

УДК 004.31(07)  
Ч-419

Рецензент – И.В. Музылева, канд. техн. наук

**Челядин, В.Л.**

Ч-419 Микропроцессорные системы: методические указания к лабораторным работам / В.Л. Челядин. – Липецк: Изд-во Липецкого государственного технического университета, 2020. – 30 с. – Текст : непосредственный.

Методические указания по дисциплине «Микропроцессорные системы» содержат лабораторные работы: «Изучение интегрированной среды разработки AVR Studio», «Система прерывание микроконтроллера ATmega», «Параллельный ввод/вывод информации микроконтроллера ATmega». Все лабораторные работы выполняются на персональном компьютере в программной среде AVR Studio. Работа с программой моделирования предполагает наличие у студентов навыков работы в операционной системе Windows XP и выше.

Табл. 9. Ил. 13. Библиогр.: 2 назв.

УДК 004.31(07)

© ФГБОУ ВО «Липецкий  
государственный  
технический университет», 2020

## Содержание

1. Лабораторная работа № 1. «Интегрированная среда разработки AVR Studio».....	4
2. Лабораторная работа № 2. «Система прерываний микроконтроллера ATmega».....	16
3. Лабораторная работа № 3. «Параллельный ввод/вывод информации микроконтроллера ATmega».....	24
4. Библиографический список.....	29