


Анкета викладача/співробітника кафедри теоретичної радіофізики

Фото	
ПІБ	Легенький Максим Миколайович
Посада	старший науковий співробітник, доцент
Науковий ступінь, вчене звання	Кандидат фізико-математичних наук, доцент
Професійна кар'єра	<p>2007 р. – закінчив радіофізичний факультет Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна.</p> <p>2007-2010 – навчання в аспірантурі Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна.</p> <p>У 2011 році захистив кандидатську дисертацію на тему «Росповсюдження та випромінювання імпульсних сигналів в діелектричних хвилеводах».</p> <p>З 2007 по 2010 р – молодший науковий співробітник, з 2011 по 2012 р. – науковий співробітник, з 2012 р. – старший науковий співробітник кафедри теоретичної радіофізики ХНУ імені В.Н. Каразіна.</p> <p>У 2019 році отримав звання доцента по кафедрі теоретичної радіофізики.</p>
Наукові інтереси	Електродинаміка в часовій області, дифракція та поширення імпульсних сигналів, метод FDTD, дифракція хвиль на об'єктах складної форми
Кімната, телефон	Ауд. 5-5, тел 707-52-57
Електронна пошта	mlegenkiy@karazin.ua
Бібліографічні профілі в інтернеті	<p>https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=24341144000</p> <p>http://orcid.org/0000-0002-5945-4002</p> <p>https://scholar.google.com/citations?user=c_HriW8AAAAJ&hl</p>
Основні публікації (не більше 5)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Butrym A. Y., Legenkiy M. N. Charge transport by a pulse E-wave in a waveguide with conductive medium //Progress In Electromagnetics Research. – 2009. – Т. 15. – С. 325-346. 2. Легенький М. Н. Построение модового базиса для круглого диэлектрического волновода методом интегральных уравнений //Радиофизика и радиоастрономия. – 2010. 3. Legenkiy M. N., Butrym A. Y. Pulse signals in open circular dielectric waveguide //Progress In Electromagnetics Research. – 2011. – Т. 22. – С. 9-17. 4. Antyufeyeva, M. S., Butrym, A. Y., Kolchigin, N. N., Legenkiy, M. N., Maslovskiy, A. A., & Osinovy, G. G. Specific RCS for describing the scattering characteristic of complex shape objects //Progress In Electromagnetics Research. – 2016. – Т. 52. – С. 191-200.

- | | |
|--|---|
| | <p>5. Kolchigin, N. N., Legenkiy, M. N., Maslovskiy, A. A., Demchenko, A., Vinnichenko, S., Vasilchenko, I., ... & Glebov, V. Decomposition Method for Determining the High Reflected Sections of a Complex Object Surface //Telecommunications and Radio Engineering. – 2018. – T. 77. – №. 11.</p> |
|--|---|