

ІНФОРМАЦІЯ ПРО ПРОГРАМИ ПІДГОТОВКИ

Докторантура. Радіофізика. Спеціальність - астрофізика, радіоастрономія

Напрями підготовки, спеціальності та спеціалізації

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 - 01.03.02 - астрофізика, радіоастрономія.

Спеціальність 01.03.02 - астрофізика, радіоастрономія передбачає експериментальне та теоретичне вивчення будови зір і навколо зоряних оболонок, міжзоряного середовища, корпускулярного та електромагнітного (радіо-, теплового, оптичного, рентгенівського та гамма-) випромінювання планет, Сонця, зірок та галактик, руху зоряних систем, розробка космогонічних моделей.

Потенційні наукові консультанти

1. акад. Литвиненко Л.М.
2. акад. Коноваленко О.О.
3. проф. Черногор Л.Ф.
4. проф. Шкуратов Ю.Г.
5. проф. Захожай В.А.

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 університет імені В. Н. Каразіна, радіофізичний факультет (станції метро «Університет» або «Держпром»), ауд. 3-5.

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

Код

01.03.02

Галузь знань

Фізико-математичні науки

Рівень

	бакалавр
	спеціаліст
	магістр
	кандидат наук
×	доктор наук

Форма навчання

×	денна
	заочна (дист.)

Науковий ступінь

доктор фіз.-мат.наук

Строк навчання

1 - 3 роки

Передумови

Рівень освіти

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

Профіль освіти

Випробування

співбесіда

О	
П	

Факультет

Радіофізики, біомедичної

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

електроніки та
комп'ютерних систем