

**Забезпечення підручниками, навчальними посібниками, довідковою та іншою навчальною літературою дисциплін, що викладаються при підготовці бакалаврів за напрямом підготовки 6.051001 – Метрологія та інформаційно-вимірювальні технології на кафедрі кафедри комп'ютерно-інтегрованих технологій та метрології**

№ з/п за навч. пл.	Найменування навчальної дисципліни	Автор підручника (навчального посібника тощо)	Найменування підручника (навчального посібника тощо)	Найменування видавництва, рік видання	Кількість примірників, наявність електронної версії (ЕВ)
1	2	3	4	5	6
<b>ПІДГОТОВКА БАКАЛАВРА</b>					
<b>Цикл професійної підготовки</b>					
3.14	Експериментальні дослідження систем	В. С. Зайцев, А. С. Симкин	Идентификация и моделирование технологических процессов и объектов [Электронный ресурс] : Учебное пособие.	Мариуполь : ПГТУ, 2007. – 283 с.	ЕВ
		Букетов А. В.	Ідентифікація і моделювання технологічних об'єктів та систем: Навчальний посібник	Тернопіль : СМП „Тайп“, 2009. – 260с	ЕВ
		П. В. Севастьянов, Н. В. Туманов.	Многокритериальная идентификация и оптимизация технологических процессов	Минск : Наука і техніка, 1990. – 222с	2
		Цыпкин, Я. З.	Основы информационной теории идентификации	М. : Наука, 1984. – 320с	11
		А. А. Бессонов, Ю. В. Загашвили, А. С. Маркелов	Методы и средства идентификации динамических объектов	Л. : Энергоатомиздат, 1989. – 279с.	5
		П.И. Пилов, А.М. Мильцын, В.И. Олевский	Математическое моделирование и структурно-	Днепропетровск: Наука і освіта, 2010.- 174с	2

			экстраполяционный анализ в задачах обогащения: Монографія.		
		Н.В. А.М. Гумеров, Н.Н. Валеев, А.М. Гумеров, В.М. Емельянов	Математическое моделирование химико-технологических процессов: Учебное пособие	М.: КолосС, 2008.- 159с. 176с.	1
		Арутюнов, В.А	Математическое моделирование тепловой работы промышленных печей	М.: Металлургия, 1990.- 240с.	2
		В.В. Кафаров, М.Б.Глебов	Математическое моделирование основных процессов химических производств: Учебное пособие	М.: Высшая школа, 1991.- 399с.	89
		А.М. Гуржій, З.В.Дудар, В.М. Левикін, Б.В. Шамша	Математичне забезпечення інформаційно-керуючих систем: Підручник	Харків: Сміт, 2006.- 448с.	151

Зав.каф.

д.т.н., проф. Тараненко Ю.К.