

ІНФОРМАЦІЯ ПРО ПРОГРАМИ ПІДГОТОВКИ

Докторантура. 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

Доктори 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

<input type="checkbox"/>	бакалавр
<input type="checkbox"/>	спеціаліст
<input type="checkbox"/>	магістр
<input type="checkbox"/>	кандидат наук
<input checked="" type="checkbox"/>	доктор наук

Форма навчання

<input checked="" type="checkbox"/>	денна
<input type="checkbox"/>	заочна (дист.)

Науковий ступінь

доктор фіз.-мат.наук

Строк навчання

1 - 3 роки

Передумови

Рівень освіти

<input type="checkbox"/>	повна загальна середня освіта
<input type="checkbox"/>	неповна в/о
<input type="checkbox"/>	базова в/о
<input type="checkbox"/>	повна в/о
<input checked="" type="checkbox"/>	кандидат наук

Профіль освіти

Випробування

співбесіда

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