

М.М.РОЖАНСКАЯ, Г.П.МАТВИЕВСКАЯ, И.О.ЛЮТЕР

НАСИР ад-ДИН ат-ТУСИ

и его труды по математике и астрономии

в библиотеках
Санкт-Петербурга, Казани,
Ташкента и Душанбе

МОСКВА
Издательская фирма
«ВОСТОЧНАЯ ЛИТЕРАТУРА» РАН
1999

Содержание

Предисловие.....	6
Крупнейшие хранилища восточных рукописей бывшего Советского Союза.....	9
Насир ад-Дин ат-Туси. Основные сочинения физико-математического содержания.....	32
КАТАЛОГ.....	37
Введение.....	37
I. ан-Найсабури. Список сочинений ат-Туси.....	39
II. ат-Туси. Изложение «Начал» Евклида.....	42
III. ат-Туси. Сборник по арифметике с помощью доски и пыли.....	53
IV. ас-Самнани. Трактат об исчислении астрономов.....	57
V. ат-Туси. Трактат о фигуре секущих.....	58
VI. ат-Туси. Трактат о квадратуре круга.....	63
VII. ат-Туси. Алгебраический фрагмент.....	64
VIII. ат-Туси. Изложение «Книги предположений» Сабита ибн Корры.....	65
IX. Обработки ат-Туси «средних книг».....	67
Книга Евклида «Данные».....	67
Книга Архимеда «Измерение круга».....	69
Обработка книги Архимеда «Леммы».....	71
Книга Автолика «О движущейся сфере».....	73
Изложение книги Автолика «О восходах и заходах».....	75
Книга Евклида «Феномены».....	77
Книга Феодосия «О днях и ночах».....	78
Книга «Сферика» Феодосия.....	80
Книга Гипсикла «О восхождениях».....	82
Комментарий к «Сферике» Менелая.....	84
Трактат о науке оптики и зеркал.....	87
Книга Евклида «Оптика».....	88
X. ал-Йазди. Комментарии к обработкам ат-Туси сочинений Менелая и Феодосия.....	90
XI. ат-Туси. Изложение «Алмагеста» Птолемея.....	93
XII. ал-Бирджанди. Комментарий к обработке ат-Туси «Алмагеста» Птолемея.....	100
XIII. ат-Туси. Памятка по астрономии.....	102
XIV. ан-Найсабури. Комментарий к «Памятке по астрономии» ат-Туси.....	106
XV. ал-Хафри. Дополнение к комментариям к «Памятке по астрономии» ат-Туси.....	109
XVI. ат-Туси. Астрономический трактат «Му'инийа».....	111
XVII. ат-Туси. Трактат, дополняющий трактат «Му'инийа».....	115
XVIII. ат-Туси. Трактат в двадцати главах о познании астролябии....	117
Литература.....	132
Указатель имен.....	137