

## 9. Рекомендована література

### Основна:

1. Зінченко, Ю. М. Теорія автоматичного керування [Текст] : Для студ. спец. 6.092501 "АУТП" : Конспект лекцій / Ю. М. Зінченко ; Ю. М. Зінченко ; ЗДІА. – Запоріжжя : ЗДІА, 2006. – 205 с. : ил.
2. Зінченко, Ю. М. Збірник задач по теорії автоматичного керування: Методичні вказівки [Текст] : Для студ. ЗДІА спец. 6.092501 "АУТП", 7.090510 "ТЕ" : Методичні вказівки / Ю. М. Зінченко ; Ю. М. Зінченко ; ЗДІА. – Запоріжжя : ЗДІА, 2005. – 130 с. : ил.
3. Попович, Микола Гаврилович Теорія автоматичного керування [Текст] : [підруч. затв. МОНУ] / Микола Гаврилович Попович, Олександр Васильович Ковальчук. – Вид., 2-ге, перероб. і допов. – Київ : Либідь, 2007. – 656 с. – ISBN 978-966-06-0447-6 : 31.02. (61 прим)
4. Барищенко, О. М. Теорія автоматичного управління. Моделювання та оптимізація систем управління: Методичні вказівки до лабораторних робіт [Текст] : Для студ. спец. "АСУТП" ден. та заоч. відділень : Методичні вказівки / О. М. Барищенко, Г. О. Полянський ; Г. О. Полянський, О. М. Барищенко ; ЗДІА. – Запоріжжя : ЗДІА, 2003. – 30 с. : ил.
5. Зайцев, Г. Ф. Теорія автоматичного управління [Текст] : Підручник для внз / Г. Ф. Зайцев, В. К. Стеклов, О. І. Бріцький ; Г. Ф. Зайцев, В. К. Стеклов, О. І. Бріцький ; ред. Г. Ф. Зайцев. – Київ : Техніка, 2002. – 686 с. : ил.
6. Самотокін, Б. Б. Курс лекцій з теорії автоматичного керування [Текст] : Теорія лінійних систем автоматичного керування : Навч. посібник. У 2-х ч. Ч.1 / Б. Б. Самотокін ; Б. Б. Самотокін. – Житомир : ЖІТІ, 1997. – 301 с. : ил.
7. Шаруда, Володимир Гаврилович Практикум з теорії автоматичного управління [Текст] : навч. посіб. : [для вищ. навч. закл.] / Володимир Гаврилович Шаруда. – Дніпропетровськ : НГУ, 2002. – 415 с. : ил. – ISBN 966-7476-74-X : 25.80. (5 шт)

### Додаткова:

1. Демченко, В. О. Перші кроки в створенні теорії автоматичного управління та регулювання : [діяльність І.О. Вишнеградського] [Текст] / В. О. Демченко // Гілея: науковий вісник. – 2015. – № 97. – С. 34-37. – Бібліогр.: 11 назв.
2. Андрющенко, В. А. Теория систем автоматического управления [Текст] : Учеб. пособие / В. А. Андрющенко ; В. А. Андрющенко ; Сев.-Зап. заоч. политехн. ин-т. – Ленинград : Изд-во ЛГУ, 1990. – 252 с. : ил.
3. Теория автоматического управления [Текст] : учеб. для вузов по спец. "Автоматика и телемеханика". В 2-х ч. Ч. 1 : Теория линейных систем автоматического управления / Н. А. Бабаков, А. А. Воронов, А. А. Воронова [и др.] ; под ред. акад. А.А. Воронова. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : Выс.школа, 1986. – 147 с. : ил.
4. Теория автоматического управления [Текст] : [учеб. для вузов] / Владимир Николаевич Брюханов, Михаил Георгиевич Косов, Сергей

Петрович Протопопов, Юрий Михайлович Соломенцев ; под ред. Ю. М. Соломенцева. – Изд. 2-е, испр. – Москва : Высшая школа, 1999. – 270 с. : ил. – ISBN 5-06003600-6 : 5.40. (5 шт)

5. Теория автоматического управления [Текст] : учеб. для вузов по спец."Автоматика и телемеханика". В 2-х ч. Ч. II. : Теория нелинейных и специальных систем автоматического управления / Авенир Аркадьевич Воронов, Дмитрий Петрович Ким, Валерий Михайлович Лохин [и др.] ; под ред. акад. А. А. Воронова. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : Выс.школа, 1986. – 504 с. : ил. (3 шт)

#### **Інформаційні ресурси:**

1. Національний ТУ «Дніпровська політехніка». Теорія автоматичного керування. URL: <http://elprivod.nmu.org.ua/ua/books/tac.php/> (дата звернення 24.09.2019 р.).

2. Асоціація Підприємств Промислової Автоматизації України. URL: <https://appau.org.ua> (дата звернення 04.09.2019 р.).