

Казанцева Л. Київське вікно у Всесвіт : історія Київської астрономічної обсерваторії в контексті історії розвитку національної та світової науки / Л. Казанцева, В. Кислюк. – Київ, **2007**. – 183 с. – (Невідома Україна).

ЗМІСТ

Слово до читача	5
<i>Глава 1. БАГАТОЛИКА АСТРОНОМІЯ</i>	8
Астрономія архаїчна	8
Астрономія літописна	14
«Звѣздозрътельная прѣльсть»	16
Найдавніші обсерваторії світу	22
Середньовічна астрономія	25
<i>Глава 2. ДЕРЖАВНИЙ ІНТЕРЕС ДО АСТРОНОМІЇ</i>	30
Перші державні обсерваторії	30
Астрономія геодезична і навігаційна	32
Витоки астрономічної освіти в Україні	38
Університет Св. Володимира у Києві	43
Мандрівний астроном	44
<i>Глава 3. ТЕРНИСТИЙ ШЛЯХ СТВОРЕННЯ ОБСЕРВАТОРІЇ</i>	50
Перипетії з проектом архітектора В. Беретті	50
Син завершує справу батька	60
Тимчасова обсерваторія	61
Перші астрономічні інструменти та бібліотека	62
<i>Глава 4. ПЕРШІ КРОКИ</i>	68
Київські астрономи-спостерігачі	68
В погоні за драконом	72
Невтомний астрономогеодезист	76
Вимірювання геодезичного «дива»	82
Спроба реконструкції обсерваторії	85
Таємниця Бредіхіна	92
<i>Глава 5. ОБСЕРВАТОРІЯ НАБИРАЄ ОБЕРТИ</i>	94
Київська школа теоретичної астрономії	94
Поповнення Інструментарію	97
Загроза існуванню обсерваторії	102
Початок фотографічних спостережень	102

Закоханий у Полярисиму художник	106
Піонер астрофізики в Київській обсерваторії	113
<i>Глава 6. НА ЗЛАМІ ЕПОХ</i>	119
Підручникотворення	119
Астроном-спостерігач від Бога	125
Перша жінка астроном-фахівець у Києві	129
Віртуозний обчислювач і літописець обсерваторії	134
Київський гурток аматорів астрономії	136
Опанування астрофізичними методами	148
Обсерваторія в часи лихоліття	150
<i>Глава 7. В ЧАСИ ПЕРШИХ П'ЯТИРІЧОК</i>	155
Розширення діапазону наукових програм	155
Спалах інтересу до астрономії серед київської громади	161
Жертва політичних репресій 1930-х рр.	163
Зародження київської кометної школи	166
Обсерваторія Донича	171
<i>Глава 8. У РОКИ ВІЙНИ</i>	173
Евакуація обсерваторії	173
Робота в окупації	176
Повернення до Києва в поновленому складі	182
Сторічний ювілей обсерваторії	185
Замість епілогу	188
Алфавітний покажчик імен	190
Література	191