

ІНФОРМАЦІЯ ПРО ПРОГРАМИ ПІДГОТОВКИ

Аспірантура. Радіофізика. Спеціальність - радіофізика

Найменування програми

Радіофізика і електроніка

Опис до 1000 символів

На радіофізичному факультеті діє спеціалізована вчена рада Д64.051.02 для захисту дисертацій на здобуття наукового ступеня кандидата та доктора фізико-математичних наук за спеціальністю - 01.04.03 – радіофізика.

Спеціальність 01.04.03 - радіофізика передбачає експериментальне та теоретичне вивчення процесів генерації, підсилення, обробки, каналізації, розповсюдження, дифракції та розсіювання електромагнітних хвиль, лінійної та нелінійної взаємодії та керування параметрами електромагнітних хвиль, генерованих радіотехнічними засобами, у вільному просторі, у хвилеводах та резонаторах різноманітної конфігурації, в детермінованих, випадкових, природних і штучних середовищах.

Потенційні наукові консультанти

1. проф.. Батраков Д.О.
2. проф. Горобець М.М.
3. проф. Дюбко С.П.
4. проф. Колчигін М.М.
5. проф. Черногор Л.Ф.
6. проф. Шматько О.О.

Випускаюча кафедра

теоретичної радіофізики, комп'ютерної радіофізики;
квантової радіофізики, радіовимірювань;
фізичної і біомедичної електроніки та комплексних інформаційних технологій;
фізики надвисоких частот;
космічної радіофізики, радіоастрономії;
прикладної електродинаміки.

Перспективи

Кандидати фізико-математичних наук працюють у науково-дослідних і вищих навчальних закладах України та далекого зарубіжжя. Серед випускників факультету 39 лауреатів Державних премій, 7 академіків і 7 чл.-кор. НАН України, біля 120 докторів, професорів і більше 600 кандидатів наук, доцентів, директори і провідні спеціалісти академічних інститутів, дослідницьких центрів, підприємств і вищих навчальних закладів, а також відомі бізнесмени.

Контактна особа

Декан, голова спеціалізованої вченої ради – Шульга Сергій Миколайович, доктор фіз.-мат. наук, професор.

Телефон: +38 (57) 707-54-62

Код

01.04.03

Галузь знань

Фізико-математичні науки

Рівень

	бакалавр
	спеціаліст
	магістр
×	кандидат наук
	доктор наук

Форма навчання

×	денна
×	заочна (дист.)

Науковий ступінь

канд. фіз.-мат. наук

Строк навчання

Зроки - денна,

4 роки - заочна

Передумови

Рівень освіти

	повна загальна середня освіта
	неповна в/о
	базова в/о
×	повна в/о
	кандидат наук

Профіль освіти

Випробування

О	Спеціалізація
П	Іноземна мова
	Філософія

Факультет

Радіофізики, біомедичної електроніки та комп'ютерних систем

Адрес: 61022, Харків, площа Свободи, 4, Харківський національний університет імені В. Н. Каразіна, радіофізичний факультет (станції метро «Університет» або «Держпром»), ауд. 3-5.

E-mail: Sergey.N.Shulga@univer.kharkov.ua

Вчений секретар спеціалізованої вченої ради Д 64.051.02,
докт.фіз.-мат. наук, проф. - Аркуша Ю.В.

Телефон: +38 (057) 707-52-19

Адреса: головний корпус, аудиторія 3-8