

НИКОЛАЙ КОПЕРНИК

К 500-летию со дня рождения

1473
—
1973



ИЗДАТЕЛЬСТВО

«НАУКА»

МОСКВА 1973

В 1973 г. прогрессивное человечество широко отметило 500-летие со дня рождения великого польского ученого Николая Коперника. Во всех уголках нашей Родины прошли посвященные Копернику торжественные вечера, заседания и научные сессии. По материалам юбилейных сессий Академии наук СССР и академий наук союзных республик, а также юбилейных заседаний Советского национального объединения истории и философии естествознания и техники, посвященных 500-летию со дня рождения Коперника, подготовлен этот сборник.

В сборник включены выступления президентов Академии наук Советского Союза академика М. В. Келдыша и Польской академии наук академика В. Тшебятовского и многих ученых — исследователей творчества Коперника. В докладах освещены не только жизнедеятельность Коперника, но и развитие его учения последующими поколениями.

В заключение приводятся сведения о юбилейных торжествах в Советском Союзе, а также литература о Копернике, опубликованная в нашей стране.

РЕДКОЛЛЕГИЯ:

Академик В. А. КОТЕЛЬНИКОВ
(главный редактор),

академик А. А. МИХАЙЛОВ
(зам. главного редактора),

академик В. А. АМБАРЦУМЯН,

академик Б. М. КЕДРОВ,

член-корр. АН СССР
Э. Р. МУСТЕЛЬ,

канд. физ.-мат. наук
Н. Е. СКИБКО,

канд. техн. наук
З. К. СОКОЛОВСКАЯ
(ученый секретарь)

***** СОДЕРЖАНИЕ *****

ПРЕДИСЛОВИЕ	5
Часть первая	
КОПЕРНИК И ЕГО ВРЕМЯ.	
МЕСТО УЧЕНИЯ КОПЕРНИКА В ИСТОРИИ НАУКИ	
М. В. КЕЛДЫШ. Николай Коперник, его эпоха и современность	8
В. ТШЕБЯТОВСКИЙ. Николай Коперник и наука	13
В. П. ЩЕГЛОВ. Жизненный путь Николая Коперника	21
В. А. АМБАРЦУМЯН. Коперник и современная астрономия	38
А. А. МИХАЙЛОВ. Николай Коперник и развитие астрономии	54
Б. М. КЕДРОВ. Философское значение трудов Николая Коперника	62
Ю. А. БЕЛЫЙ. Математические методы и коперниканское учение в начале научной революции нового времени	70
П. С. КУДРЯВЦЕВ. Коперник и развитие физики	78
Г. М. ИДЛИС. Идеи Николая Коперника и устранение эгоцентризма из современной космологии	84
Часть вторая	
РАСПРОСТРАНЕНИЕ УЧЕНИЯ КОПЕРНИКА В НАУКЕ И КУЛЬТУРЕ У РАЗНЫХ НАРОДОВ	
И. Ф. БЭЛЗА. Коперник и польская культура	94
Э. РЫБКА. Коперник и Краков	105
Л. С. МИНЧЕНКО. Борьба за утверждение системы Коперника в России	115
Н. И. НЕВСКАЯ. Первый диспут в защиту учения Коперника в Петербургской Академии наук	124
Л. Е. МАЙСТРОВ. О работе А. И. Герцена «Аналитическое изложение Солнечной системы Коперника»	131
В. М. НИЧИК, М. Д. РОГОВИЧ. Изучение системы Коперника в Киево-Могилянской академии	136
Р. ПЛЕЧКАЙТИС. Признание системы Коперника в Литве (XVII—XVIII вв.)	141
И. М. РАБИНОВИЧ. Учение Коперника в Латвии	151
А. И. БАБИЙ. Из истории распространения учения Николая Коперника в Молдавии	158
Б. Е. ТУМАНЯН. Распространение гелиоцентризма в Армении	161

Э. К. ХАРАДЗЕ, Г. Г. ГЕОРГОБИАНИ. К вопросу о времени распространения учения Коперника в Грузии	168
И. Н. ВЕСЕЛОВСКИЙ. Коперник и Насир ад-Дин ат-Туси	171
Г. П. МАТВИЕВСКАЯ. П. Рамус и распространение теории Коперника	175
Е. С. ЩУКИНА. Медали в честь Николая Коперника в собрании Эрмитажа	179

ПРИЛОЖЕНИЯ

З. К. СОКОЛОВСКАЯ. «Год Коперника» в Советском Союзе	190
Литература о Николае Копернике и его учении, опубликованная в России и в Советском Союзе (составлена Л. В. Каминер)	206