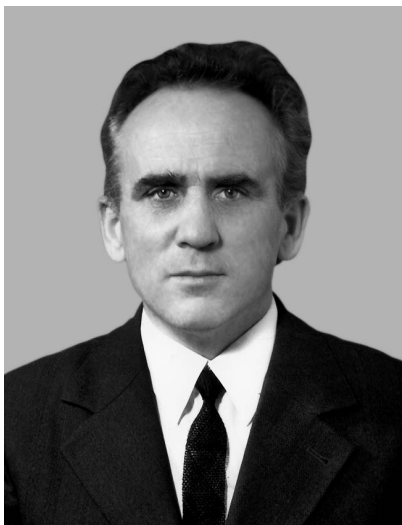




АКІМОВ Леонід Опанасович (08. 11. 1937, с. Капризка Орлов. обл., РФ — 30. 01. 2017, Харків) — астроном. Доктор фізико-математичних наук (1989). Премія ім. М. Барабашова АН УРСР (1988). Закін. Харків. університет (1960). Працював ст. н. с. (1963–78), зав. відділ. фізики Сонця, Місяця і планет, згодом астрофізики (1978– 2000), від 2000 — провідний науковий співробітник Астроном. обсерваторії Харків. університету. Осн. напрям наук. діяльності — фізика Місяця, теор. та

спостережне дослідж. оптич. характеристик місяч. поверхні як основи для вивчення її геол.-морфол. властивостей. На підставі багаторіч. спостережень створив каталог оптич. властивостей 255 ділянок місяч. поверхні, вивчив оптичні властивості зразків місяч. ґрунту, сформулював закон відбиття світла гранично шорсткою поверхнею. За даними спостережень соняч. затемнень, проведених під керівництвом А., знайдено максимум випромінювання в лінії гелію D3 в ділянці температур. мінімуму в атмосфері Сонця, розроблено неоднорідну модель соняч. факелів. А. створив низку приладів для астрофіз. досліджень.

Основні праці

О распределении яркости по диску Луны и планет // АЖ. 1979. Т. 56, № 2; О природе оппозиционного эффекта // Вест. Харьк. університета. 1980. Вып. 15, № 204; Опорный каталог оптических характеристик избранных участков лунной поверхности. К., 1986 (співавтор); Отражение света Луной // КФНТ. 1988. Т. 4, ч. 1, № 1; ч. 2, № 2; Исследование зависимости хода контраста фотосферного факела по диску от яркости факела // АЖ. 1988. Т. 65, № 6 (співавтор); The chromospheric D3 Helium emission observed during the total solar eclipse of July 31 1981 // Astronomy Astrophysics Transaction. 1999. Vol. 18 (співавтор).

[Ю. В. Александров](#)

Бібліографічний опис:

Акимов Леонід Опанасович / Ю. В. Александров // *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, 2001. — Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-43448>. — Останнє поновлення : 2025.

2001-2025 © Ця енциклопедична стаття захищена авторським правом згідно з чинним законодавством України ([докладніше](#)).