

ІНФОРМАЦІЯ ПРО ПРОГРАМИ ПІДГОТОВКИ

Аспірантура. Радіофізика. Спеціальність - фізика приладів, елементів і систем

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 - 01.04.01 - фізика приладів, елементів і систем.

Спеціальність 01.04.01 - фізика приладів, елементів і систем передбачає теоретичне, модельне та експериментальне дослідження фізичних явищ, спрямованих на розв'язання проблем: створення новітнього наукового приладобудування для добування нових знань в галузі природничих наук, створення інформаційно-керуючих систем, методів і методик дослідження, створення нової та вдосконалення існуючої техніки для народного господарства, яка сприяла б науково-технічному прогресу та охороні навколишнього середовища, фізики процесів самоорганізації та динаміки ієрархічних систем

Потенційні наукові консультанти

1. проф. Аркуша Ю.В.
2. проф. Колчигін М.М.
3. проф. Погарський С.О.
4. проф. Кокодій М.Г.

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

Адрес: 61022, Харків, площа Свободи, 4, Харківський національний

Код

01.04.01

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

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