

А. О. Корсунь

Казимирчак-Полонська Олена Іванівна



КАЗИМИРЧАК-ПОЛОНСЬКА Олена Іванівна (08(21). 11. 1902, с. Селець, нині Володимир-Волин. р-ну Волин. обл. – 30. 08. 1992, С.-Петербурґ) – астроном. Доктор фізико-математичних наук (1969). Премія ім. Ф. Бредихіна АН СРСР (1968). Закін. Львівський університет (1927), де й працювала від 1928 (з перервою): від 1940 – старший науковий співробітник Астрон. інституту при Університеті. 1932–34 – асист. Астрон. обсерваторії Варшав. університету (здобула ступ. д-ра філософії 1934). У 1945–48 – старший викладач астрономії та математики Херсон., 1953–56 – доцент кафедри фізики Одес. пед. інститутів. 1948–50 і від 1956 – старший науковий співробітник Інституту теор. астрономії АН СРСР (Ленінград, нині С.-Петербурґ). Досліджувала рух малих тіл у Соняч. системі. Авторка праці про 200-літню історію вивчення рухів комет та їхнє зближення з Юпітером («Труды Института теоретической астрономии», 1961, вып. 7). Розробила метод чисел. інтегрування диференціал. рівнянь руху малого тіла зі змінним кроком (з урахуванням усіх планетар. збурень і негравітац. ефектів); довела, що зближення комет із Юпітером і Сатурном підпорядков. закономірностям; запропонувала чисел. теорію багатоступеневого захоплення комет зовн. планетами на великих часових проміжках. Малу планету № 2006, відкриту крим. астрономами 1955, названо 1978 ім'ям «Полонська». 1987 К.-П. прийняла чернечий постриг, присвятивши себе популяризації ідей протоієрея [С. Булгакова](#). Вийшла її автобіогр. кн. «О действии благодати Божией в современном мире (записки православного миссионера)» (Париж, 1990; С.-Петербурґ, 1998; Москва, 2002).

Основні праці

Основные задачи исследования сближения комет с большими планетами // Тр. Ин-та теор. астрономии. 1961. Вып. 7; Исследование возмущенного движения метеорного роя Леонид // АЖ. 1967. Т. 44, № 3 (співавтор); Захват комет Юпитером и некоторые закономерности в вековой эволюции кометных орбит // Астрометрия и небес. механика. 1978. Вып. 7; Численная теория движения кометы Вольфа на интервале 1884–1984 гг. // Тр. Ин-та теор. астрономии. 1982. Вып. 18.

Рекомендована література

1. Кривченя Є. Людина – планета // Новий день. 1995, 11 листоп.;
2. Корсунь А. Ім'я земне і небесне // Вісн. НАНУ. 2002. № 11;
3. Колчинский И. Г., Корсунь А. А., Родригес М. Г. Астрономы: Биографический справочник. К., 1986.

Бібліографічний опис:

Казимирчак-Полонська Олена Іванівна / А. О. Корсунь // Енциклопедія Сучасної України [Електронний ресурс] / Редкол.: І. М. Дзюба, А. І. Жуковський, М. Г. Железняк [та ін.] ; НАН України, НТШ. – К. : Інститут енциклопедичних досліджень НАН України, 2011. – Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-12226>

2001-2024 © Ця енциклопедична стаття захищена авторським правом згідно з чинним законодавством України ([докладніше](#)).