

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
<b>КАТАЛОГ.....</b>	<b>37</b>
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