «Исследования польских химических научных школ». В работе Школы кроме польских специалистов приняли участие ученые из Франции, Бельгии, Германии, СССР. С докладом «Школы по истории химии в СССР» выступил В. А. Крицман.

* * *

1—8 июля 1990 г. г. Каменец-Подольский. На базе Каменец-Подольского сельхозинститута проходила IV Всесоюзная школа по истории математики, организованная ИИЕТ, Советским национальным комитетом по истории и философии науки и техники, Институтом математики АН УССР, Украинским отделением Национального комитета. В работе школы приняли участие свыше 70 специалистов. На проведенных 13 заседаниях были рассмотрены следующие проблемы: социальная история математики, прогнозирование развития математики, взаимодействие физики и математики в ходе их развития, общие проблемы развития математики, роль архивных изысканий в историко-математических исследованиях, проблемы истории античной и средневековой математики, история советской математики, проблемы научной биографии, философские чтения, история математических дисциплин, история математических задач, общие вопросы истории математики, история отечественной математики. С докладами выступили А. Н. Боголюбов, М. И. Монастырский, А. Г. Барабашев, Г. М. Иллис, В. П. Визгин, Ф. А. Медведев, Н. С. Ермолаева, В. С. Кирсанов, Г. П. Матвиевская, Э. И. Березкина, С. С. Демидов, З. К. Соколовская, Ю. А. Белый, З. А. Кучичева, И. А. Тюлина, С. С. Хоружий, А. В. Дорофеев, С. С. Петрова, С. Н. Олехник, Я. Вандулакис, Л. А. Применко, А. С. Шибанов.

* * *

23—29 июля 1990 г. г. Веспрем (Венгрия). В работе Международной конференции по истории термодинамики приняли участие ученые из Европы, Азии и Америки. Советские специалисты выступили с докладами на следующие темы: «Отношение между термодинамикой и динамикой хаоса» (Н. В. Вдовиченко), «Первые русские исследователи в

области термодинамики (XIX век)» (В. А. Волков), «Изменение парадигмы физики: современные теории самоорганизации» (А. А. Печенкин), «Влияние идей термодинамики на формирование основ химической кинетики в XIX веке» (В. А. Крицман), «О проблеме механических обоснований необратимости в статистической физике» (А. А. Тяпкин).

* * *

3—7 сентября 1990 г. г. Одесса. В Одеском государственном университете состоялась Всесоюзная научная конференция «Синтез знаний: новый этап» — IV чтения памяти академика Б. М. Кедрова. На конференции, организованной ИИЕТ АН СССР, Одесским государственным университетом и Одесским отделением Философского общества СССР, были заслушаны и обсуждены доклады: «Кедров как методолог науки» (А. И. Уемов), «Три этапа во взаимодействии физики и химии» (А. А. Печенкин), «Б. М. Кедров о классификации и синтезе наук» (Л. Э. Венцовский), «Интеграция системность и синтез научного знания» (Г. И. Рузавин), «Роль социальной экологии на новом этапе синтеза научных знаний» (Э. В. Гирусов), «Практика как синтетический критерий знания» (А. К. Кудрин), «Методологические принципы — фактор интеграции научного знания» (У. А. Раджабов). С воспоминаниями о Б. М. Кедрове выступили: Э. Я. Кедрова, Н. Б. Кедрова.

* * *

11 сентября 1990 г. Президиум АН СССР принял Постановление «Об увековечении памяти академика Вавилова С. И. и академика Капицы П. Л.»¹. Согласно этому Постановлению ИИЕТ АН СССР присвоено «имя академика С. И. Вавилова, внесшего существенный вклад в его становление и развитие², руководившего Отделом истории физики³ и являвшегося членом Ученого совета Института⁴; и впредь именовать Институт истории естествознания и техники им. С. И. Вавилова АН СССР».

28 сентября — 10 ноября 1990 г. Москва. В Политехническом музее работала выставка по истории велосипедов — «Два века с велосипедами», на которой было представлено около сорока экспонатов из собраний Музея транспорта и техники Западного Берлина.

¹ Подробнее см.: ВИЕТ, 1991, № 2.

² С. И. Вавилов скончался 25 января 1951 г. ИИЕТ АН СССР образован 5 сентября 1953 г. — Ред.

³ С. И. Вавилов руководил Отделом (Секцией) истории физики Института истории науки и техники АН СССР, функционировавшего с 1932 по 1938 г. — Ред.

⁴ С. И. Вавилов был членом ученых советов Института истории науки и техники и Института истории естествознания АН СССР (1945—1953). — Ред.

* * *

9 октября. 1990 г. Москва. Члену комитета Отделения истории естествознания и техники Советского национального комитета по истории и философии науки и техники академику АН СССР Раушенбаху Борису Викторовичу Указом Президента СССР присвоено звание Героя Социалистического Труда с вручением ордена Ленина и золотой медали «Серп и Молот» «за большие заслуги в развитии отечественной науки, подготовке высококвалифицированных специалистов для народного хозяйства».

ЗАРУБЕЖНАЯ ХРОНИКА

ПЕРВАЯ ГРЕЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ ПО ИСТОРИИ И ФИЛОСОФИИ МАТЕМАТИКИ

Первая греческая конференция по истории и философии математики проходила в Афинах 2—4 марта 1989 г. Она была посвящена истории и философии древнегреческой математики в связи с 2200-летием со дня смерти Архимеда. В организации и проведении конференции принимали участие Группа по истории математики и Греческое математическое общество. Были заслушаны следующие доклады: Кафуссиас Н. Эвклид и Архимед; учитель и исследователь; Фили С. От логики неравенств к алгебре неравенств: Архимед и Лагранж; Негрепонтис С. Архимед и интегральное исчисление; Филиппидис К. Философия «Элементов» Эвклида; Калфас В. Проблемы метода в древнегреческой астрономии; Роккос П. Косвенный метод доказательства: Замечания по поводу метода исторического исследования древнегреческой математики; Николаидис Е. Возрождение древней математики в Греции в XVIII в.; Картсонакис М. Астрономические модели древних греков и их влияние на творчество Коперника; Джанакопулос Е. История математики как метод преподавания и др. доклады.

ДНИ ПАМЯТИ АНДЖЕЛО ДЖЕНОЧЧИ

Конференция «Дни памяти Анджело Дженоччи» проходила 12—13 мая 1989 г. в Турине по инициативе Туринского университета и Группы историко-методологических исследований. Анджело Дженоччи (1817—1889) был известен в научных кругах Италии и Европы второй половины XIX в. как крупный ученый-математик, поддерживающий контакты с выдающимися математиками того времени. Он активно переписывался с Белтрами, Бетти, Бонкомпаньи, Пеано, Дарбу, Эрмитом, Кронекером, Вейерштрассом и другими учеными. Основная цель конференции: дать историко-критическую оценку вклада Дженоччи в математический анализ, геометрию, теорию чисел, историю средневековой математики на основании неопубликованных документов: писем и рукописей, хра-

* * *

16—18 октября 1990 г. Москва. Институт Всеобщей истории АН СССР провел Международную научную конференцию «Сравнительная история цивилизаций. Вопросы теории, методологии, истории». На конференции, в работе которой приняли участие ученые Англии, Венгрии, Германии, Израиля, Польши, США, СССР, Франции и Японии, обсуждались темы: 1. Теоретические вопросы цивилизационного видения истории; 2. Вопросы методологии сравнительной истории цивилизации; 3. Вопросы истории отдельных цивилизаций.

нящихся в библиотеке г. Пьяченца, родине математика. Материалы конференции, а также каталог писем и рукописей будут опубликованы.

КОШИ И МИР ФРАНЦУЗСКОЙ МАТЕМАТИКИ

Международный симпозиум «Коши и мир французской математики» проходил в Париже 27—29 июля 1989 г. по случаю 200-летия со дня рождения Огюстена Луи Коши (1789—1857). На 26 заседаниях рассмотрены многие аспекты деятельности математика и его последователей. Многочисленные сообщения были посвящены его деятельности в области основ анализа, функций комплексного переменного и его вкладу в математическую физику. Некоторые доклады были посвящены актуальности некоторых математических идей Коши. Симпозиум проходил при поддержке Международной комиссии истории математики, Международного математического союза, Комитета национальных знаменательных дат и других организаций. Во время симпозиума работали две выставки: «Коши и современные методы математического анализа» и «Ученые времен революции». В работе конференции принимали участие советские историки математики. Ими были представлены следующие доклады: Демидов С. Задача Коши в теории уравнений с частными производными в XIX в.; Петрова С. Коши и символическое исчисление; Юшкевич А. П. О влиянии Коши на развитие математики в России; Ермолаева Н. Коши и Петербургская математическая школа.

Historia mathematica.— 1990.— Vol. 17, N 1— P. 65—72.

СИМПОЗИУМ ПО ИСТОРИИ МАТЕМАТИКИ И АСТРОНОМИИ

Симпозиум по вопросам истории математики и астрономии состоялся 11—12 марта 1989 г. в г. Лакхнау (Индия). Симпозиум был организован математико-астрономическим факультетом Университета Лакхнау, ведущим