



Кириченко Віктор Вікторович

Кандидат фізико-математичних наук
доцент кафедри організації авіаційних перевезень

Тел. 044-406-68-38

E-mail: viktor.kyrychenko@npp.nau.edu.ua

Профіль в Google Scholar:

<https://scholar.google.com/citations?user=IIJYZesAAAAJ&hl=ua>

Основна сфера наукових інтересів

Інформаційні системи та технології,
Захист даних в інформаційних системах,
Алгоритми та структури даних,
Архітектура комп'ютерів та комп'ютерні мережі,
Чисельні методи
Теоретична механіка

Навчальні дисципліни

організація баз даних,
комп'ютерно-інтегровані системи та мережі

Основні наукові публікації

Kirichenko V.V. Information Security of Communication Channel with UAV // Electronics and control systems. – №3(45), 2015. – P. 23-27 (UDC 62-50:519.7(045))

Кириченко В.В., Лесина Е.В., Особенности информационной системы управления БПЛА // Наукові праці Донецького національного технічного університету. Серія: «Інформатика, кібернетика та обчислювальна техніка». – №1(22), 2016. – С. 111-115. (УДК 62-50Ж519ю7(045))

Kyrychenko V.V., Veselovskaya V.G. Analysis of the Gyroscope Motion in the Canonical Variables Andoyer-Deprit // Proceedings of 2016 IEEE 4th International Conference "Methods and Systems of Navigation and Motion Control". – 2016. – P. 80-83

Кириченко В.В., Лесина Е.В. Особенности дискретных алгоритмов перетворення інформації за допомогою обернених динамічних систем // Вісник Черкаського університету, серія "Фізико-математичні науки". – Т. 389, №1. – 2016. – С. 82-89.

Kyrychenko V.V. Andoyer-Deprit variables use to the Hess gyroscope phase trajectories exploring // Electronics and control systems. – №4(50), 2016. – P. 102-107 (UDC 531.38 (045))

Kyrychenko V.V., Lesina Ye.V. Application of dynamic systems for encoding data in telecommunication channels // Electronics & Control Systems. – 3 (53), 2017. – P. 11-16.

Кириченко В.В., Лесина Е.В. Об особенностях применения динамических систем в алгоритмах защиты данных // Проблемы автоматизації та управління. – 3 (59), 2017. – С. 26-32.

Kyrychenko V.V., Lesina Ye.V. Effect of dynamic degradation in algorithms for data security // Electronics & Control Systems. – 1 (59), 2019. – P. 27-32.

Янчевский И.В., Кириченко В.В. Нестационарные колебания электроупругой сферической оболочки в акустическом слое // Прикл. механика. – 2020. – Т. 56, № 6. – С. 95-104.

Yanchevskii I. V., Kirichenko V. V. Nonstationary Vibrations of an Electroelastic Spherical Shell in an Acoustic Layer // International Applied Mechanics. – 2020. – 56(6), 732-740. DOI 10.1007/s10778-021-01050-0