

Т. П. Цепляєва

## Печенін Валерій Васильович



**ПЕЧЕНІН Валерій Васильович** (08. 08. 1939, м. Свердловськ Ворошиловградської обл., нині Довжанськ Луганської обл. — 13. 06. 2017, Харків) — фахівець у галузі радіотехніки. Доктор технічних наук (1990), професор (1992). Закінчив Харківський авіаційний інститут (1966), де відтоді й працював (нині Національний аерокосмічний університет «Харківський авіаційний інститут»): від 1992 — професор кафедри приймально-передавальних пристроїв. Засновник наукової школи автоматизованих радіотехнічних систем координатного супроводження об'єктів складної геометричної форми. Створив наукові засади побудови автоматизованих радіотехнічних систем інформаційної підтримки служб регулювання руху суден, що покращують безпеку руху потоків суден у скрутних умовах мореплавання. Йому належить суттєва роль у розробленні методик, апаратурної реалізації та проведенні експериментальних випробувань космічної техніки в умовах штатної роботи радіотехнічних систем на полігонах Байконура й Плесецька.

### Основні праці

Радиотехнические устройства навигации летательных аппаратов в условиях влияния Земли на ее атмосферы. Х., 1989 (співавт.); Распространение радиоволн в измерительных каналах: Учеб. пособ. Х., 1993; Методы и техника эксперимента в радиосистемах: Учеб. пособ. Х., 1994 (співавт.); Радиотехнические системы и устройства летательных аппаратов: Учеб. пособ. Х., 1994 (співавт.); Анализ динамической точности и быстродействия следящего фильтра с принудительной перестройкой синхронизированного автогенератора // Системи обробки інформації. 2012. Вип. 9 (співавт.); Синтез структурно-физической модели следящего фильтра с принудительной перестройкой частоты синтезированного

автогенератора // Системи управління, навігації та зв'язку. 2012. Вип. 3 (співавт.); Синтез модульованного фільтра с самосинфазированием для следящего приема и обработки частотно модульованного сигнала методом имитационного моделирования // Радиотехника. 2016. Вип. 3 (співавт.); Система фазовой автоподстройки частоты с комбинированным управлением подстраиваемого генератора // Там само. Вип. 4 (співавт.).

### **Бібліографічний опис:**

Печенін Валерій Васильович / Т. П. Цепляєва // 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-881017>

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