

Toposym 1

From the report of the organizing committee

In: (ed.): General Topology and its Relations to Modern Analysis and Algebra, Proceedings of the symposium held in Prague in September 1961. Academia Publishing House of the Czechoslovak Academy of Sciences, Prague, 1962. pp. [7]--12.

Persistent URL: <http://dml.cz/dmlcz/700980>

Terms of use:

© Institute of Mathematics AS CR, 1962

Institute of Mathematics of the Academy of Sciences of the Czech Republic provides access to digitized documents strictly for personal use. Each copy of any part of this document must contain these *Terms of use*.



This paper has been digitized, optimized for electronic delivery and stamped with digital signature within the project *DML-CZ: The Czech Digital Mathematics Library* <http://project.dml.cz>

FROM THE REPORT OF THE ORGANIZING COMMITTEE

One of the initiators to organize a Symposium on General Topology under the auspices of the International Mathematical Union was the late Eduard Čech. Programme, place and time of the Symposium were consulted about with some prominent mathematicians from different countries. It was decided that the Symposium would be held in September 1961 in Prague and that it would be called "Symposium on General Topology and its relations to modern Analysis and Algebra". On the basis of the resolution of its Executive Committee the International Mathematical Union became sponsor of the Symposium along with the Czechoslovak Academy of Sciences. In the fall 1960, an Organizing Committee consisting of J. Novák (Praha) — Chairman, K. Kuratowski (Warszawa) — first Vice-chairman, M. Katětov (Praha) — second Vice-chairman, P. S. Alexandrov (Moskva) and M. Morse (Princeton) — delegates of IMU, K. Koutský (Brno), V. Pták (Praha), Š. Schwarz (Bratislava) — members, Z. Frolík (Praha) — Secretary, was formed. A three-member group consisting of the Chairman, the second Vice-chairman and the Secretary was responsible for preparing the Symposium.

The Organizing Committee invited a number of prominent mathematicians from different countries and several promising young mathematicians to take part in the Symposium. In addition, the Presidium of the Czechoslovak Academy of Sciences sent an invitation to the scientific institutions in a few other countries. Moreover, the Organizing Committee considered and accepted the applications of foreign mathematicians who manifested interest in attending the Symposium and, finally, some participants traveled to Prague privately.

Altogether ninety four mathematicians from abroad attended the Symposium. The corresponding list as well as the list of the Czechoslovak participants (53 persons) will be found below. Several mathematicians from abroad were accompanied by the members of their family. The foreign participants were housed in the International Hotel (where the sessions also were held) and in some other hotels. Several participants were accommodated, at their request, in the University Residences.

The work of technical character connected with the Symposium was arranged by the Organizing Committee. The Mathematical Institute of the Academy and the Faculty of Mathematics and Physics provided for its staff. In addition, the Organizing

Committee had a number of voluntary collaborators among young Prague mathematicians and their wives.

•

The first session of the Symposium took place on September 1st 1961. It was opened by the Chairman of the Organizing Committee J. Novák, K. Kuratowski delivered an address on behalf of the International Mathematical Union and J. Kožešník, General Secretary of the Academy, welcomed the Symposium in the name of the Czechoslovak Academy of Sciences. This was followed by the commemoration of Eduard Čech who died on March 15th 1960. M. Katětov, M. H. Stone, P. Alexandrov and K. Kuratowski made speeches devoted to the activity of Čech. The session was closed by the III. Sonata for violin and piano by B. Martinů presented by the members of Czech Trio, Dr. A. Plocek and J. Páleníček.

•

The scientific programme of the Symposium included 11 sessions devoted to scientific communications which were as far as possible divided in groups according to subject. The communications had in average 15—20 minutes, in individual cases 30 minutes or more in length. On some days, two parallel sessions took place. In addition, a special session was devoted to the discussion of problems. The list of the sessions along with the names of lecturers and the list of communications presented (including papers which were forwarded in written form) will be found below.

The closing session of the Symposium was held on September 8th. It was presided over by K. Kuratowski, first Vice-chairman of the Organizing Committee. At the beginning of this session, a letter from the President of the Czechoslovak Academy of Sciences, Zdeněk Nejedlý, was read. This was followed by the speeches of P. Alexandrov, M. H. Stone and K. Kuratowski. Before the closure of the session, M. Katětov thanked on behalf of the Czechoslovak members of the Organizing Committee the International Mathematical Union and the Czechoslovak Academy of Sciences for their efficient support of the Symposium; he also thanked all participants, institutions and organizations as well as all those who cooperated in preparing the Symposium.

During the Symposium, the Presidium of the Czechoslovak Academy of Sciences and the Minister of Education and Culture F. Kahuda organized receptions. After the closure of the Symposium, the Organizing Committee arranged for a banquet for all participants and collaborators. In addition, a number of cultural and similar events took place: a sightseeing tour of Prague, a whole day trip to the West Bohemian spas, visits of theaters and concerts etc. A special programme including excursions to the environs of Prague, sightseeing tours etc. was set up for the accompanying persons.

According to the opinion expressed by the participants the Organizing Committee considers that the Symposium was successful and that it brought a number of very

interesting communications. In this connection, the participation of young mathematicians from different countries who contributed in a substantial way to the scientific programme should be mentioned.

The Symposium was held in an atmosphere of friendship and contributed to the establishment and strengthening of personal contacts between the scientists from different countries.

The Organizing Committee has the pleasant duty to express its most sincere thanks to the International Mathematical Union, to the Czechoslovak Academy of Sciences, to all participants and to all those who contributed to the success of the Symposium.

ИЗ ОТЧЕТА ОРГАНИЗАЦИОННОГО КОМИТЕТА

Одним из инициаторов организации симпозиума по общей топологии под покровительством Международного математического союза был покойный Эдуард Чех. О программе симпозиума, его месте и времени были проведены консультации с некоторыми выдающимися математиками из разных стран. Было решено, что симпозиум состоится в сентябре 1961 г. в Праге и будет называться „Симпозиум по общей топологии и ее связям с современным анализом и алгеброй“. Организаторами симпозиума стали Международный математический союз, согласно решению его исполнительного комитета, и Чехословацкая академия наук. Осенью 1960 г. был создан организационный комитет в следующем составе: Й. Новак (Прага) — председатель, К. Куратовский (Варшава) — первый заместитель председателя, М. Катетов (Прага) — второй заместитель председателя, П. С. Александров (Москва) и М. Морс (Принстон) — делегаты Международного математического союза, К. Коутский (Брно), В. Птак (Прага), Ш. Шварц (Братислава) — члены, З. Фролик (Прага) — секретарь. Оперативная подготовка симпозиума была возложена на группу, состоявшую из председателя, второго заместителя председателя и секретаря оргкомитета.

Организационный комитет пригласил участвовать в симпозиуме ряд известных математиков из различных стран, а также некоторых молодых многообещающих научных работников. Кроме того, президиум Чехословацкой академии наук послал приглашения научным учреждениям в некоторых дальнейших странах. Сверх того, оргкомитет рассматривал и принимал также заявки иностранных математиков, пожелавших принять участие в симпозиуме, и, наконец, некоторые участники приехали в Прагу в качестве туристов.

Всего в симпозиуме приняло участие 94 иностранных математика. Их список, а также список 53 чехословацких участников симпозиума помещается ниже. Некоторых из иностранных участников сопровождали члены их семей. Заграничные участники были размещены в гостинице Интернационал (где также происходили почти все заседания симпозиума) и некоторых других гостиницах, а также — в тех случаях, когда они этого пожелали — в студенческих общежитиях.

Техническую работу, связанную с симпозиумом провел секретариат, состоявший главным образом из административных сотрудников Математического института Академии и физико-математического факультета Карлова университета. Оргкомитету содействовал также ряд добровольных сотрудников, главным образом из числа молодых пражских математиков и их жен.



Открытие симпозиума состоялось 1 сентября 1961 г. После вступительной речи председателя оргкомитета Й. Новака, выступили К. Куратовский от имени Международного математического союза и Я. Кожежник, главный ученый секретарь Чехословацкой академии наук, от имени Академии. Затем состоялось чествование памяти Эдуарда Чеха, скончавшегося 15 марта 1960 г. С речами, посвященными деятельности покойного, выступили М. Катетов, М. Стоун, П. С. Александров, К. Куратовский. Заседание было закончено III. сонатой для скрипки и фортепиано композитора Б. Мартину в исполнении членов Чешского трио д-ра А. Плоцка и Й. Паленичека.



Научная программа симпозиума включала 11 заседаний, посвященных научным сообщениям, продолжительностью обычно 15–20 минут, а в отдельных случаях 30 минут и больше, сгруппированным, по возможности, в соответствии с их тематикой. В некоторые дни были проведены одновременно два параллельных заседания. Сверх того, состоялось научное заседание, посвященное дискуссии о проблемах. Список заседаний с именами докладчиков и список сделанных сообщений (а также сообщений, поступивших в письменном виде) приводится ниже.



Заключительное заседание состоялось 8 сентября под председательством К. Куратовского, первого заместителя председателя организационного комитета. В начале заседания было зачитано приветственное письмо Президента Чехословацкой академии наук Зденека Неедлы. С речами выступили П. С. Александров, М. Стоун и К. Куратовский. В заключение М. Катетов от имени чехословацких членов оргкомитета выступил с выражением благодарности Международному математическому союзу и Чехословацкой академии наук за их всестороннюю поддержку симпозиума, а также всем участникам симпозиума, всем учреждениям, организациям и отдельным лицам, содействовавшим проведению симпозиума.

В течение симпозиума состоялся прием, устроенный президиумом Чехословацкой академии наук, и прием у министра школ и культуры д-ра Ф. Кагуды. После окончания симпозиума был устроен совместный ужин для участ-

ников и сотрудников симпозиума. Кроме того состоялся ряд культурных и подобных мероприятий, в том числе осмотр города Праги, поездка в курорты западной Чехии, посещение театров, концертов и т. д. Для членов семей участников симпозиума была организована специальная программа, включавшая поездки по окрестностям Прагу, осмотр достопримечательностей и т. д.

В согласии с мнением, выразившимся участниками, организационный комитет считает, что симпозиум прошел успешно и принес целый ряд очень интересных сообщений. В частности, оргкомитет считает нужным отметить, что большой вклад в научную программу симпозиума внесли молодые математики из различных стран.

Вся работа симпозиума проходила в атмосфере дружбы и явилась вкладом в дело международного научного сотрудничества и укрепления связей между учеными различных стран.

Организационный комитет считает своей приятной обязанностью выразить сердечную благодарность Международному математическому союзу, Чехословацкой академии наук, всем участникам симпозиума и всем, кто содействовали его успешному осуществлению.