



ЛОГВІНОВ Юрій Федорович (13. 02. 1964, Харків) — радіофізик. Доктор фізико-математичних наук (2016), член-кореспондент НАНУ (2024). Орден «За заслуги» 3-го ступеня (2025). Закінчив Харківський інститут радіоелектроніки (1987). Від 1990 працює в Інституті радіофізики та електроніки НАНУ (Харків): від 2000 — старший науковий співробітник, від 2014 — заступник директора з наукової роботи, від 2022 — в. о. директора, водночас від 2018 — завідувач відділу

статистичної радіофізики. Наукові дослідження: поширення радіохвиль над збуреною водною поверхнею при малих кутах ковзання; моделювання у задачах багатопроменевого поширення радіохвиль надвисоких частот над реальними поверхнями.

Основні праці

Multipath Propagation of the Microwave Above Sea Surface // Telecommunications and Radio Engineering. 1997. Vol. 51, № 2—3; Особенности распространения радиоволн над морской поверхностью. Св., 2013; Влияние двукратного взаимодействия при моделировании многолучевого распространения миллиметровых радиоволн // Изв. вузов. Радиоэлектроника. 2015. Т. 58, № 11; Нетрадиционные методы и средства радиолокации. Х., 2015; Характеристики рассеивающих элементов морской поверхности под малыми углами скольжения // Радіофізика та електроніка. 2019. № 1; Mathematical models of the plane sonic wave scattering by pre-fractal flat impedance strips system // Telecommunications and Radio Engineering. 2020. Vol. 79, Issue 15; Вибір моделі зворотного розсіяння електромагнітних хвиль НВЧ-діапазону морською поверхнею з урахуванням затінь (усі — співавт.).

І. М. Миценко

Бібліографічний опис:

Логвінов Юрій Федорович / І. М. Миценко // 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, 2023. — Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-878005>. – Останнє поновлення : 2025.

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