



**БЛІОХ Павло Вікторович** (08. 03. 1922, Тамбов, РФ — 14. 03. 2000, Харків) — фізик. Батько [Ю. Бліоха](#). Доктор фізико-математичних наук (1970), професор (1972). Заслужений діяч науки і техніки України (1992). Державні нагороди СРСР. Навч. у Військ.-повітр. академії (1942, Ленінград), закін. Харків. університет (1951). Працював 1941–58 викл. Харків. авіатех. училища; від 1958 — в Інституті радіофізики та електроніки: м. н. с., від 1960 — зав. теор. відділу; у Радіоастроном. інституті НАНУ: від 1986 — зав. теор. від-

ділу, 1986–91 — гол. н. с., від 1991 — провідний науковий співробітник 1959–60 брав участь в організації радіотех. факультету й очолив каф. теор. основ радіотехніки Харків. авіац. інституту. 1962–84 — доцент, професор кафедри косміч. радіофізики Харків. університету. Вивчав космічну радіофізику: зробив розрахунки лінзового ефекту атмосфери Землі та провів оцінки глобал. тропосферно-іоносфер. лінзи; передбачив ефект розщеплення влас. частот у резонаторі Земля-іоносфера під впливом геомагніт. поля; побудував теорію флуктуацій наддовгих хвиль у хвилеводі Земля-іоносфера; побудував хвильову теорію гравітац. лінз. Розробив теорію пилової плазми, враховуючи самогравітацію часток, що дало змогу пояснити виникнення «шпиць» у кільцях Сатурна. Досліджував також електромагніт. провідники землетрусів в іоносфері.

#### Основні праці

Глобальные электромагнитные резонансы в полости Земля-ионосфера. К., 1977 (співавтор); Schumann resonances in the earth-ionosphere Cavity. New York; London; Paris, 1980 (співавтор); Флуктуации сверхдлинных волн в волноводе Земля-ионосфера. Москва, 1984; Гравитационные линзы. К., 1989 (співавтор); Dusty and Self-Gravitational Plasmas in Space. Dordrecht, 1995 (співавтор).

[А. Ю. Титаренко](#)

#### Бібліографічний опис:

Бліох Павло Вікторович / А. Ю. Титаренко // *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, 2004. — Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-35526>

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