

Czechoslovak Mathematical Journal

Сообщения

Czechoslovak Mathematical Journal, Vol. 2 (1952), No. 1, 89–90

Persistent URL: <http://dml.cz/dmlcz/100036>

Terms of use:

© Institute of Mathematics AS CR, 1952

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



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

СООБЩЕНИЯ

Рабочая конференция математиков в Либлицах 1951 г.

От 2 до 6 октября 1951 г. происходили совещания 84 математиков, работающих в области математической статистики, технической математики, равно как и в области машин для обработки различного рода сведений. Целью совещаний было установить главные задания для будущей работы в этих областях. Кроме того ЦМИ (Центральный Математический Институт), организовавший эту конференцию, руководствовался целью усилить свою связь с практикой, с которой он поддерживает оживленные сношения.

В подготовительном периоде производились совещания в трех подкомиссиях, которые после подробных обсуждений приготовили для работ конференции важные задания и вопросы.

Интерес собравшихся был обращен главным образом на собственные работы наших специалистов. В заслушанных рефератах, общим числом 31, математики, в особенности молодые, осветили области своей работы и проблемы, которые они решают. Так работы из области математической статистики относились большей частью к контролю качества промышленных изделий и к необходимым теоретическим основаниям соответствующих дисциплин. Не было рефератов о разрешенных задачах и применяемых методах в здравоохранении, в зоотехнике и в исследовании строительных материалов. Тем не менее коллектив математических статистиков показал, что владеет новейшими математическими средствами, в состоянии применять их к решению конкретных заданий и полон трудового воодушевления.

Из области технической математики были сделаны доклады о математических работах по электротехнике и по теории упругости. Рефератов было меньше, чем из области математической статистики, они не были однородными и не исчерпывали проблематику, которую выдвигает наша современная практика — они ясно показали, где лежат наши трудности и недостатки в этой области.

Работы из области машин для обработки информации познакомили присутствующих с конструкциями новых машин, с их производительностью и с проблематикой кодирования. Все участвующие при этом проявляли желание, чтобы новые машины были изготовлены в ближайшее время, чтобы облегчить и сократить утомительные численные расчеты, которые в конечном итоге всегда приходится производить во всех практических областях.

В заключение на конференции были вынесены три резолюции, дающие Центральному Математическому Институту директивы для дальнейшей научной работы по математической статистике, технической математике и в области машин для обработки информации. Само собой разумеется, что это направление окажет влияние и на работу теоретических математиков. Эти резолюции будут опубликованы в Чехословацком математическом журнале, № 1, 1952. На последнем заседании были кроме того выбраны три рабочие комиссии, которые будут поддерживать контакт ЦМИ с практической работой в указанных областях, проводить в жизнь предложения и следить за тем, чтобы исполнялись задания, данные в резолюциях Центральному Математическому Институту.

В общем можно сказать, что конференция выполнила свою задачу, ибо она информировала собравшихся о работе наших математиков и, в частности, дала им возможность познакомиться друг с другом как лично, так и в смысле областей их работы. Кроме того конференция показала, что нам необходимо приложить все усилия к тому, чтобы математическая работа производилась планомерно и организованно и что Центральный Математический Институт имеет все данные, чтобы стать центром и руководящим органом нашей работы в упомянутых областях математики.