

**Пропозиції**  
щодо удосконалення освітньо-наукової програми  
за спеціальністю 123 “Комп’ютерна інженерія”  
в Інституті кібернетики імені В.М.Глушкова НАН України

В цілому запропоновані дисципліни по курсу достатньо добре відображають цю спеціальність і обґрунтовано упорядковані, що забезпечує необхідний рівень знань аспірантів для підготовки дисертації. Особливістю курсу є його орієнтація на системи реального часу, що ставить перед засобами аналого-цифрового перетворення сигналів, засобами обробки інформації та засобами відновлення неперервної форми додаткові вимоги по запізнюванню інформації в контурі зворотного зв’язку.

Враховуючи викладене, вважаю за доцільне перенести дисципліну “Перетворення і обробка сигналів в системах реального часу” з розділу вибіркових у розділ обов’язкових, що дозволить здобувачам більш фахово підготуватися до створення сучасних систем управління високодинамічними процесами та швидкісними об’єктами.

Завідувач кафедри  
комп’ютерних системи і мереж  
Національного авіаційного університету

  
І.А.Жуков