

Забезпечення підручниками, навчальними посібниками, довідковою та іншою навчальною літературою дисциплін, що викладаються при підготовці бакалаврів за напрямом підготовки 6.051001 – Метрологія та інформаційно-вимірвальні технології на кафедрі 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
ПІДГОТОВКА БАКАЛАВРА					
Цикл професійної підготовки					
3.18	Вступ в теорію автоматичного керування	Н.И. Андреев, С.К. Васильев, В.Н. Захаров	Задачник по теории автоматического управления : Учебное пособие для втузов.	М. : Энергия, 1979. – 545с.: ил.	16
		В. В. Борисов, В. П. Плютто	Практикум по теории автоматического управления химико-технологическими процессами : Аналоговые системы: Учебное пособие для хим.-технол. спец. вузов	М. : Химия, 1987. – 149с.: ил.	28
		А. А. Воронов	Основы теории автоматического управления: Особые линейные и нелинейные системы	М. : Энергоиздат, 1981. – 304с.: ил.	3
		М. Г. Попович, О. В. Ковальчук	Теорія автоматичного	К. : Либідь, 2007. –	20

			керування : Підручник	656с.	
		В. Я. Тихонов	Методы анализа и синтеза линейных автоматических систем управления и регулирования : Учебное пособие для вузов	Краснодар : КИП, 1981. – 96с.	1
		В.Л. Перов	Основы теории автоматического регулирования химико-технологических процессов: Учебное пособие для студентов химико-технологических специальностей вузов	М.: Химия, 1970.- 352с.	7
		В.П.Плютто, В.А.Путинцев, В.М.Глумов	Практикум по теории автоматического управления химико-технологическими процессами: Цифровые системы: Учебное пособие для втузов по спец. "Основные процессы хим. пр-в и хим. кибернетика"	М.: Химия, 1989.- 165с.	100
		К.В. Лебедев	Автоматические системы регулирования объектов химической технологии. Часть 1: Конспект лекций по курсу "Автоматизация	Ярославль: ЯПИ, 1978.- 86с.	1

			производственных процессов"		
		Ю.М. Соломенцев	Теория автоматического управления : Учебное пособие для вузов	М. : Машиностроение, 1992. – 172с.	1
		А.А. Воронов	Теория автоматического управления Ч. 1 Теория линейных систем автоматического управления : Учебное пособие для вузов по спец. "Автоматика и телемеханика" в 2-х частях	М. : Высшая школа, 1986. – 367с.: ил.	17
		А.А. Воронов	Теория автоматического управления Ч. 2 Теория нелинейных и специальных систем автоматического управления : Учебное пособие для вузов по спец. "Автоматика и телемеханика" в 2-х частях	М. : Высшая школа, 1986. – 504с.: ил.	19
		А.В. Фатеев	Сборник задач и примеров по теории автоматического управления. (Оптимальное, экстремальное и программное управление)	М. : Высшая школа, 1969. – 199с.	3
		В.А. Бесекерский	Сборник задач по теории автоматического	М. : Наука, 1978. – 510с.	9

			регулирования и управления : Для вузов		
		Л.С. Гольдфарб, А.В. Балтрушевич, А.В. Нетушил	Теория автоматического управления : Учебник	М.: Высшая школа, 1976. – 400с.: ил.	4
		В.Н.Брюханов, М.Г.Колосов, С.П.Протопопов	Теория автоматического управления : Учебник для вузов	М.: Высшая школа, 2000. – 268с.	11
		Н.А. Бабаков, А.А. Воронов, А.А. Воронова	Теория автоматического управления: В 2-х частях. Часть 1: Теория линейных систем автоматического управления : Учебное пособие для вузов	М.: Высшая школа, 1977. – 303с.: ил.	1
		Н.А. Бабаков, А.А. Воронов, А.А. Воронова	Теория автоматического управления: В 2-х частях. Часть 2: Теория нелинейных и специальных систем автоматического управления : Учебное пособие для вузов	М.: Высшая школа, 1977. – 288с.: ил.	1
		В. А. Бесекерский, Е. П. Попов	Теория систем автоматического регулирования	– М.: Наука, 1975. – 767с.: ил.	3
		В. В. Борисов, В. П. Плютто	Практикум по теории автоматического управления химико-технологическими	М.: Химия, 1987. – 149с.: ил.	28

		процессами : Аналоговые системы: Учебное пособие для хим.-технол. спец. вузов		
	А. А. Воронов	Основы теории автоматического управления: Особые линейные и нелинейные системы	М.: Энергоиздат, 1981. – 304с.: ил.	3
	В. А. Лукас	Теория автоматического управления : Учебник	М.: Недра, 1990. – 415с.: ил.	1
	А. А. Первозванский	Курс теории автоматического управления : Учебное пособие для вузов	М.: Наука, 1986. – 615с.: ил.	1
	В. Л. Перов	Основы теории автоматического регулирования химико-технологических процессов : Учебное пособие для студентов химико-технологических специальностей вузов	М.: Химия, 1970. – 352с.	5
	Е. П. Попов	Теория линейных систем автоматического регулирования и управления : Учебное пособие для втузов	М.: Наука, 1989. – 301с.: ил.	5
	Е. П. Попов	Теория нелинейных систем	М.: Наука, 1988. –	3

		автоматического регулирования и управления : Учебное пособие для вузов	255с.: ил.	
	М. Г. Попович, О. В. Ковальчук	Теорія автоматичного керування : Підручник	К. : Либідь, 1997. – 544с.	2
	М. Г. Попович, О. В. Ковальчук	Теорія автоматичного керування : Підручник	К. : Либідь, 2007. – 656с.	20
	Е. А. Санковский, А. С. Шаталов, С. А. Шматок, В. Д. Громыко	Теория автоматического управления : Учебное пособие для вузов	М. : Высшая школа, 1977. – 448с.: ил.	3
	А. А. Фельдбаум, А. Г. Бутковский	Методы теории автоматического управления	М. : Наука, 1971. – 743с.	4
	Я. З. Цыпкин	Лекции по курсу Теория автоматического регулирования. Устойчивость систем автоматического регулирования	М. : ВЗЭИ, 1963. – 99с.	1
	В. Цюльсдорф	Основы автоматического управления	М. : Машгиз, 1960. – 174с.	4
	Е. И. Юревич	Теория автоматического управления	Л. : Энергия, 1969. – 375с.	31
	Е. И. Юревич	Теория автоматического	Л. : Энергия, 1975. – 416с.: ил.	32

			управления		
		А.А. Первозванский	Курс теории автоматического управления	М.: Наука, 1986.- 616с. http://pervozvanski.com/bibliography/id/10	ЕВ

Зав.каф.

д.т.н., проф. Тараненко Ю.К.