



БЕЗРО́ДНИЙ Володи́мир Григо́рович (27. 10. 1946, Пенза, РФ) — радіофізик. Доктор фізико-математичних наук (1991). Закін. Харків. університет (1969). Від 1972 — м. н. с, від 1979 — старший науковий співробітник Інституту радіофізики і електроніки АНУРСР (Харків); від 1986 — ст. н. с, від 1994 — провідний науковий співробітник Радіоастрон. інституту НАНУ (Харків). Осн. напрями наук. діяльності: теор. дослідж. поширення

радіохвиль у збурених середовищах, зокрема в земній іоносфері, магнітосфері, міжпланет. плазмі; радіофіз. експерименти з дистанц. зондування навколозем. косміч. простору; дослідж. високоширот. іоносфери з використанням радіо- та геліогеофіз. даних, одержаних на укр. антаркт. станції «Академік Вернадський».

Основні праці

Корреляция уровня и фазы поля в сферическом волноводном канале со случайной границей // Радиофизика. 1973. Т. 16, № 6; Флуктуации сверхдлинных радиоволн в волноводе Земля-ионосфера. Москва, 1984 (співавт); Рассеяние декаметровых радиоволн ионосферой на частотах выше МПЧ // Ионосфер. исследования. Москва, 1993 (співавт); Polarimetric Radar Sounding of the Ionosphere Based on the Brewster Effect // Pros. of the Third International Workshop on Radar Polarimetry. Nants, 1995. Vol. 2, March 21-23 (співавт); Ionospheric Scattering of Broadcast Signals as a Source of Stochastic Interference to Highly Sensitive HF Radio Systems // Proc. of 12th International Zurich Symposium on Electromagnetic Compatibility. Zurich, 1997, Feb. 18-20 (співавтор); Вариации СДВ-сигналов при восходе Солнца в Антарктиде // РИР. 2000. Т. 5, № 4 (співавт).

А. Ю. Титаренко

Бібліографічний опис:

Безродний Володимир Григорович / 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, 2003. — Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-41572>

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