

БИБЛИОТЕКА ПРИ ИНСТИТУТА ПО АСТРОНОМИЯ С НАЦИОНАЛНА АСТРОНОМИЧЕСКА ОБСЕРВАТОРИЯ

Виля Бонева

Библиотеката е основана през 1958 г. като самостоятелна към Самостоятелната секция по астрономия при БАН, предшественик на Института по астрономия с Национална астрономическа обсерватория (НАО), на базата на сбирка по астрономия от фонда на Библиотеката по физика при БАН. Днес библиотеката има два филиала – един в НАО и един в Астрономическата обсерватория Белоградчик.

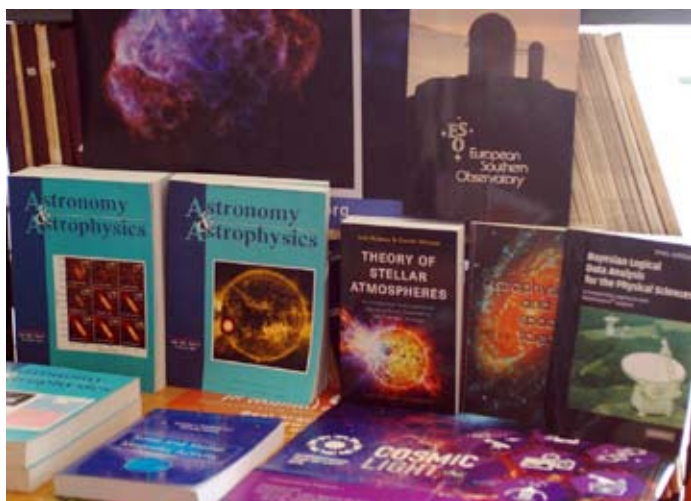
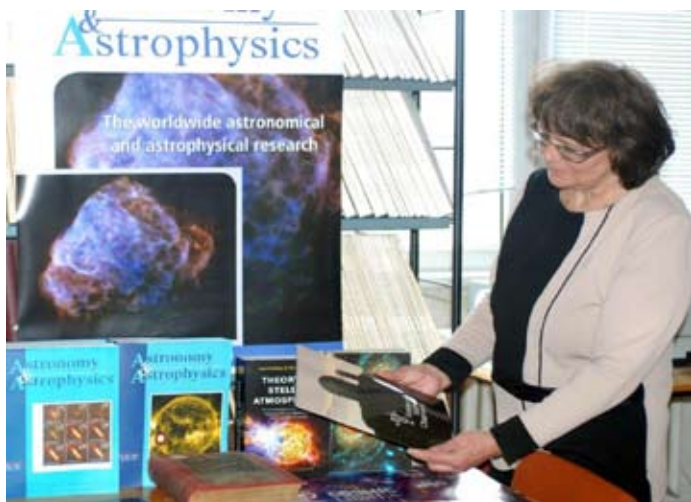
Общият фонд на библиотеката съдържа 18657 т. От тях 1704 т. са в Националната астрономическа обсерватория – Рожен. Книгите са 5849 т., периодичните издания са 12791 т., а специалните видове са 17 тома. Специализираните сбирки са звездни карти и атласи. Обособен е справочен фонд от 950 т. Профилът на комплектуване съдържа богато разнообразие от източници за всички дялове на астрономията: астрометрия, небесна механика, Слънце и слънчева система (комети, малки тела), звездна астрономия (галактики, звездни системи), космология, теоретична и наблюдателна астрофизика, радиоастрономия,

астрономическо приборостроене, оптика, спектроскопия, а също така и за свързаните с нея науки като физика, математика и други. На разположение на читателите са и няколко енциклопедии, сред които Британската енциклопедия.

От март 2005 г. в библиотеката на Института по астрономия с НАО започна ретроконверсията на еднотомните библиотечни документи чрез ALPH500. И сега в библиотеката продължава ретроконверсията на каталозите на библиотечните документи.

Услуги на библиотеката: каталози на книги (азбучен). Читалнята на библиотеката има 6 места. Извършва се индивидуално заемане, МЗ, ММЗ, както и други услуги – справки, достъп до чужди бази данни.

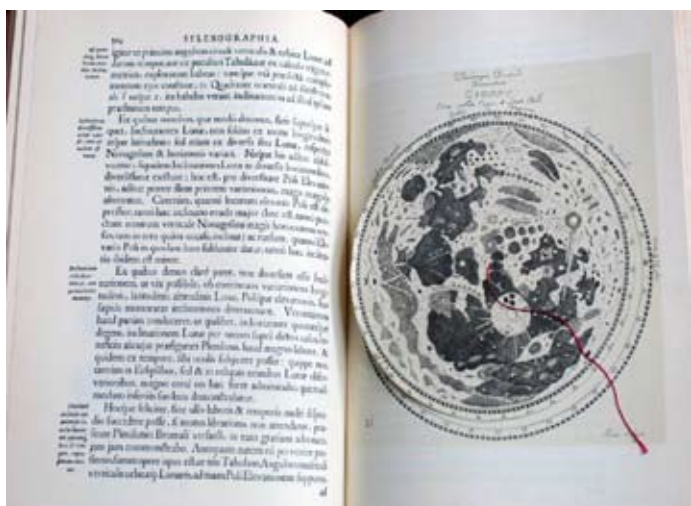
През 1976 г. Астрономическата обсерватория Белоградчик (АОБ) става наблюдателна база на Секцията по астрономия към Българската академия на науките и през същата година в АОБ е създаден филиал на библиотеката. В





библиотеката на АОБ фондът се попълва регулярно с периодичните издания на Института по астрономия с НАО и на Българската академия на науките.

Непосредствено след построяването на Националната астрономическа обсерватория през 1979 г., още преди нейното официално откриване през 1981 г., е създаден филиал на библиотеката и в НАО. Библиотеката на обсерваторията разполага със звездни каталози, карти, справочници, които се използват при подготовката на основната дейност на обсерваторията, получаването на наблюдателни данни за изследваните астрономическите обекти – комети, планети, звезди, звездни системи, галактики. Създаден е и архив на получените изображения и спектри в цифров вид. За целта бяха сканирани астрономическите фотоплаки, получени през първите 15 години от функционирането на обсерваторията. От началото на 90-те години наблюденията се получават с цифровите прием-



ници и се добавят към архива. Важна част от фонда на библиотеката на обсерваторията е техническата документация на 2-метровия телескоп. Тя беше предоставена от предприятието Карл-Цайс, Йена, и съдържа подробно описание на оптичните характеристики, на телескопа, на неговата механична структура и система за управление.

Библиотеката на Института по астрономия заедно със своите два филиала в Националната астрономическа обсерватория и в Астрономическата обсерватория Белоградчик е най-големият източник на информация в областта на астрономията и астрофизиката в България. С услугите, които предоставя, тя представлява портал към познанието в тази област на науката за учените от ИА с НАО, за университетските преподаватели, докторантите и студентите и за любознателните читатели от широката общественост.