

Анкета викладача/співробітника кафедри теоретичної радіофізики

Фото	
ПІБ	Багацька Ольга Вячеславівна
Посада	Доцент, старший науковий співробітник
Науковий ступінь, вчене звання	Кандидат фізико-математичних наук, доцент
Професійна кар'єра	1989 р. – закінчив радіофізичний факультет Харківського державного університету ім. О.М.Горького 1989-1991 – молодший науковий співробітник кафедри теоретичної радіофізики Харківського державного університету 1991-1997 – навчання в аспірантурі Харківського державного університету.. У 1998 році захистив кандидатську дисертацію на тему «Випромінювання та розсіювання радіохвиль в анізотропних середовищах». З 1997 по 2000 р – науковий співробітник, з 2000 р. – доцент кафедри теоретичної радіофізики ХНУ імені В.Н. Каразіна, старший науковий співробітник кафедри теоретичної радіофізики ХНУ імені В.Н. Каразіна. У 2004 році отримала звання доцента по кафедрі теоретичної радіофізики.
Наукові інтереси	дифракція та поширення електромагнітних хвиль в неоднорідних анізотропних середовищах, метаматеріали
Кімната, телефон	Ауд. 5-3, тел 707-51-62
Електронна пошта	bagatska@karazin.ua
Бібліографічні профілі в інтернеті	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56941814300 http://orcid.org/0000-0002-4078-4132 https://scholar.google.com.ua/citations?hl=ru&authuser=1&user=YW7YQekAAAAJ
Основні публікації (не більше 5)	<ol style="list-style-type: none"> Guangbin Yu, S. N. Shulga, O. V. Bagatskaya, A. V. Strizhachenko, Zheng Yu. Analysis of a Rectangular Waveguide T-junction with a 2D Inclusion via Green's Theorem // International Journal of Engineering & Technical Research. – 2014. – Vol. 2, Issue 12. – P. 51-56. О.Н. Рыбин, С.Н. Шульга, О.В. Багацкая. СВЧ теория эффективной среды для метаматериала с цилиндрическими ферромагнитными включениями с произвольной формой поперечного сечения. // Журнал нано-та електронної фізики. Т. 10, № 2, 02013(6cc) (2018) С.М. Шульга, О.В. Багацька, О.Ю. Бутрим О.Ю., Ю.В. Дурнева. Новый метод локализации джера магнитного поля в задачах магнитокардиографии // Вісник Київського університету. Серія: фізико-математичні науки., 2007, №1, с. 212-217/ С. Н. Шульга, О. В. Багацкая, А. В. Стрижаченко. Решение двумерной задачи рассеяния на теле в однородной среде методом нелокального

	<p>граничного условия / С. Н. Шульга, О. В. Багацкая, А. В. Стрижаченко // Вісник Харківського національного університету ім. В. Н. Каразіна. Серія "Радіофізика і електроніка". – 2014. - № 1115, випуск 24. - С. 9-13.</p> <p>5. О.В. Багацька, О.Ю. Бутрим, М.М. Колчигін, С.М. Шульга. Теоретична електродинаміка. Підручник. Х.: ХНУ імені В.Н. Каразіна? 2017/ – 412с.</p>
--	---