

Житомирська політехніка	МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА» Система управління якістю відповідає ДСТУ ISO 9001:2015	Ф-20.05/05.01 /131.00.1/Б/ВК11.2- 2022
	Екземпляр № 1	Арк 1 /

Основна література

1. Кондратець В.О. Теорія і технічні засоби систем: Підручник. – К.: Вища школа, 1993. – 319 с.
2. Муляр Ю. І. Автоматизація виробництва в машинобудуванні : навч. посіб. / Ю. І. Муляр, С. В. Репінський ; Вінницький нац. Технічний ун–т. – Вінниця : ВНТУ, 2019. – Ч. 1. – 99 с.
3. Муляр Ю. І. Автоматизація виробництва в машинобудуванні : навч. посіб. / Ю. І. Муляр, С. В. Репінський ; Вінницький нац. Технічний ун–т. – Вінниця : ВНТУ, 2020. – Ч. 2. – 23 с.
4. Петраков Ю.В., Мельничук П.П. Автоматизація технологічних процесів у машинобудуванні засобами мікропроцесорної техніки: Навчальний посібник. – Житомир: ЖІТІ, 2001. – 194 с.
5. Гнучкі комп'ютеризовані системи: проектування, моделювання і управління: Підручник / Л.С. Ямпольський, П.П. Мельничук, Б.Б. Самотокін та ін. – Житомир: ЖДТУ, 2005. – 680 с.
6. Мельничук П.П., Василюк Г.Д., Лоев В.Ю. Саморегулювання параметрів комп'ютеризованої технології у машинобудуванні: Монографія. – Житомир: ЖДТУ, 2005. – 285 с.
7. Автоматизація виробництва в машинобудуванні : практикум / [Ю. І. Муляр, В. П. Пурдик, С. В. Репінський та ін.] ; Вінницький нац. технічний ун–т. – Вінниця : ВНТУ, 2018. – 133 с.
8. Автоматизація проектно–конструкторської діяльності у вагонобудуванні та вагонному господарстві : навч. посіб. для студ. напряму підготов. "Рухомий склад залізниць" вищих навч. закладів / В.С. Блиндюк, І.Е. Мартинов, В.С. Меркулов [та ін. ; Укр. держ. академії залізничного транспорту. – Харків : [УкрДАЗТ], 2016. – 209 с.
9. Автоматизоване проектування і виготовлення виробів із застосуванням САД/САМ/САЕ–СИСТЕМ : монографія / [О. Ф. Тарасов, О. В. Алтухов, П. І. Сагайда та ін.] ; Донбаська державна машинобудівна акад. – Краматорськ : ЦТРІ "Друкарський дім", 2017. – 240 с.

Житомирська політехніка	МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА» Система управління якістю відповідає ДСТУ ISO 9001:2015	Ф-20.05/05.01 /131.00.1/Б/ВК11.2- 2022
	Екземпляр № 1	Арк 1 /

10. Гунько Ю. Л. Автоматизація виробничих процесів : навч. посіб. для студентів напряму підготов. 6.050503 "Машинобудування" денної та заочної форм навчання / Гунько Ю. Л., Федорусь Ю. В. ; Луцький нац. техн. ун-т. – Луцьк : РВВ ЛНТУ, 2015. – 164 с.

11. Єнікєєв О. Ф. Покоординатне керування параметрами технологічних процесів на основі оброблення даних непрямих вимірювань : монографія / О. Ф. Єнікєєв ; Донбаська державна машинобудівна академія. – Краматорськ : ДДМА, 2018. – 266 с.

12. Клепач М. М. Розробка програмно-апаратного комплексу сортування деталей за кольором роботом-маніпулятором / М. М. Клепач, В. М. Кутя, А. Р. Шабловська // Вісник Інженерної академії України. – 2018. – Вип. 4. – С. 123–125.

13. Кравчина В. Конструювання, контроль параметрів та автоматизація технологічних процесів при формуванні пружної стрічки / В. Кравчина // Нові матеріали і технології в металургії та машинобудуванні. – 2017. – № 1. – С. 42–47.

Допоміжна література

1. Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт з курсу «Автоматизація виробничих процесів у машинобудуванні» для студентів усіх форм навчання спеціальностей 7.090202 – «Технологія машинобудування» та 7.090203 – «Металорізальні верстати та системи». – Житомир: ЖДТУ, 2006. – 58 с.

2. Методичні поради до вивчення дисципліни «Автоматизація виробничих процесів у машинобудуванні» для студентів усіх форм навчання спеціальностей 7.090202 та 7.090203. – Житомир: ЖДТУ, 2004. – 64 с.