

музыки, считая, что они объясняют и вопросы ее звуковысотной организации, и закономерности ее восприятия и эстетической оценки. Некоторые идеи Эйлера нашли свое продолжение в трудах современных музыковедов.

В. И. Лысенко (Москва) рассказал о содержании одного письма А. И. Лекселя к И.-Г. Ламберту, написанного 22 января 1772 г. по поручению Эйлера. В письме подведен итог первого периода пребывания Лекселя в Петербурге; сообщаются различные доказательства, дан-

ные Эйлером и Лекселем «ряду Лагранжа», причем Лексель отстаивает приоритет Эйлера в этом вопросе.

Кроме того, выступили А. А. Киселев (Ленинград) с докладом на тему «Квадратичный закон взаимности у Эйлера» и И. И. Герасим (Львов) — «О современных аспектах классической теории уравнения Пелля в трудах Эйлера, Лагранжа и Гаусса».

Е. П. Ожигова

ЗАСЕДАНИЕ, ПОСВЯЩЕННОЕ 50-ЛЕТИЮ СОВЕТСКОГО РАКЕТОСТРОЕНИЯ

В 1983 г. исполнилось 50 лет со времени запусков первых советских жидкостных ракет. Разработка и успешные запуски этих ракет явились знаменательным событием в истории отечественной ракетной техники, способствовали организации широкого развития научно-исследовательских и проектно-конструкторских работ в области жидкостного ракетостроения.

В августе 1933 г. на подмосковском инженерном полигоне в Нахабино состоялся первый полет ракеты «ГИРД-09». В дальнейшем состоялось еще несколько запусков, при которых «ГИРД-09» достигала высоты 1500 м. В ноябре 1933 г. там же был произведен запуск ракеты конструкции Ф. А. Цандера — «ГИРД-10».

50-летие запуска первых отечественных жидкостных ракет было отмечено советской научной общественностью. 17 августа 1983 г. В поселке Николо-Урюпино Московской обл. состоялся митинг, посвященный этой знаменательной дате. Митинг был организован Комиссией АН СССР по разработке научного наследия пионеров освоения космического пространства, Институтом истории естествознания и техники АН СССР, Советским национальным объединением историков естествознания и техники АН СССР, Комиссией по разработке научного наследия Ф. А. Цандера и Федерации космонавтики СССР.

На митинге с приветственной речью выступил секретарь МК КПСС В. М. Борисенков. Академик В. П. Мишин рассказал о роли С. П. Королева в становлении и развитии отечественного ракетостроения и его деятельности в ГИРДе и на посту Главного конструктора ОКБ, о созданных под его руководством первых в мире ракетно-космических системах «Спутник», «Восток», «Союз», «Молния». Генерал-полковник Ю. А. Яшин отметил заслуги первых ракетостроителей и рассказал об учебе и труде воинов ракетных войск, охраняющих мирный труд советского народа. Об истории первого советского ракетодрома, о памятниках, воз-

двигнутых в честь запусков первых гидродовских ракет, рассказал генерал-майор инженер Г. В. Шевченко. На митинге выступили ветераны ракетной техники Е. М. Матыск, И. А. Меркулов, летчик-космонавт СССР Л. С. Демин и представитель Федерации космонавтики СССР, лауреат Государственной премии СССР А. П. Бачурин.

Участники митинга посетили исторические места, где некогда стоял пусковой станок, из которого запускались первые советские ракеты. Теперь там возвышается изогнутая из нержавеющей стали копия гидродовского пускового станка и копия ракеты «ГИРД-09».

30 ноября 1983 г. в Политехническом музее состоялось научное заседание, посвященное 50-летию советского жидкостного ракетостроения. С вступительным словом выступил член-кор. АН СССР Б. В. Раушенбах. Профессор Л. С. Душкин сделал доклад «Разработка и результаты испытаний ракеты «ГИРД-10» конструкции Ф. А. Цандера». Был также заслушан доклад И. А. Меркулова «Развитие советского ракетостроения в 30-х годах».

Ряд участников заседания выступили с воспоминаниями. В частности, Н. И. Нестеренко поделился воспоминаниями о конструкторе первой советской жидкостной ракеты М. К. Тихонравове, который в 40—50-х годах провел исследования по многоступенчатому космическим ракетам, использованные затем при создании ракеты «Спутник». Первый начальник Центра подготовки космонавтов Е. А. Карпов посвятил свое выступление подготовке к пилотируемым полетам. Руководитель исторической секции Федерации космонавтики СССР В. А. Сытин, неоднократно встречавшийся с К. Э. Циолковским и переписывавшийся с ним, поделился воспоминаниями о некоторых чертах творчества знаменитого ученого и о его помощи первым ракетостроителям.

И. А. Меркулов