

Наукові інтереси керівників аспірантів

	ПІБ керівника аспірантів	Наукові інтереси
Кафедра ТПЗА		
	Жученко Анатолій Іванович	Автоматизація технологічних процесів у переробних галузях промисловості, системи оптимального керування динамічними об'єктами, інформаційні технології керування
	Безносик Юрій Олександрович	Математичне моделювання та автоматизація хіміко-екологічних процесів та систем, енергозберігаючі та екологічні системи, системний аналіз, методи штучного інтелекту
	Жученко Олексій Анатолійович	Математичне моделювання та оптимальне керування енергоємними технологічними процесами, адаптивні та робастні системи керування
	Ковалюк Дмитро Олександрович	Моделювання технологічних об'єктів; технології штучного інтелекту в системах керування; методи аналізу даних в задачах прийняття рішень; програмні засоби систем керування
	Коржик Михайло Володимирович	Автоматизація технологічних процесів в хімічній промисловості та суміжних виробництвах; системи керування на основі промислових контролерів; математичне моделювання високотемпературних промислових агрегатів
	Сазонов Артем Юрійович	Автоматизоване керування технологічними процесами, штучний інтелект, інтелектуальні системи керування, машинний зір, робототехніка
	Ярощук Людмила Дем'янівна	Автоматизація технологічних процесів в хімічній, нафтохімічній та споріднених галузях, моделювання об'єктів керування, статистичні методи досліджень, бази даних, штучний інтелект в системах керування, керування якістю продукції
Кафедра АТЕП		
	Волощук Володимир Анатолійович	Методи ексергетичного аналізу з обґрунтування структури, параметрів, режимів роботи об'єктів та систем теплоенергетики. Інформаційне забезпечення створення та автоматизованого управління об'єктів та систем теплоенергетики

	Степанець Олександр Васильович	Автоматизація технологічних процесів в енергетиці, промисловості та комунальному господарстві; цифрові двійники; удосконалене керування технологічними процесами
Кафедра АСНК		
	Баженов Віктор Григорович	Автоматизація технологічних процесів неруйнівного контролю в промисловості
	Куц Юрій Васильович	Автоматизація процесів вихрострумowego неруйнівного контролю; статистичні методи опрацювання експериментальних даних; статистична фазометрія
	Маєвський Станіслав Михайлович	Розвиток способів реалізації автоматичних комп'ютерно - інтегрованих ультразвукових систем неруйнівного контролю якості продукції з панорамним відображенням інформації. Використання когерентного методу обробки інформативних сигналів та фокусування ультразвукових випромінювань для підвищення роздільної здатності та вірогідності результатів контролю якості внутрішньої структури конструкційних матеріалів
	Протасов Анатолій Георгійович	Автоматизація процесів неруйнівного контролю та технічної діагностики
	Киричук Юрій Володимирович	Інтелектуальні системи, системи керування роботами, інтернет речей
Кафедра КІОНС		
	Боровицький Володимир Миколайович	Автоматизація технологічних процесів за допомогою систем технічного зору, автоматизовані оптичні мікроскопи
	Бурау Надія Іванівна	Системи моніторингу складних просторових об'єктів; обробка сигналів; багатокласове розпізнавання; автоматичні системи орієнтації, навігації, керування рухом у просторі
	Павловський Олексій Михайлович	Функціональна діагностика складних об'єктів; системи автоматичного контролю вібрації авіаційних двигунів; цифрова обробка сигналів; системи та алгоритми керування робототехнічними комплексами

Кафедра ВП		
	Вислоух Сергій Петрович	Математичне моделювання та оптимізація процесів і систем в приладобудуванні, автоматизоване проектування технологічних процесів, інформаційні технології в техніці та медицині
	Безуглий Михайло Олександрович	Комп'ютерно-інтегровані системи фото та біометрії світлорозсіювальних тканин і середовищ. Засоби біоелектричного керування біонічними протезами.
	Стельмах Наталія Володимирівна	Автоматизація технологічних процесів в приладобудуванні, технологічна підготовка складального виробництва приладів, комп'ютерно-інтегровані технології механоскладального виробництва, автоматизація процесів складання
	Терещенко Микола Федорович	Автоматизація в приладобудуванні; автоматизовані медичні прилади та системи ; удосконалене керування в діагностиці медико-біологічних процесів