

VI КОНФЕРЕНЦИЯ ИСТОРИКОВ МАТЕМАТИКИ В ГДР

Шестая конференция историков математики, проходившая в Грейфсвальдском университете, открылась докладами, посвященными двум знаменательным датам: 100-летию доказательства Ф. Линдеманом трансцендентности числа π (Г. Пипер, Берлин) и 100-летию со дня рождения выдающегося немецкого математика Эмми Нётер (К.-Г. Шлоте, Лейпциг). Затем было зачитано сообщение В. П. Визгина (Москва) «Г. Вейль, геттингенская традиция математической физики и единая теория поля». Г. Гёне (Осло) рассказал о жизни и творчестве норвежского математика Т. Сколема (1887—1963 гг.). В. Пуркерт (Лейпциг) сообщил данные о лейпцигском периоде жизни С. Ли. С большим интересом было воспринято сообщение В. Ф. Райнеке (Берлин) о развитии математики в Древнем Египте, содержавшее результаты его новых исследований. К 400-й годовщине введения грегорианского календаря было приурочено выступление Г.-Э. Фельбер (Потсдам), рассказавшего о его введении в протестантской земле Лаузиц. Некоторые вопросы развития математической физики в Германии XIX в. — тема выступления А. Фогт (Берлин).

Несколько докладов было посвящено истории математики XX в. Х. Бернхардт (Берлин) говорила о соотношении теоретико-вероятностных концепций Р. Мизеса и А. Н. Колмогорова; Р. Тобнес (Лейпциг) — об основании и деятельности (до 1942 г.) Берлинского математического общества. С большим интересом были заслушаны доклады Р. Зигмундт-Шульце (Берлин) о проблемах изучения развития математических исследований в Германии на примере изучения деятельности грейфсвальдского математика Т. Валена (1869—1945) и доклад Э. Кванссера (Потсдам) о Л. Бибербахе и его деятельности в так называемой «немецкой математике».

Следует отметить участие в конференции преподавателей математики в средней школе. Так, В. Кокерт (Форст) рас-

сказал о задачах истории математики в школе, Э. Леман (Лейпциг) — о старинных задачах, которые можно давать учащимся на занятиях в классах и в математических кружках.

О разнообразии тематики докладов свидетельствуют с интересом заслушанные сообщения Э. Шрёдера (Дрезден) о математических вопросах музыки и К. Хаушильда (Берлин) о взаимоотношении математики и эстетики на примере взаимосвязи математики, шахматного искусства и музыки.

Активно обсуждались на конференции также вопросы философии и оснований математики. Х.-У. Бем и Г. Каздорф (Гюстров) выступили с докладом о соотношении исторического и логического в процессе развития алгебры. Х. Лабицке (Кетен) остановился на философских проблемах математизации знания, Э. Ролофф (Лейпциг) рассказал о ведущейся в ФРГ дискуссии о роли математики в естествознании и социальных науках. Сообщение Р. Шимминг (Грейфсвальд) было посвящено идеям В. И. Ленина о соотношении теории и практики.

Г. Ассер (Грейфсвальд) выступил с докладом «Чего хочет и что может нестандартный анализ?». Вопросам оснований математики были посвящены сообщения Х. Херре (Берлин) и З. Готтвальда (Лейпциг). Х. Кох (Берлин) рассмотрел вопрос о применимости концепции Т. Куна к истории математики. Понятие конструктивности в интуиционистской математике Брауэра — тема выступления Б. Шнайдера (Галле). О возникновении в 60-е годы нашего века новой математической дисциплины — компьютерной геометрии — рассказал П. Шрайбер (Грейфсвальд).

С заключительным словом выступил проф. Г. Вуссинг, отметивший широкий диапазон обсуждавшихся проблем, высокий уровень докладов и хорошую организацию конференции.

А. Фогт (Берлин)